

WWW **KRINTEL** .COM
ALUMINIUM - GLAS - STÅL

ENTREPRISE
Tlf : 43 69 11 73 post@krintel.com



Stål- og dimensionsliste 2012

INDHOLD

VÆRD AT VIDE OM STÅL	SIDE 3-20
STANG- OG BÅNDSTÅL	SIDE 21-30
STÅLBJÆLKER	SIDE 31-32
STÅLPLADER	SIDE 33-40
ARMERINGSSTÅL OG BYGNINGSARTIKLER	SIDE 41-44
BLANKT STÅL	SIDE 45-50
STÅLRØR OG PROFILER	SIDE 51-60
RUSTFRIT STÅL	SIDE 61-100
METALLER	SIDE 101-112
SPECIALSTÅL	SIDE 113-116
TEKNISK INFORMATION	SIDE 117-140
BEARBEJDNING	SIDE 141

Stål- og dimensionsliste 2012

Du sidder nu med den nye udgave af Stål- og metal dimensionslisten i hånden. Der er siden sidste udgave sket væsentlige ændringer i vores lagerprogram.

Stål og metal fra lager leveret dag til dag

Lemvig-Müller har med mere end 5.000 artikler på lager, Danmarks største og bredeste produktprogram inden for stål, armeringsstål, rustfrit stål, rør og koldformede profiler, stangstål, stålbjælker, plader og coils, blankt stål samt specialstål. Dertil kommer, at vi er en førende leverandør af andre metaller som bl.a. aluminium, kobber, messing, zink, nysølv og tinbrønde.

Vores medarbejdere sørger hver dag for, at vores kunder får det stål og metal, som de skal bruge - fra vores lager i Randers leverer vi dag til dag. Ikke kun gennem et pålideligt logistiksystem med udgangspunkt i vores centrallager i Randers samt vores bearbejdningscentre, men også i kraft af vores betydelige ekspertise på området, som sikrer kvalificeret og løsningsorienteret rådgivning, der er med til at skabe værdi.

Produktion og bearbejdning

Dimensionslisten indeholder mere end 5.000 varer, hvor mange af disse med fordel kan forberedes til produktion eller montage i et af vores bearbejdningscentre inden levering. Under afsnittet "Forberedende bearbejdning" er der en kort præsentation af de forskellige processer, og på www.lemu.dk under Stål & Metal/Produktion og Bearbejdning kan der læses mere om de mange muligheder.

Savning og afkortning

Savning og afkortning har gennem mange år været en mulighed hos Lemvig-Müller. I dag er konceptet styrket med også at indeholde mulighed for successiv levering af stumpevarer oplagret hos os. Det hele er selvfølgelig bakket op af vores stærke logistik koncept med levering i hele Danmark.

Savning udføres på alle varer, der er egnet hertil. Udvalgte dimensioner kan bestilles på fixmål uden at rester medleveres. I denne udgave af dimensionslisten er de markeret med et symbol. Ved savning i øvrige dimensioner bliver hele længden debiteret, og rester medleveres eller skrottes. På www.lemu.dk under Stål/Produktion og Bearbejdning findes oversigten med de aktuelt udvalgte dimensioner, som saves uden medlevering af rester.

Nyheder i dimensionslisten

- Bjælker nu i konstruktionskvalitet S355
- Nye konstruktionsstålrør (side 53)
- Væsentlig større sortiment af rustfrit stål og metaller

Afsnittene vedr. "Værd at vide om stål" og "Teknisk information" er et udpluk af disse afsnit fra Bogen om stål og afspejler de spørgsmål vi oftest møder i dagligdagen. For fuldstændige oversigter henvises til Bogen om stål, som også kan hentes som PDF på www.lemu.dk under Download.

Der er taget højde for lovgivningen vedr. CE-mærkning, der træder i kraft den 30. juni 2014 (EU direktiv 89/106/EØF - omkring Byggevarer). Produkter, der er omfattet af lovgivningen, er tydeligt markeret med CE logo i denne dimensionsliste og vil også være det på vores følgesedler ved levering.

Vægtene er for stål udregnet efter vægtfylde 7,85 for stangstål og 8,00 for plader og universalstål.

De anførte vægte er uden forbindende og ret til ændringer forbeholdes.

Er der spørgsmål er man velkommen til at kontakte os via de kontaktoplysninger, som er bag på denne dimensionsliste.

Normtabeller og kvalitetssammenligninger er kun vejledende. Valg af kvalitet vil til enhver tid altid være kundens eget ansvar.

Komplette normer kan købes hos Dansk Standard.

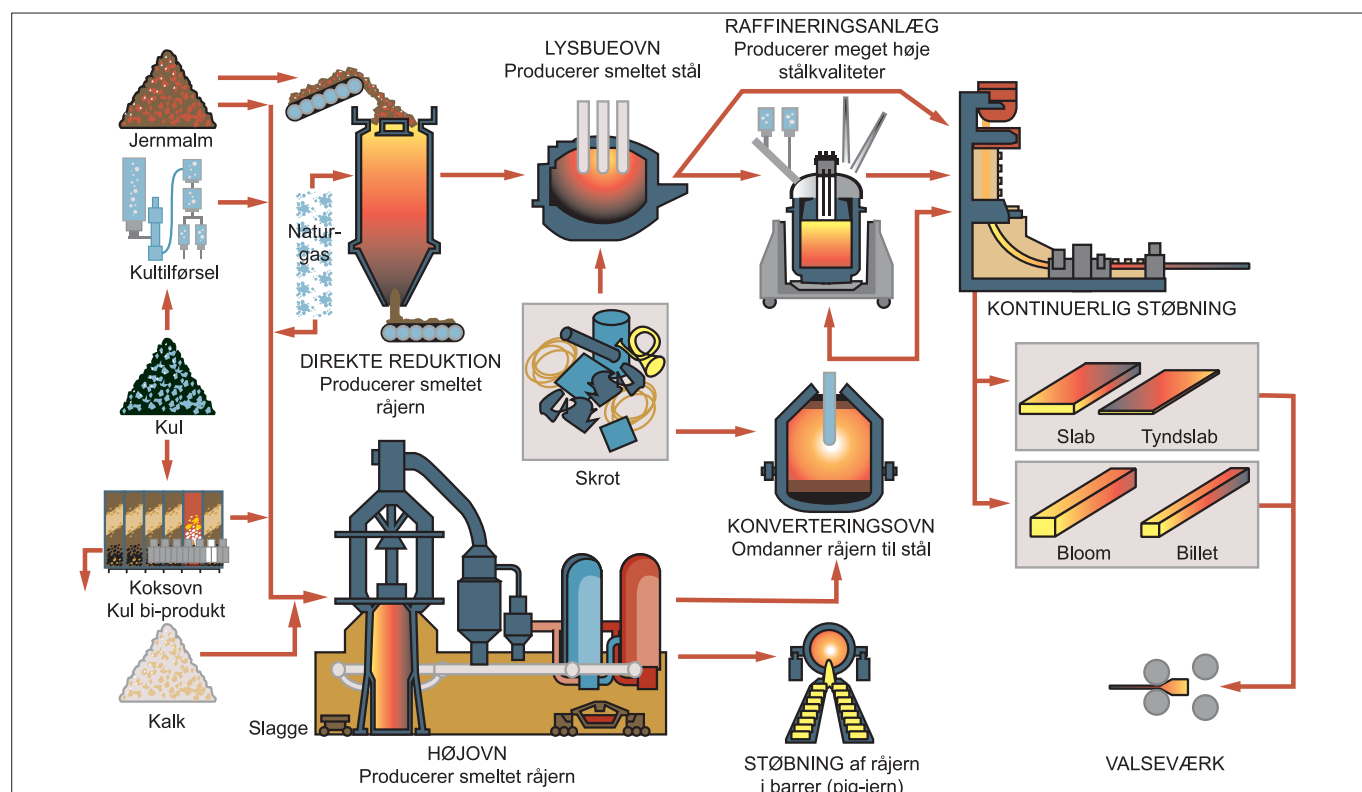
Der tages forbehold for trykfejl.



VÆRD AT VIDE OM STÅL

Stål har gennem adskillige hundrede år været et af de vigtigste materialer, vi kender. Man kan på mange måder sige, at det moderne samfund, som vi lever i, er bygget på stål. Billig masseproduktion af stål var en afgørende forudsætning for den industrielle revolution. Det blev brugt til maskiner, der kunne producere skibe og jernbaner, der kunne binde markederne sammen og til bygninger, der gjorde det muligt at skabe de storbyer, vi kender idag.

Selv om der i de senere år er blevet udviklet mange nye materialer, er stål stadig blandt de mest anvendte. Det er stærkt og holdbart, det kan formes til næsten hvad som helst, og det kan genanvendes næsten uendeligt. Der anvendes årligt ca. 1.400 mio. tons stål over hele verden, hvoraf godt en million tons om året bruges i Danmark. På de følgende sider kan man danne sig et hurtigt overblik over, hvordan stål egentlig fremstilles.



Samlet oversigt over de vigtigste trin i stålproduktionsprocessen

Jernmalm

Rent jern er et grundstof med betegnelsen Fe. Det er et af de mest almindelige grundstoffer på kloden og findes faktisk overalt i naturen som en bestanddel af jordskorpen i varierende koncentration. Når koncentrationen er tilstrækkelig stor til, at udvindingen kan betale sig, er der tale om jernmalm, som man bruger til fremstilling af jern og stål. I 2006 blev der på verdensplan produceret ca. 1,7 milliarder tons jernmalm med Kina, Brasilien, Australien, Indien og Rusland som de fem største producenter. Jernmalmen består af iltforbindelser af jern samt kulstof, svovl, fosfor, silicium, mangan, aluminium og kalk. Der findes forskellige typer jernmalm, men de mest almindeligt brugte er:

- Spatjernsten (Fe_2CO_3) maksimalt Fe indhold 33 til 38 pct. Findes bl.a. i Tyskland
- Magnetjernsten (Fe_3O_4) maksimalt Fe indhold 59 til 67 pct. Findes bl.a. i Sverige
- Rødjernsten (Fe_2O_3) maksimalt Fe indhold 47 til 51 pct. Findes i bl.a. USA
- Brunjernsten ($2\text{Fe}_2\text{O}_3+3\text{H}_2\text{O}$) maksimalt Fe indhold 49 til 53 pct. Findes bl.a. i Spanien.

I Danmark findes der myremalm, som i jernalderen og vikingetiden blev brugt til fremstilling af jern. Myremalm indeholder maksimalt 57 pct. Fe.

Forbehandling af jernmalm

Før jernmalmen kan bruges, skal den have en forbehandling, en såkaldt sintring, som foregår i sinterværk. Jernmalmen knuses til små stykker på 2-3 mm i diameter og blandes med koks og brændt kalk. Herefter opvarmes blandingen til 1.100-1.200 °C og smelter delvis sammen til store flager, som efterfølgende knuses til til en diameter på 15-30 mm. Hovedparten af verdens råjern fremstilles ved denne proces.

Koks

I koksværk brændes kul til koks ved temperatur 1.200 °C til 1.300 °C i 14 til 18 timer indtil de er fri for vand, tjære og gas. De koks, der bruges i smelteovne, skal have et stort kulstofindhold og lavt svovl- og askeindhold. Koksene skal desuden have den rette størrelse og god styrke, så de ikke pulveriserer og forstyrrer

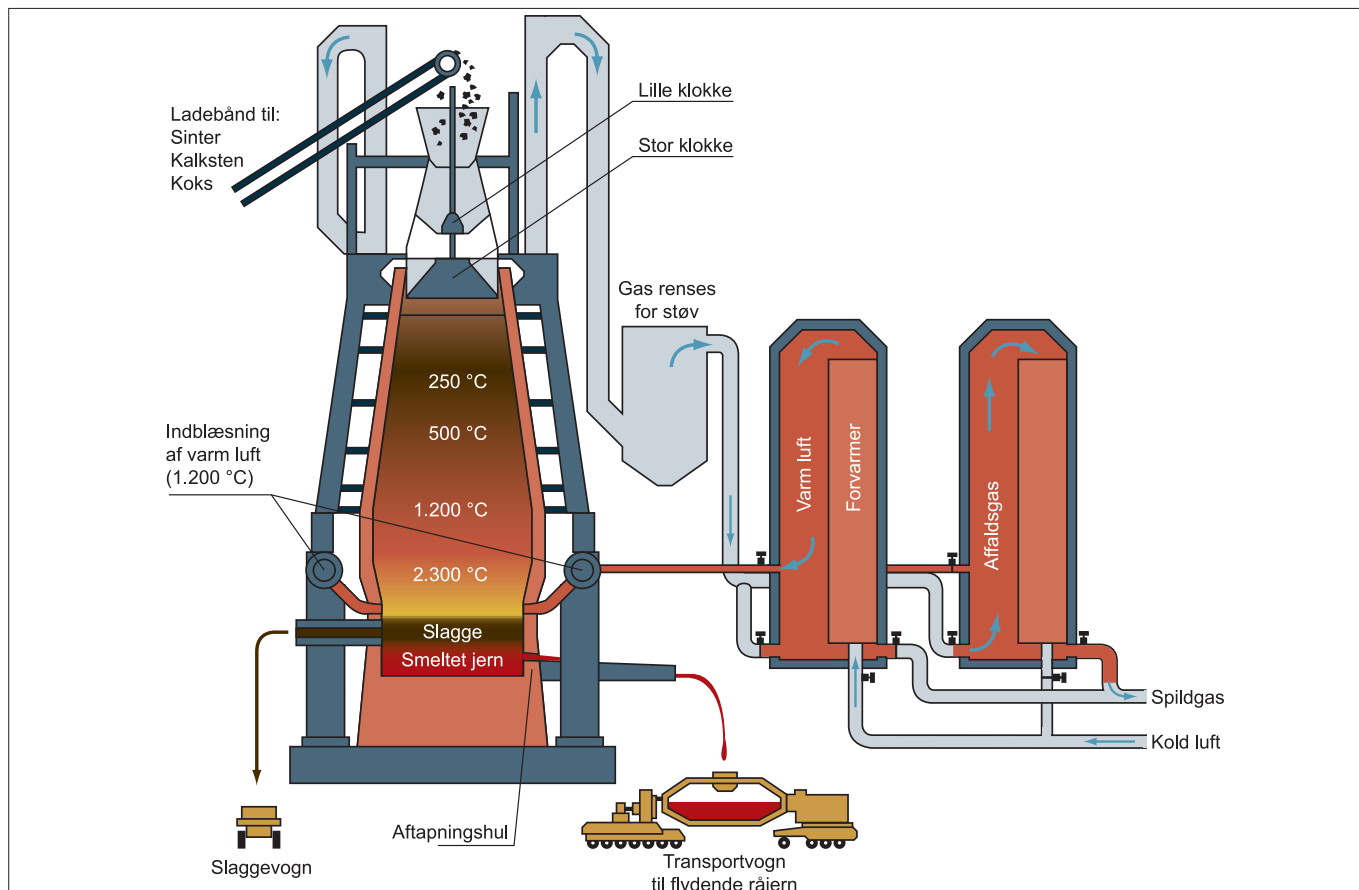
gasstrømmen i smelteovnen. Som et biprodukt ved koksproduktion fås gas, ren brint, kuldtjære og beg, som kan raffineres til bl.a. benzen, toluene, xylene, naftalin, farve og kul fibre. Til at producere 1 ton råjern bruges 500 kg. koks.

Udvinning af råjern i højovn

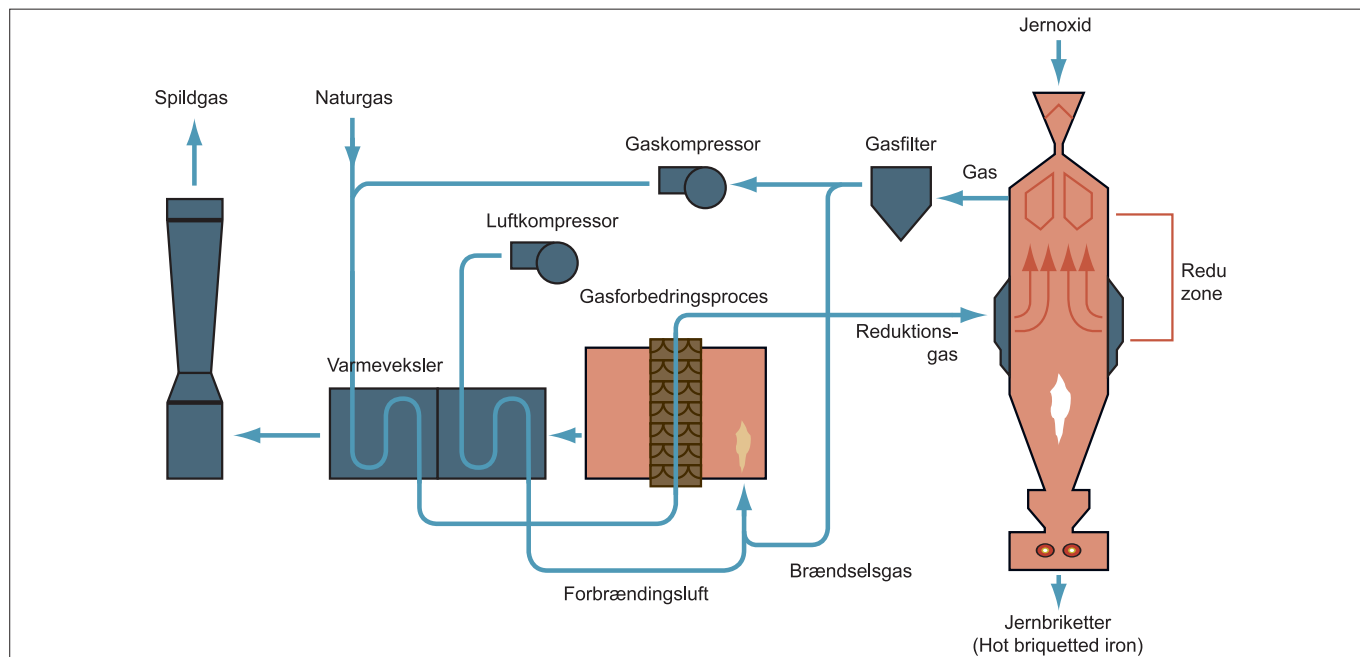
Det meste af verdens råjern produceres i højovne, hvor der ved en meget høj temperatur foregår en reduktionsproces, som frigør den kemiske bundne ilt fra jernmalmen. Et højovnsanlæg er fra 80-100 meter højt og selve højovnen ca. 35 meter høj med en diameter på 16-18 meter. De største højovne har et volumen på over 5.500 kubikmeter og kan producere ca. 80.000 tons råjern om ugen. Materiale tilførslen sker kontinuerligt ved hjælp af et transportbånd, som fører råmaterialer op til toppen af højovnen. Da der i toppen af højovnen er et tryk på 250 Kg/Pascal, må påfyldningen ske via en sluse så de forbrændingsgasser, der opstår ved processen ikke slipper ud, men derimod føres via et støvfilter til forvarmeovne og bruges til at opvarme den luft, der bruges til forbrændingsprocessen. Den forvarmede luft indblæses i højovnen via et ringformet rør, der er monteret med 20-40 vandkølede dysser.

Reduktionsprocessen starter øverst i ovnen, hvor råmaterialerne tørres og forvarmes. Under reduktionsprocessen dannes der store mængder kuldoxid (CO). Jernmalmen afgiver sin oxygen (ilt) til kuldoxiden, som omdannes til kuldiioxid (CO_2). Midt i ovnen ved ca. 1.100 °C er reduktionsprocessen færdig. Ved 1.500 °C smelter jernet. Herved opløses store mængder kulstof, og der er nu dannet flydende råjern, som synker ned mod bunden. I indblæsningszonen er temperaturen så høj, op til 2.300°, at siliciumilte (SiO_2) og manganilte (MnO) befries for ilt af kulstoffet i koksene, hvorefter jernet optager disse stoffer.

Det smeltede jern lægger sig i bunden af højovnen og tappes ud i særlige transportvogne. Der dannes en letsmelteleg slagge, som beskytter jernet, når det passerer indblæsningszonen på vej mod bunden. Slaggen har en mindre vægtfylde end jern. Derfor lægger den sig oven på det smeltede jern og kan tappes gennem et højreliggende hul. Råjernet fra højovnen støbes enten i barrer (pig-iron) til senere brug eller føres direkte over i en konverteringsovn, hvor det omdannes til stål.



Udvinning af råjern i højovn



Udvinning af råjern ved MIDREX metoden

Udvinning af råjern ved direkte reduktion

Højovnsanlæg, som integrerer hele produktionsprocessen, er ikke kun meget dyre i drift, de stiller også store og meget specifikke krav til råmaterialernes, f.eks. koksens, kvalitet. Integrerede højovnsværker er, som tommelfingerregel, først rentable ved en årsproduktion på 1 mio. tons.

Samtidig er det vanskeligt at styre indføringen af meget fint jernmalm i højovne. Som alternativ kan i stedet benyttes en anden proces, nemlig direkte reduktion. Her udvinder man råjern fra meget fint jernmalm under 200 mesh (0.074mm) i diameter, som først er blevet blandet med flydende kalk og dolomit og herefter formet til piller med en diameter på 10-15 mm. Direkte reduceret jern opnås, når fint jernmalm reduceres med forbedret naturgas ved en relativ lav temperatur (900-1.000 °C). Der findes flere metoder til direkte reduktion, men den mest brugte er MIDREX metoden. Hvis råjernet ikke straks bliver viderebearbejdet i en konverteringsovn, bliver det støbt i briketter (Hot briquetted iron).

Det flydende råjern omdannes til stål i en konverteringsovn ved at mængden af ledsagestoffer reduceres i en proces, der kaldes "friskning". Her blæses der en kraftig strøm af rent ilt ned i det smeltede metal, hvorefter temperaturen stiger fra 1.200 °C -1.630 °C i løbet af 20 minutter. Kulstofindholdet falder typisk fra 4,5-0,05 pct. samtidig med at andre ledsagestoffer som silicium, mangan, fosfor og svovl også reduceres. Man kan erstatte op til 15 pct. råjern med skrot. Skal der tilsættes legeringsstoffer til stålet, skal de ske efter friskningen, idet legeringsstofferne vil reagere med ilten og danne slagger.

Lysbueovn

Råmaterialet til lysbueovnen består mest af skrot samt en mængde pigiron. Lysbueovnen kan også bruges til at raffinere højt legeret stål som f.eks. rustfast stål. Efter udbredelsen af en selvstændig raffineringproces bruges lysbueovnen mest til at levere smeltet, afgasset stål til videre raffinering.

Induktionsovn

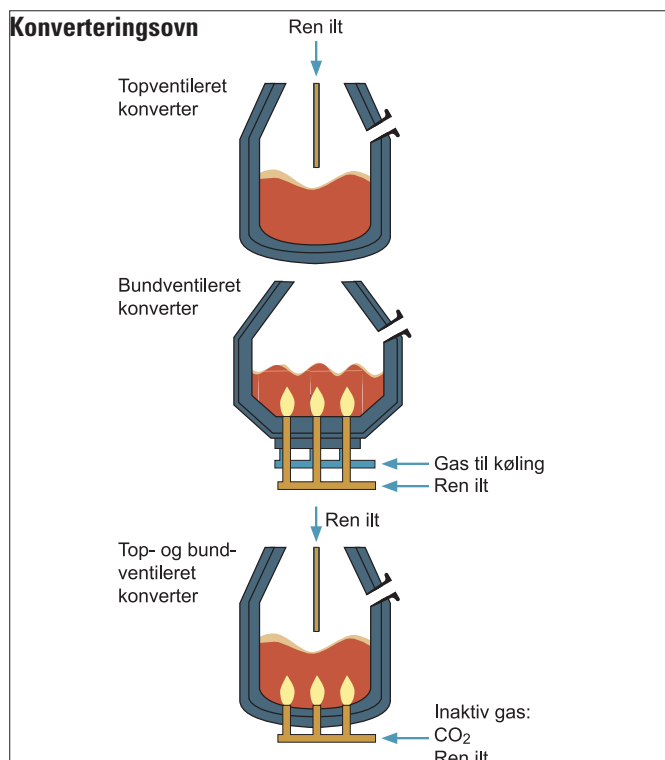
Induktionsovnen består af en ildfast digle, der er omviklet med en vandkølet kobberspiral. Når der sendes en højfrekvent vekselstrøm gennem kobberspiralen, opstår der en hvirvelstrøm i det stål, der er i diglen og den elektriske modstand, der er i stålet vil opvarme stålet. Der kan opnås meget høje temperaturer, som også kan styres meget præcist i en induktionsovn. Det gør den velegnet til at fremstille alle former for højt legeret stål, herunder også med legeringsstoffer, der har et meget højt smeltepunkt.

Raffinering

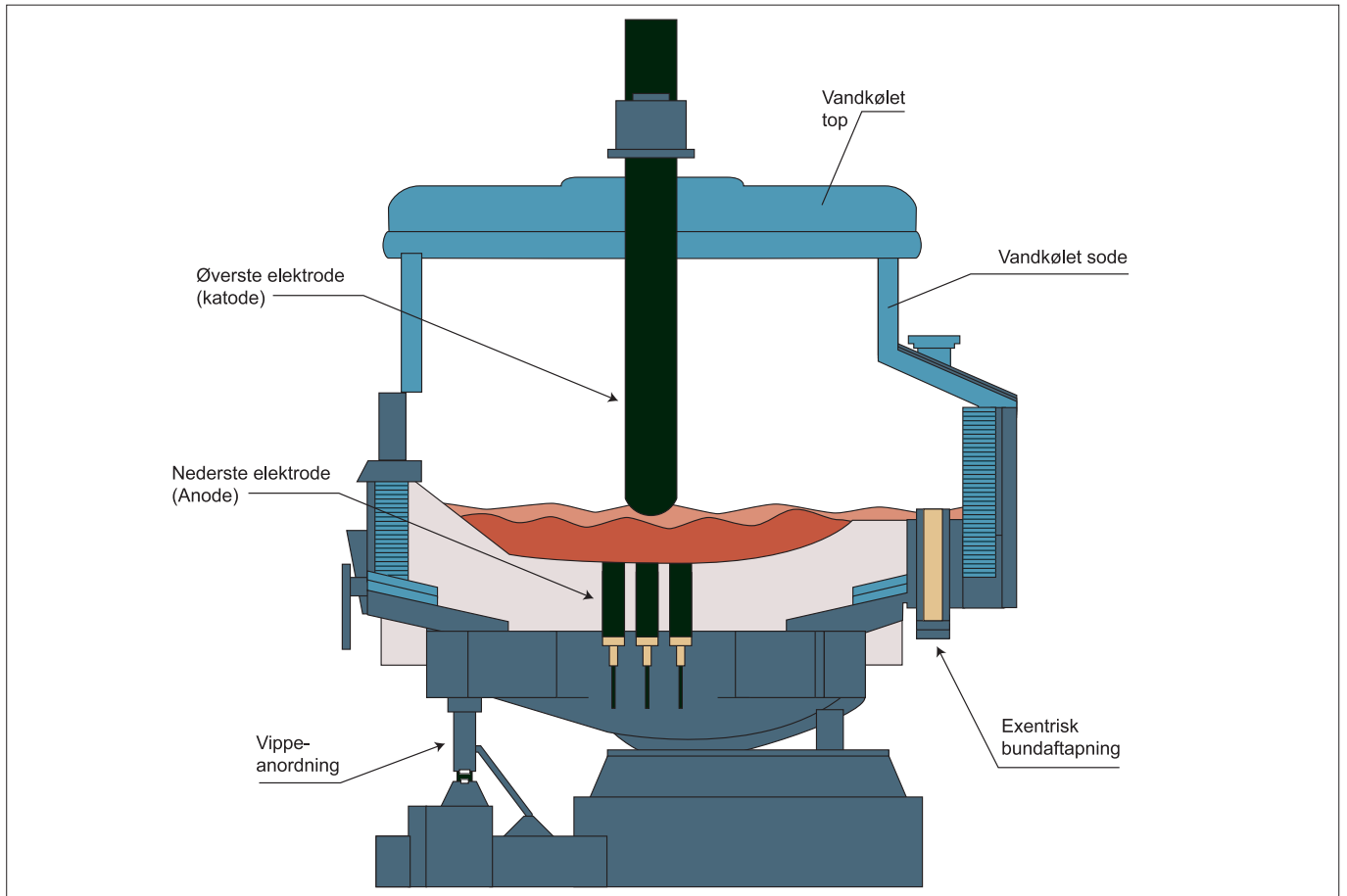
Når stålet kommer fra konverteringsovnen, lysbueovnen eller induktionsovnen, er det klar til strengstøbning – med mindre man ønsker en endnu højere kvalitet (f.eks. højt legeret kvalitetsstål eller rustfrit stål), som kan opnås i forskellige typer raffineringsovne, hvor man kan fjerne gasser, tilsætte speciallegeringer samt arbejde med meget nøjagtige mængder og temperaturer.

Strengstøbning

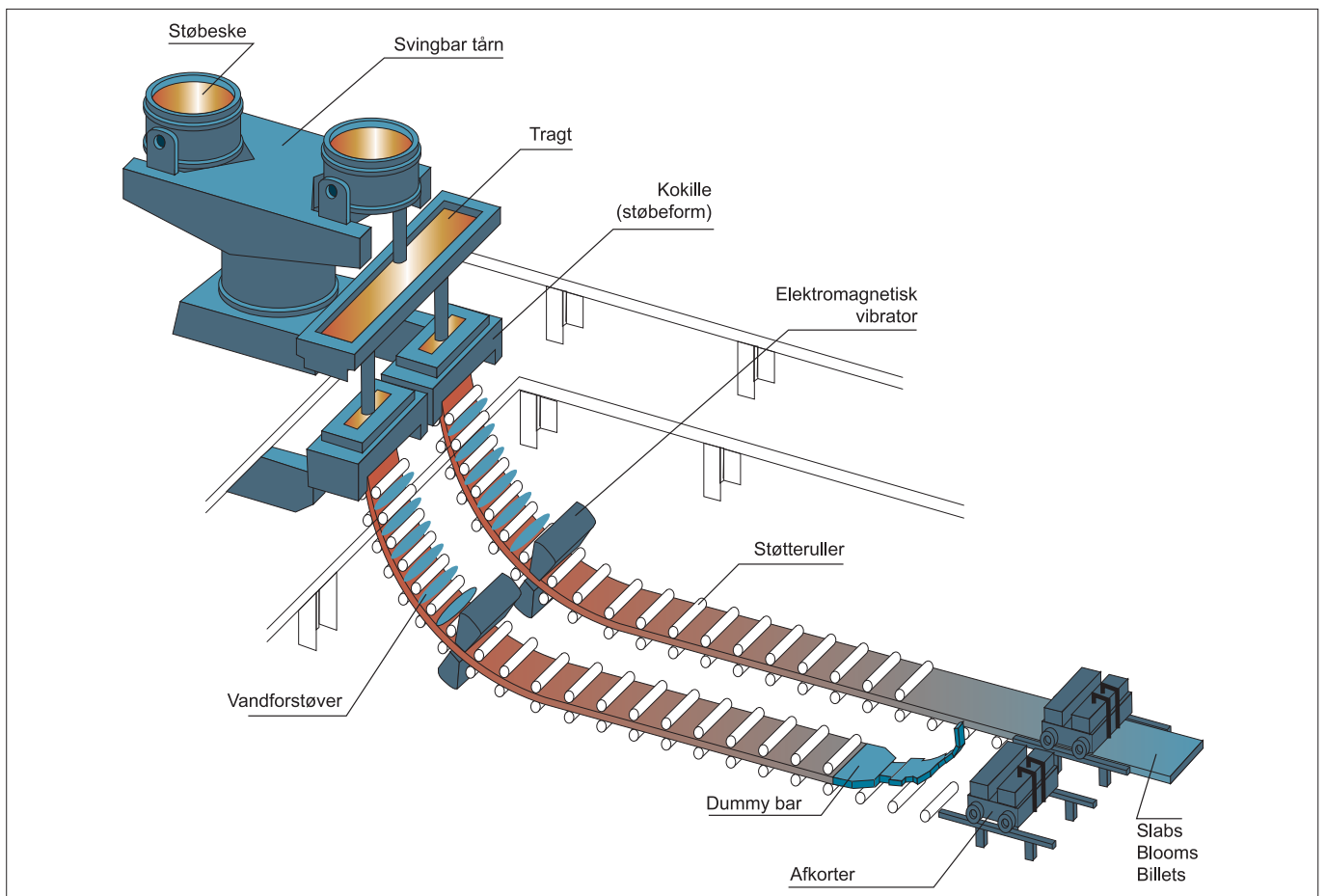
Formålet med strengstøbning er at lave faste emner af flydende stål. Det foregår kontinuerligt, ved at det flydende stål løber fra støbeskeen via et rør (for at undgå iltning) ned i tragten og videre ned i støbeformen, som også kaldes kokillen. I den vandkølede kokille afkøles stålet, så den danner en skal, der forhindrer stålet i at ilte. Stålet danner facon efter et hul i kokillens bund og fortsætter ad det vandkølede bånd nedad. Til sidst afskæres stålet i passende længder. De færdige emner kaldes, alt efter kokillens facon for slabs, billets eller blooms, som herefter sendes til videreforarbejdning i et valseværk.



Tre typer konverteringsovne



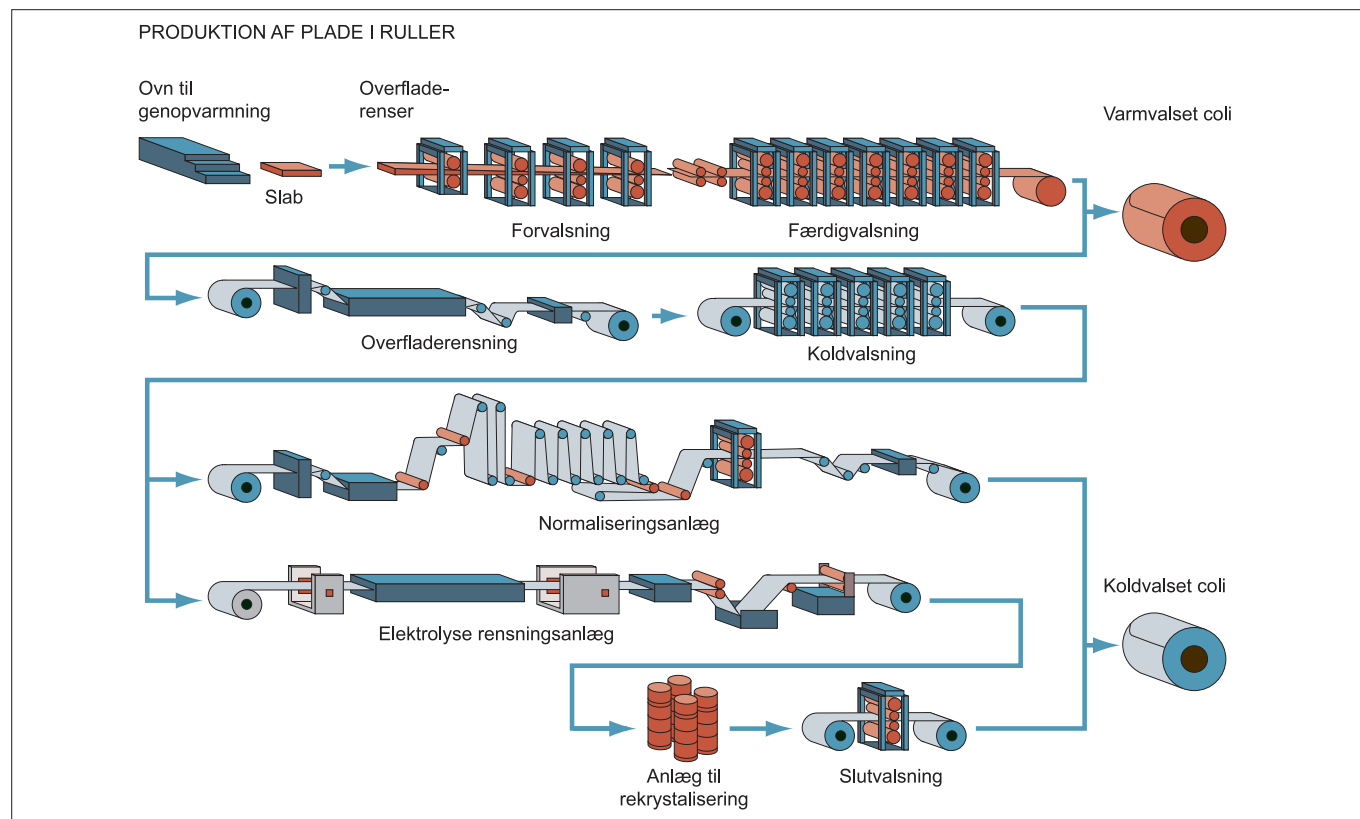
Lysbueovn



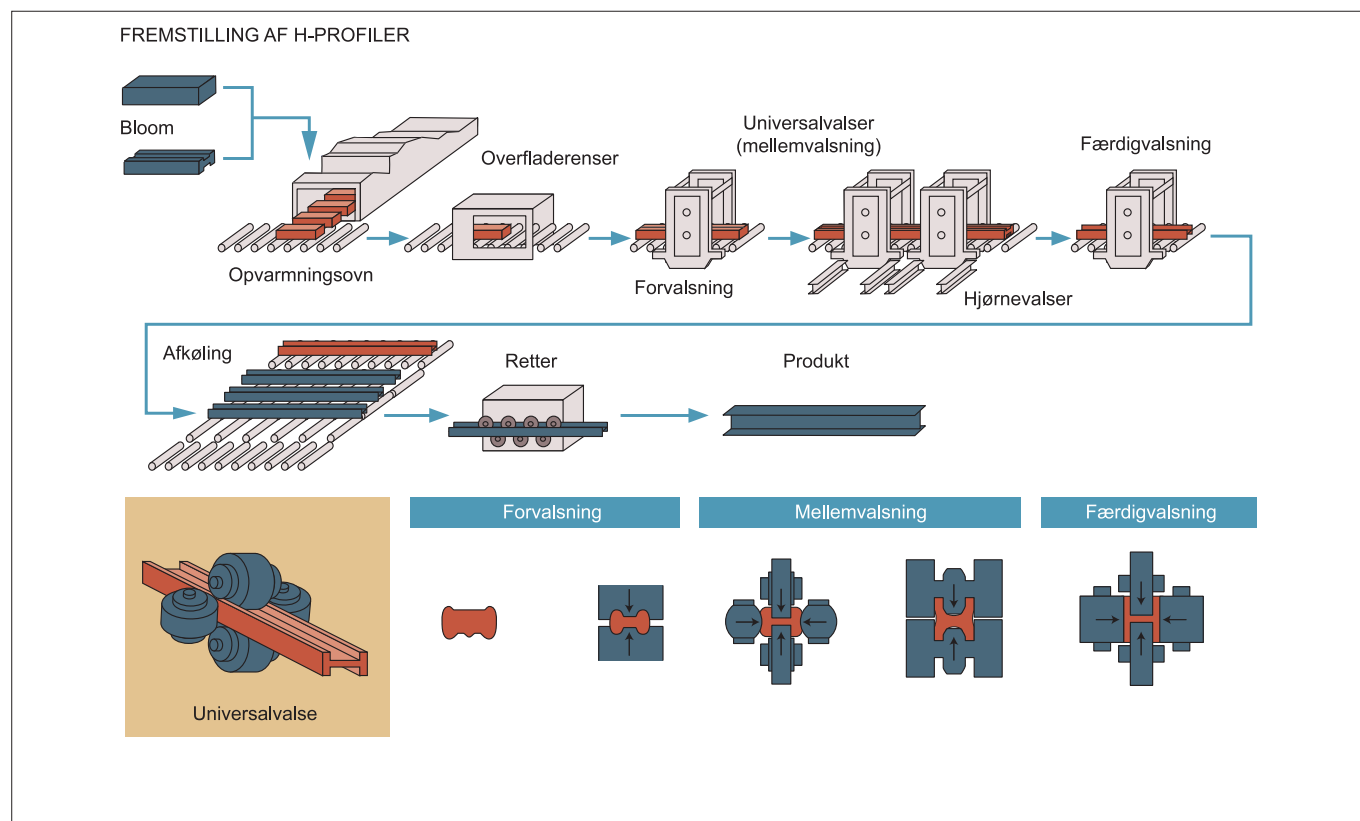
Kontinuerlig strengstøbning

Valsning

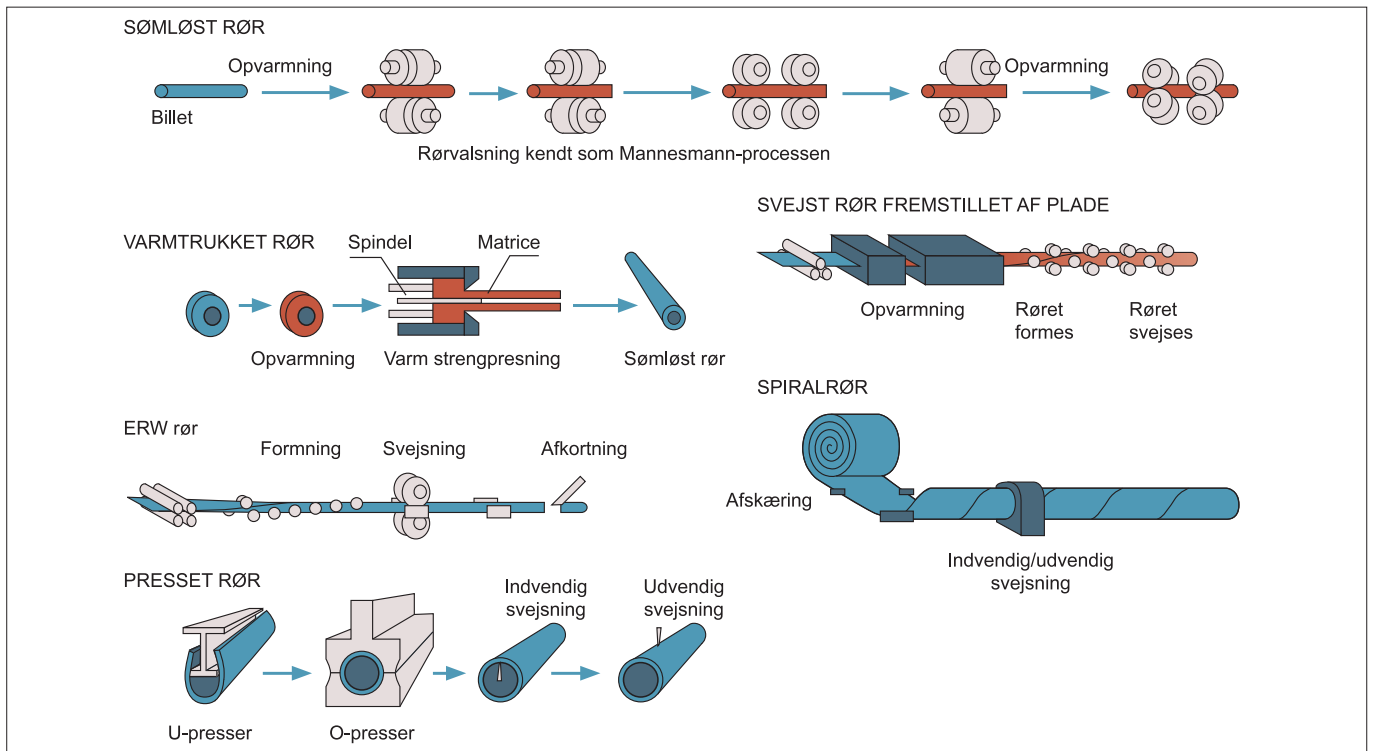
De slabs, billets og blooms, der er resultatet af strengstøbningen videreføres i et valseværk. 80-90 pct. af al stålproduktion går gennem et valseværk, hvor det enten varm- eller koldvales til f.eks. coils, profiler eller rør. På de efterfølgende oversigter er de mest almindelige valseformer vist.



Varm- og koldvalsning af coils



Valsning af forskellige profiler



Valsning af forskellige rørtyper

Den indre opbygning af stål

Jernmaterialerne stål og støbejern indeholder hovedsagelig jern (Fe), men tillige varierende mængder af kulstof (C) og andre legeringsstoffer. Det er karakteristisk, at disse legeringsstoffer har en stærk indflydelse på materialets egenskaber (se figur 6).

I stål er kulstofindholdet normalt mellem 0,02 og 0,50 pct.

Der findes indenfor dette område en lang række forskellige kvaliteter, afhængig af de andre legeringsstoffer og fremstillingsmetoden.

Støbejern har en kulstofmængde på omkring 3 pct., variationer i kulstofmængden giver også i støbejern anledning til, at materialet ændres.

Stål og støbejern har forskellige strukturer

I jernkulstofdiagrammet har man et overblik over områderne for de forskellige strukturer. Man ser, at strukturerne skifter både ved ændring af kulstofprocenten og ved opvarmning af et bestemt materiale. Når stål f.eks. bliver hårdere med stigende kulindhold, skyldes det et stigende indhold af perlit- og cementitkorn, der er hårdere end ferrit. Når grænsen for smedelighed, (grænsen mellem stål og støbejern) netop ligger ved 1,7 pct., svarer det til, at smedning foretages i det austenitiske område, hvor stål er særlig plastisk.

	Styrke	Sejhed	Formbarhed	Svejsbarhed
Kul C	+	-	-	-
Silicium Si	+	0	-	0
Mangan Mn	+	+	-	-
Fosfor P	+	-	-	-
Svovl S	0	-	-	-
Aluminium Al	0	+	+	0
Niob Nb	+	+	-	0
Vanadin V	+	-	-	-
Krom Cr	+	-	-	-
Nikkel Ni	+	+	0	-
Kobber C	+	0	0	-
Titan Ti	+	+	+	0

Figur 6: Legeringsstoffers indvirkning på stålets egenskaber.

Kornstrukturen

Når to eller flere stoffer smelter sammen, opstår der forskellige forbindelser mellem dem. Det kan være kemiske forbindelser, hvor alle molekyler er ens, og det kan være blandinger, hvor molekylerne er forskellige, men blandes sammen.

Når det smeltede materiale med et bestemt indhold af jern og kulstof afkøles og størkner, dannes der en kornet struktur. Denne kornstruktur kan ses under mikroskop.

Kornene viser sig at være ret ensartede hver for sig. Nogle består af rent jern (ferrit-korn). Andre har et bestemt kulstofindhold. Perlit-korn har 0,86 pct. C. Ledeburit-korn har 4,3 pct. C, og endelig findes der korn af jernkarbid (Fe_3C), som kaldes cementit, 6,67 pct. C.

Af jern-kulstofdiagrammet fremgår det hvilke kornblandinger, der svarer til forskellige kulstofindhold. I stålområdet med mellem 0,10 og 0,50 pct. C er det udelukkende ferrit og perlitkorn. I det almindelige støbejernsområde omkring 3 pct. C har man perlit-, ledeburit- og cementitkorn blandet sammen.

Opvarmning og afkølingens indflydelse

Ser man på jern/kulstof-diagrammets øverste del, vil man finde, at den struktur, som findes ved almindelige temperaturer ændres totalt ved opvarmning over 800-900 °C.

For det første kan man se, at rent jern ændrer sig. Rent jern er ved lave temperaturer magnetisk og kaldes da alfa-jern. Ved 906 °C omdannes det til gamma-jern, og dette omdannes senere ved 1.401 °C til delta-jern. Ved afkøling sker omdannelserne i modsat rækkefølge.

For det andet ser man, at der i stålområdet sker en omdannelse af ferrit og perlit til austenit. Denne omdannelse af kornene begynder ved lavere og lavere temperatur, jo mere perlitisk materialet er. Det laveste punkt er 721 °C med ren perlit (0,86 pct. C).

Austenit-korn kan opfattes som gamma-jern tilsat større eller mindre mængder kulstof. Austenit er umagnetisk. Ved passende afkøling og efterfølgende glødning kan man opnå, at austenit-strukturen bevares også i det afkølede materiale.

Ved langsom afkøling ændres austenit normalt igen til ferrit og perlit. Ved

hurtig afkøling kan man dog opnå, at der i stål dannes en særlig hård struktur, en hærdestruktur.

Hærdestruktur

Ved opvarmning til ca. 800-1.000 °C med efterfølgende hurtig køling i vand, luft eller olie viser stål med over 0,35 pct. C sig at blive hårdt. Årsagen hertil er, at materialet under afkøling får en indre struktur, der består af hårdere korn. Samtidig bliver materialet mere skørt. Skørheden kan ved passende opvarmning (anløbning) nedsættes betydeligt. Der findes flere forskellige hærdestrukturer. Der findes i dag stål der med et lavere kulstofindhold ca. 0,14 pct., men tilsat andre legeringsstoffer (bl.a. Bor), der i leveringsformen er meget slidstærkt (Hårdhed 400-600 HB).

Martensit

Ved tilstrækkelig hurtig afkøling af austenitområdet fås i stål en hård og skør struktur, som kaldes martensit. Strukturen er nåleformet. Ved efterfølgende anløbning opnås en større sejhed, men samtidig en noget mindre hårdhed.

Troosit

En struktur, som opstår ved anløbning af martensit i temperaturområdet ved 150-400 °C

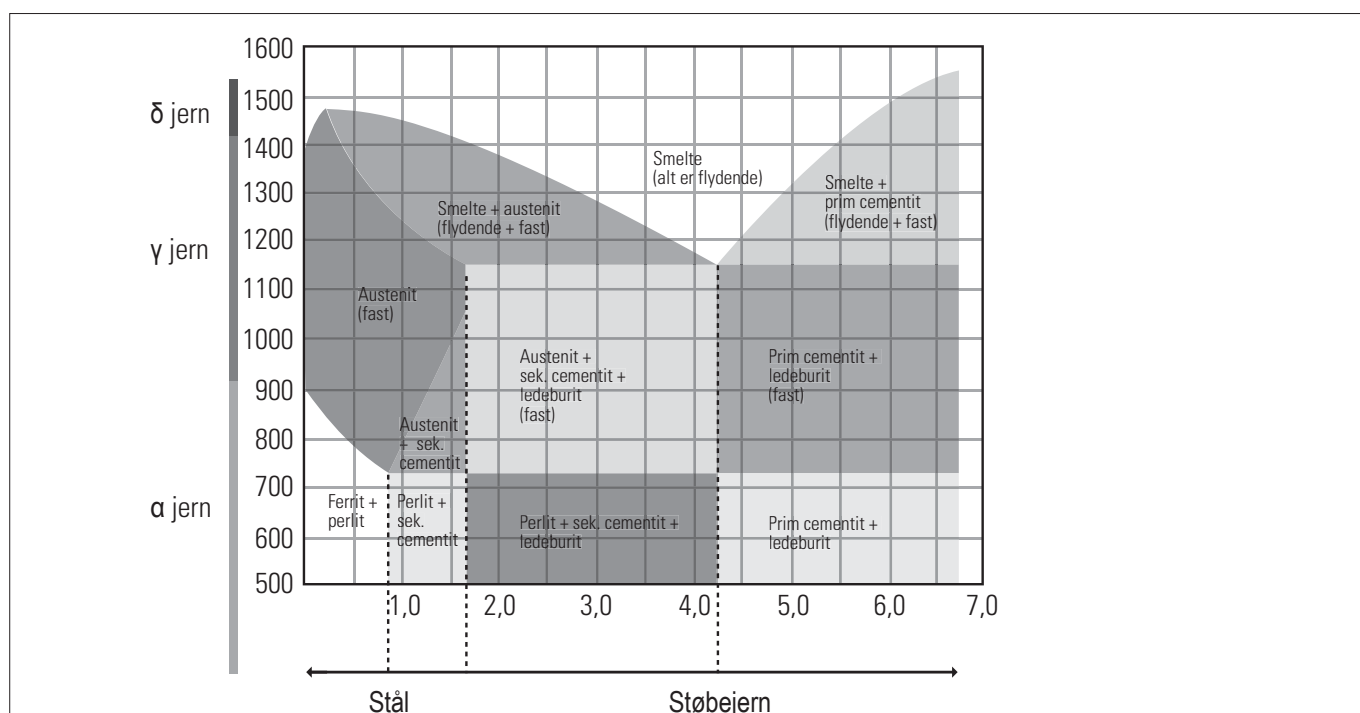
Sorbit

Den struktur, som opstår ved anløbning af martensit til sejhærdningsområdet (over 450 °C).

Bainit

Ved afkøling fra austenitområdet, hvor temperaturen undervejs holdes tilstrækkelig lang tid et eller andet sted mellem 200-500 °C, dannes en struktur, som kaldes Bainit. I det øvre område ved 500 °C dannes en fjærlignende struktur, i det nedre område omkring 200 °C fås en nålelignende struktur. Nedre bainit synes at overgå alle andre stålstrukturer af samme hårdhed med hensyn til sejhed.

Hærdede materialer mister deres hårdhed, hvis de påny udsættes for en omvarmning til 800-1.000 °C



Figur 7: Jern/kulstof - diagram.

Stålbetegnelser og stålqualiteter

De forskellige stålbetegnelser refererer dels til den kemiske sammensætning, fremstilling og udseende, dels til anvendelsesformålet. Endvidere giver de forskellige stålværker de nye mikrolegerede stålqualiteter forskellige produktnavne. I det efterfølgende gives nogle kortfattede oplysninger om en række almindelige stålbetegnelser.

Kulstofstål (Kulstål)

Carbon steel
Kohlenstoffstahl

Betegnelsen dækker stål, hvis egenskaber i overvejende grad er bestemt af kulstofindholdet. For så vidt kan alt ulegeret stål henregnes under kulstofstål, men sædvanligvis benyttes betegnelsen kun om stål med relativt højt kulstofindhold, som f.eks. 0,30 pct. kulstof.

Ulegeret stål

Plain carbon steel
Unlegierter Stahl

Stål hvis egenskaber hovedsagelig er bestemt af kulstofindholdet, og som maksimalt må indeholde 0,5 pct. silicium, 0,8 pct. mangan, 0,1 pct. aluminium eller titan, 0,1 pct. fosfor, 0,06 pct. svovl, 0,25 pct. kobber. Ved konstruktionsstål ligger kulstofindholdet fra 0,02-0,6 pct., ved værktøjsstål 0,35-1,5 pct. C.

Mikrolegeret stål

Stål af en rimelig ny oprindelse, hvor man tilsætter små mængder af forskellige tilsætningsstoffer. Sammen med en temperaturkontrolleret valsning opnår man nogle egenskaber vedr. styrke og svejseegenskaber, som de gamle kendte stålqualiteter ikke har.

Legeret stål

Alloyed steel
Legierter Stahl, Edeltstahl

Stål, hvor legeringsemnerne findes i større mængde, end det er tilladt i ulegeret stål, og som tilsættes for at give stålet visse ønskede egenskaber. Lavtlegeret stål betegner legeret stål med mindre end 5 pct. samlet legeringsmængde, højtlegeret stål med over 5 pct.

Borstål

Bor tilsat i ganske små mængder forbedrer hærdeligheden og giver stor indhærdningsdybde; det bruges derfor til sejhærdningsstål. På grund af den forbedrede kernestykke bruges det også til indsætningsstål. Som tilsætning til austenitstål og varmefaste stål forbedrer det styrkeegenskaberne på grund af udskillelsehærdning.

De fleste borstål, der leveres som stangstål, plader og finplader, skal altid hærdes. Ved vandhærdningen opnås de bedste resultater med hensyn til hårdhed – oliehartning giver lavere hårdhed.

Slidstål

Igennem de sidste år har værkerne udviklet ståltyper, som er slidstærke, nemmere at bearbejde (svejs og bukke), og som endvidere kan give lettere konstruktioner. Dette opnås ved tilsætning af meget små mængder bor, samt en temperaturkontrolleret valsning.

Varmvalset stål

Hot rolled steel
Warmgewalzter Stahl

Betegner alle former for stål, fremstillet på valseværker, hvor udgangsmaterialet er varme stålblokke (1.100-1.300 °C). Under valsningen får stålet den ønskede

tværsnitform ved passage gennem en række valsestole. Overfladen bliver herved stærkt påvirket, hvorved den såkaldte valsehud opstår. Alm. handelsstål som f.eks. stangstål, stålprofiler og sorte plader er typiske eksempler på varmvalset stål.

Koldvalset stål

Cold rolled steel
Kaltgewalzter Stahl

Betegner de former for stål, der vales i kold tilstand. Ved valsning sker en forædlingsproces af de varmvalsedede stålprodukter. Ved koldvalsningen sker der en deformation af kornstrukturen, derfor skal de koldvalsedede produkter glødes. Ved koldvalsningen og den efterfølgende glødning får man et produkt, der er bedre end de varmvalsedede produkter hvad angår:

- Bedre overflade
- Tyndere materialer
- Snævrere tolerancer
- Bedre formningsegenskaber

Koldtrukket stål

Cold drawn steel
Kaltgezogener Stahl

Ved varmvalsning kan der fremstilles tråd med mindre diameter end 4-5 mm. Med denne eller snævrere tråd som udgangspunkt kan man ved koldtrækning gennem en række matricer med en stadig mindre diameter opnå tråd af stadig mindre diameter. Da materialets hårdhed stiger, efterhånden som trækningen finder sted, foretages en eller flere afspændingsglødninger på passende steder i processen. Herved er man i stand til at fremstille tråd med de materiale- og styrkeegenskaber, som ønskes. Foruden til tråd anvendes koldtrækningen til fremstilling af blankt stål og rør.

Konstruktionsstål

Structural steel
Baustahl

Fælles betegnelser for stål i form af profiler, stænger og plader, der benyttes til bærende konstruktioner. Stålets svejsbarhed og bukbarhed har stor betydning. For stål med samme brudstyrke findes flere qualiteter med hensyn til svejsbarhed og bukbarhed.

Qualitetsnormen EN 10025 : 2004 er opdelt i 6 dele med følgende indhold:

- Del 1: Tekniske leveringsbetingelser
- Del 2: Tekniske leveringsbetingelser for ulegeret stål
- Del 3: Tekniske leveringsbetingelser for (oven)normaliserede/valsedede normaliserede svejselige finkornkonstruktionsstål
- Del 4: Tekniske leveringsbetingelser for termomekanisk valsedede svejselige finkornkonstruktionsstål
- Del 5: Tekniske leveringsbetingelser for konstruktionsstål med forbedret atmosfærisk korrosionsbestandighed
- Del 6: Tekniske leveringsbetingelser for flade produkter af højstyrkekonstruktionsstål i sejhærdet tilstand.

Armeringsstål

Concrete reinforcing steel
Betonstahl

Glat betonstål i qualitet S235JR

Kamstål, naturhård udførelse, qualitet B550 BR+AC med AJ \geq 3 pct. eller AJ \geq 8 pct. forlængelse.

Tråd til strengbeton er lavt legeret stål, der ved koldtrækning har fået forøget brudstyrken.

Koldformede stålprofiler

Cold rolled sections
Kaltgeformte Profile

Er et valset stålprodukt fremstillet af varm- eller koldvalset båndstål. Fremstilles i gængse profilformer eller efter opgave. På grund af profilernes lethed og styrke har de fundet en stigende anvendelse til lette stålkonstruktioner.

Maskinstål

Steel for general Engineering
Maschinenbaustahl

Stål, der benyttes til maskinopbygning og maskinel bearbejdning, hvor der lægges vægt på blank overflade, bearbejdelighed, egnethed for varmebehandling etc.

Blankt stål (komprimeret stål)

Bright steel
Blankstahl

Med varmvalset rundt stål som udgangsmateriale fremstilles blankt stål i mindre dimensioner ved koldtrækning. I større dimensioner fremstilles blankt stål ved afdrejning eller slibning. Blankt stål leveres også glødet eller hærdet.

Automatstål

Free cutting steel
Automatstahl

Blankt stål egnet til skærende bearbejdning i automatbænke. Den gode bearbejdelighed er opnået ved et større svovl- og manganindhold, eventuelt også mere fosfor, end der findes i alm. stålkvaliteter. (svovl 0,18 - 0,30 pct., fosfor ca. 0,10 pct.). Desuden fremstilles automatstål legeret med bly og svovl.

Automatstål leveres normalt varmvalset i blødt stål (under 0,12 pct. C), men specielle kvaliteter findes i indsætningsstål (0,06-0,18 pct. C) og i hærdbart stål (0,18-0,65 pct. C), ligesom der fremstilles koldtrukne og sejhærdede kvaliteter.

Fjederstål

Spring steel
Federstahl

Fremstilles varm- og koldvalset evt. smedet. Materiale: ulegerede og legerede stål med 0,5-0,6 pct. C – eventuelt kulstofstål med 0,6-0,9 pct. C – der senere sejhærdes.

Indsætningsstål

Case hardening steel
Einsatzstahl

Stål med lavt kulindhold (0,06-0,2 pct.), som er egnet for indsætning.

Sejhæringsstål

Heat treatment steel
Vergütungsstahl

Ulegerede og legerede stål, som er egnet for sejhærdning, så der opnås en forbedring af stålets styrkeegenskaber.

Rustfrit stål

Stainless steel
Nichtrostender Stahl

Betegnelsen dækker en række legerede stål – hovedsagelig med krom – der er meget korrosionsbestandige. Findes i forskellige kvaliteter med forskellige anvendelsesformål.

Magnetstål

Magnetic steel
Magnetstahl

Ulegerede og legerede stål, der er egnede til fremstilling af permanente magneter. Legeringer med kobolt-molybdæn, nikkel-aluminium og nikkel-kobolt-titan har vist sig særligt egnede til magneter. Anvendes til radio og elektromagnetiske apparater.

Værktøjsstål

Tool steel
Werkzeugstahl

Ulegert og legeret stål med højt kulstofindhold (0,5-1,5 pct. C), der har stor slidstyrke og modstandsevne over for temperaturstigninger, som opstår under værktøjets arbejde.

Hurtigstål

High speed steel
Schnellarbeitsstahl

Et højtlegeret krom-wolfram-koboltstål, der har den egenskab, at det ved den opvarmning, der sker under skærearbejdet, beholder, ja eventuelt øger sin hårdhed. Benyttes derfor til værktøjer for hurtigt skærende bearbejdning (drejestål, bor etc.), hvor almindelige værktøjsstål på grund af opvarmningen ikke kan holde.

Varmaluminisering

Hot-dip aluminizing

Overtrækningen med aluminium ved neddykning i smeltet aluminium.

Varmgalvanisering

Hot-dip galvanizing
Feuerverzinkung, Warmgalvanisierung

Overfladebehandling med zink ved neddykning af stålet i smeltet zink er den almindelige fremstillingsmetode for de såkaldte "galvaniserede" stålprodukter, men har i virkeligheden intet med galvanisk udfældning at gøre.

Aluzink/Aluzinc/Zalutite

(Galvalume)

En koldvalset plade, der er belagt med en legering af 55 pct. aluminium 43,4 pct. zink og 1,6 pct. kisel. Denne legering giver i visse tilfælde større korrosionsbeskyttelse end alm. varmgalvaniseret. Hvilken form for overfladebeskyttelse, man skal vælge, afhænger af bl.a. miljø og arbejdstemperatur.

Elgalvanisering

På basis af en koldtreduceret coil, der svejses til foregående coil, sker processen kontinuerligt. Efter forbehandling i form af affedtning, eventuelt efterfulgt af mekanisk børstning og spuling, bliver det rene bånd overtrukket med zink.

Elgalvanisering er den dårligste af galvaniseringstyperne. den bruges ofte til produkter, der skal lakeres.

Højstyrkestål

Selve stålfremstillingen af højstyrkestål er ikke anderledes end ved de alm. stålkvaliteter. Forskellen ligger i den kemiske sammensætning samt valseprocessen. (temperaturstyret valsning).

Den kemiske sammensætning

Førhen brugte man kulstof til at opnå højere styrke i materialet, men kulstof har en negativ indvirkning på formbarheden, sejheden og svejsbarheden. De første højstyrkestål, der kom på markedet, var ikke særlig velegnede til konstruktioner. Stålets egenskaber grundlægges allerede i flydende form, gennem tilpassede mængder af kulstof, mangan og svovl. Med finkorndannere som aluminium, niob, vanadin og titan kan styrken også højnes. De nye typer højstyrkestål er af HSLA typen (High Strength Low Alloyed). HSLA-stålet kendetegnes af et højt flydegrænse/brudgrænse forhold og god presbarhed og gode svejseegenskaber. De tyndere HSLA-stål anvendes, hvor der er store krav til presbarheden eller i detaljer, hvor flydegrænsen ikke kan øges gennem deformationshærdning. De tykkere HSLA-stål ($t > 2$ mm) er optimeret, hvad angår koldformningsegenskaberne og kan bukkes med snævrere radier end alm. stålkvaliteter med samme flydegrænse. HSLA-stålene betegnes ofte efter min. flydegrænse.

Valseprocessen

Temperaturen af stålet ved valsningen er en meget vigtig parameter for den færdige plades struktur og dermed for pladens egenskaber. Det gælder først og fremmest temperaturen ved første og sidste valsepar, samt ved oprulning til coils. Værkerne har derfor placeret en kølelinje mellem sidste valsepar og hasplen, hvor temperaturen kan reguleres og tilpasses til den rette struktur og mekaniske egenskaber.

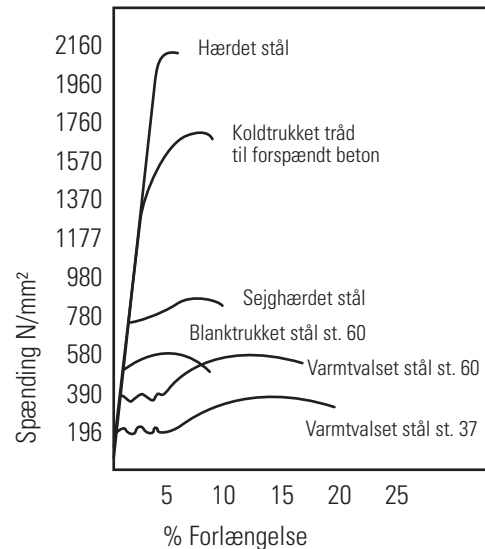
De nye typer HSLA-stål giver umiddelbar fordel i form af lavere vægt og mindre omkostninger, dels sekundære fordele i form af øgede nyttelaster, lavere brændselsforbrug, lavere transport- og håndteringsomkostninger og mindre svejsevolumen.

Materialeprøvning af stål

Stålværkerne fører løbende kontrol med materialerne, der i færdig tilstand skal være i overensstemmelse med de gældende normer. Efterkontrol udføres i Danmark efter Dansk Standard og de internationale regler for materialeprøvning. Prøvningen foregår hovedsagelig ved mekaniske prøver i specielle prøvemaskiner.

De vigtigste er:

- Trækprøven
- Hårdhedsprøven
- Bøjepøven
- Slagprøven
- Udmattelsesprøven



Figur 8: Arbejdslinjer for forskellige stålqualiteter. Det ses, at stigende brudstyrke giver faldende brudforlængelse.

Trækprøve

Tensile test
Zugversuch

De forskellige normer opstiller nogle regler for prøvningens udførelse og prøvestykkets størrelse. Prøvestykket spændes i maskinen og underkastes en stigende belastning. På grundlag af prøvens resultater optegnes materialets såkaldte arbejdslinje, som vist i fig. 8, 9 og 10. Heraf kan spændingen aflæses i N/mm² og den tilsvarende forlængelse. De spændinger, som har specielle interesser, er nævnt i det følgende.

Elasticitetsgrænse

Elastic limit
Elastizitätsgrenze

Indtil en vis spænding vil materialet praktisk talt være elastisk og vil ved aflastning trække sig sammen igen til sin oprindelige længde. Elasticitetsgrænsen er den højeste spænding, hvorved man undgår blivende forlængelse.

Proportionalitetsgrænse (Rp)

Proportional limit
Proportionalitätsgrenze

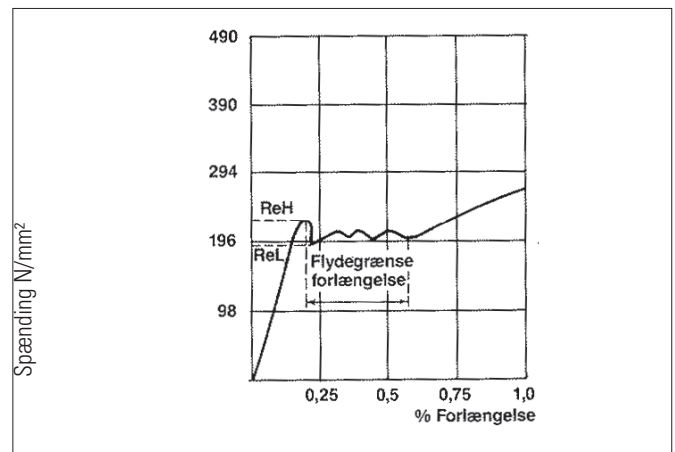
Indtil en vis spænding vil forlængelsen være proportional med belastningen, dvs. at for hver N belastningen forøges, vil prøvestykket forlænges med

samme længde. Proportionalitetsgrænsen er den højeste spænding, hvor dette er tilfældet.

Flydespænding (Re)

(flydegrænse, strækgrænse)
Yield stress
Streckgrenze

Når materialet belastes ud over proportionalitetsgrænsen, vil forlængelsen blive større og større for hver N belastningen forøges. Hvis der pludselig sker en stærk længdeændring (materialet flyder), siges flydegrænsen at være nået, se fig. 9. Den hertil hørende spænding kaldes flydespændingen, hvor der tales om den øvre (ReH) og den nedre flydespænding (ReL), svarende til grænserne for det område, hvori flydningen sker. Det er den øverste flydespænding, der i de danske normer for stål- og betonkonstruktioner er grundlag for styrkeberegningen.

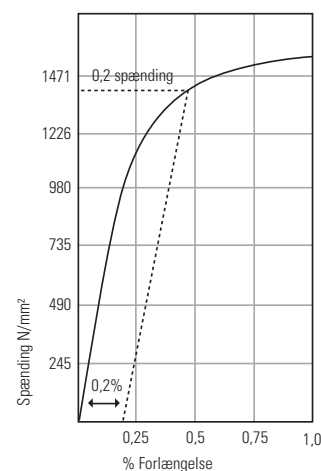


Figur 9: Udsnit af arbejdslinjen for et varmvalset stål St. 37, der har udpræget flydegrænse.

0,2 Spændingen (R0,2)

0,2 - stress
0,2 - Grenze

Nogle materialer (især kold-bearbejdede stålprodukter) har ikke nogen flydegrænse, se fig. 10. Ved disse anvendes istedet for flydespændingen 0,2-spændingen, idet der ved 0,2-spændingen er sket en så lille plastisk deformation (0,2 pct.), at man i praksis kan se bort fra den. 0,2-spændingen er ligesom flydegrænsen en vigtig materialekonstant, der danner grundlag for styrkeberegning af konstruktioner.



Figur 10: Udsnit af arbejdslinjen for et varmvalset stål St. 37, der har udpræget flydegrænse.

Stålets hårdhed efter brudstyrken

Tensile strength

Zugfestigkeit

Den maksimale spænding som materialet opnår umiddelbart før brud. Brudspændingen måles i forhold til materialets oprindelige tværsnitsareal og uden hensyn til det indsnørede areal, der findes i brudstadiet.

Brudforlængelse (A)

Brudstyrke N/ mm ²	Vickers	Brinell	Rockwell B	Rockwell C	Brudstyrke N/ mm ²	Vickers	Brinell	Rockwell B	Rockwell C
255	80	76,0			900	280	266	(104)	27,1
270	85	80,7	41,0		915	285	271		27,8
285	90	85,5	48,0		930	290	276	(105)	28,5
305	95	90,2	52,0		950	295	280		29,2
320	100	95,0	56,2		965	300	285		29,8
335	105	99,8			995	310	295		31,0
350	110	105	62,3		1030	320	304		32,2
370	115	109			1060	330	314		33,3
385	120	114	66,7		1095	340	323		34,4
400	125	119			1125	350	333		35,5
415	130	124	71,2		1155	360	342		36,6
430	135	128			1190	370	352		37,7
450	140	133	75,0		1220	380	361		38,8
465	145	138			1255	390	371		39,8
480	150	143	78,7		1290	400	380		40,8
495	155	147			1320	410	390		41,8
510	160	152	81,7		1350	420	399		42,7
530	165	156			1385	430	409		43,6
545	170	162	85,0		1420	440	418		44,5
560	175	166			1455	450	428		45,3
575	180	171	87,1		1485	460	437		46,1
595	185	176			1520	470	447		46,9
610	190	181	89,5		1555	480	(456)		47,7
625	195	185			1595	490	(466)		48,4
640	200	190	91,5		1630	500	(475)		49,1
660	205	195	92,5		1665	510	(485)		49,8
675	210	199	93,5		1700	520	(494)		50,5
690	215	204	94,0		1740	530	(504)		51,1
705	220	209	95,0		1775	540	(513)		51,7
720	225	214	96,0		1810	550	(523)		52,3
740	230	219	96,7		1845	560	(532)		53,0
755	235	223			1880	570	(542)		53,6
770	240	228	98,1	20,3	1920	580	(551)		54,1
785	245	233		21,3	1955	590	(561)		54,7
800	250	238	99,5	22,2	1995	600	(570)		55,2
820	255	242		23,1	2030	610	(580)		55,7
835	260	247	(101)	24,0	2070	620	(589)		56,3
850	265	252		24,8	2105	630	(599)		56,8
865	270	257	(102)	25,6	2145	640	(608)		57,3
880	275	261		26,4	2180	650	(618)		57,8

Figur 11: Sammenligning mellem forskellige hårdhedsenheder.

Elongation

Elongation
Dehnung

Den forlængelse, som prøvestykket har, når bruddet finder sted. Brudforlængelsen skal angives i forhold til prøvestykkets længde og benævnes A5, A10 og lignende, svarende til at målelængden har været henholdsvis 5 gange diameteren eller 10 gange diameteren. Engelske værker benytter oftest A8 og A4.

Vil man sammenligne brudforlængelsen målt med forskellige prøvestænger, kan efterfølgende tabel benyttes:

A ₁₀	A ₅	A ₆	A ₄
10	12	10,0	13,0
15	18	15,5	19,5
20	24	20,5	26,0
25	30	26,0	33,0
30	36	31,5	39,5

Af disse størrelser bruges Re, hvis den findes, ellers R0,2 som dimensioneringsgrundlag for statiske belastede konstruktioner. E-modulet (elasticitetsmodulet) bruges også til konstruktionsformål, idet den indgår i stivheds- og stabilitetsberegninger. E-modulet er den samme for alle stål kvaliteter.

Hårdhedsprøve

Udføres efter forskellige metoder (Brinell, Rockwell, Vickers. Princippet er nedtrykning i materialet af en hård kugle, pyramide og lign, hvorefter hårdheden bestemmes på grundlag af indtrykkets størrelse. Man anvender de tre metoder afhængig af hårdheden på testmaterialet.

Fig. 11 er en sammenligningstabel over Rockwell (HRC og HRB), Vickers (HV) og Brinell (HB) samt brudspændingen (Rm).

Slagsejhedsprøve

(kærvelagsprøvning)

Slagsejhedsprøvning er udviklet i USA under 2. verdenskrig som en prøvningstype til vurdering af et foreliggende materiales egnethed til at indgå i store helsevejste konstruktioner.

Baggrunden for udviklingsarbejdet var de mange havarier på store helsevejste konstruktioner. Disse havarier var karakteriseret ved, at konstruktionerne revnede tværs over ved sprøde brud.

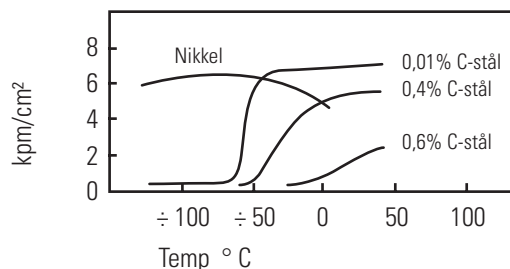
Oftentimes var konstruktionerne ubelastede (f.eks. skibe ved kaj), og normalt i koldt vejr.

Slagsejhedsprøven udføres ved hjælp af et slagpendul, som man lader falde mod en prøvestang. Den energi, der medgår til at knække prøvestangen, er et mål for materialets sejhed og modstandsevne over for skøre brud, der er farlige ved svejste konstruktioner. Slagsejhedsprøven benævnes forskelligt, alt efter prøvestykkets udformning: Charpyprøve, Izod-prøve, ISA-prøve og Schnadt-prøve.

For stål og visse andre konstruktionsmaterialer har det vist sig, at slagsejheden varierer kraftigt med temperaturen; høje værdier ved høj temperatur og små værdier ved lave temperaturer. Omslagstemperaturen kan være mere eller mindre brat som vist i fig. 12.

Udmattelsesprøve

Denne prøve har stor betydning ved materialer, der skal bruges under en belastning, hvis størrelse eller retning er svingende. Udføres med op til flere millioner periodiske påvirkninger, indtil brud finder sted. Udmattelsesstyrken er den spænding, som materialet har umiddelbart før, brud indtræffer.



Figur 12: Kærvelagsstyrkens afhængighed af temperaturen ved forskellige stål samt nikkel.

Træthedsbrud

Ved gentagne påvirkninger f.eks. rystelser, hurtige temperaturændringer i omgivelserne, kan materialet efterhånden få indvendige strukturændringer, som bevirker, at dets brudgrænse sænkes langt under det sædvanlige. Materialet siges at være blevet trætt, og det brud, der sker som følge heraf benævnes træthedsbrud.

Krybning

Når tråd opspændes mellem to faste punkter kan spændingen aftage med tiden. Dette kaldes krybning. Krybningen har særlig stor betydning ved store spændinger (f.eks. forspændt tråd til betonkonstruktioner) og ved høje temperaturer (over 300 °C). Ved et materiales krybegrense forstås den maksimale spænding, man kan anvende, uden at krybningen betyder noget.

Varme- og overfladebehandling af stål

Dekapering (bejdsning)

Pickling
Dekapierung, Beizen

Jern og syre kan danne forskellige kemiske sammensætninger. Disse sammensætninger kaldes jernoxider. Hos stål er oxidlaget opbygget af flere oxidationsformer af jern, og kaldes i daglig tale glødeskaller. Disse glødeskaller skal fjernes før koldvalsning. Rengøringen sker ved en bejdsning (dekapering) i opvarmet saltsyre. Dekaperingen giver en pæn/ren overflade.

Glødning (udglødning)

Annealing
Glühen

Man foretager en varmebehandling (glødning) for at give en kolddeformeret plade dens formbarhed tilbage. Glødning af en koldvalset plade sker ved en rekrytallisations-glødning 650-700 °C i beskyttelsesgas. På den måde bliver pladen blød og formbar. Glødningen udføres i en atmosfære af beskyttelsesgas for at undgå oxidation på den koldvalsedede plade.

Indsætning

Carburizing, carburization, cementation
Aufkohlung, Einsetzung

Indsætning sker ved opvarmning af materialet i trækul, benkul o.lign., hvor der sker en forøgelse af kulstofindholdet i yderzonen af et stål med lavt kulstofindhold, så denne bliver hærdelig.

Korn

Grain
Korn

Krystallerne i et stof betegnes som korn, når de ikke har en regulær geometrisk form.

Kritisk område

Critical range
Kritischer Bereich

Et område, hvor et eller andet fænomen optræder, f.eks. omdannelse af jernstrukturen ved opvarmning eller afkøling af stål omkring GSK-linjen.

Kritisk temperatur

Critical temperature
Kritische Temperatur

Den temperatur hvor der sker en omdannelse i strukturen.

Kølehastighed

Kritisk kølehastighed
Cooling rate
Critical cooling rate
Abkühlungsgeschwindigkeit

Den hastighed, hvormed et metal afkøles, angives i °C/sek., hvis man bratkøler, i °C/time, dersom man køler langsommere og under kontrollerede omstændigheder.

Den kritiske kølehastighed er den laveste kølehastighed, når man vil hindre en nærmere angivet faseomdannelse eller udskillelse i at indtræde. Er hastigheden større, benævnes den overkritisk.

Normalisering

Normalizing
Feinglühen, Normalglühen

Benyttes mest ved stål med 0,5-0,9 pct. C. Tilstræber at give stålet en ensrettet struktur, når der efter koldformning, smedning eller overhedning har fået en grov struktur. Normalisering sker ved opvarmning til 50-60 °C over GSK-linjen efterfulgt af en fri køling. Normaliseringen kan udføres i flere etaper og kaldes da trinnormalisering.

Overfladebehandling

Surface treatment
Oberflächenbehandlung

Man skelner mellem overfladebehandling, hvor selve stålets rand omlegeres (se indsætning, nitrering, cyanering, carbo-cyanering, sheradisering, alitering, kromering) og overfladebelægninger, hvor overfladen beskyttes af et metallag. Metallaget påføres enten elektrolytisk eller ved neddykning af stålet i et smeltebad af det pågældende metal (varmgalvanisering, varmaluminisering, varmfortinning, etc.)

Rekrytallisation

Recrystallization
Rekristallisation

Ved kold bearbejdning af stål sker en deformation af krystaller i strukturen. Rekrytallisationen tjener til at omdanne de deformerede krystaller til en ny struktur, der hverken er plastisk eller elastisk deformeret.

Sejhærdning

Hardening and tempering
Vergütung

Hærdning af stål med efterfølgende anløbning ved så høj en temperatur, at sejhed opnås.

Skørhed

Temper Brittleness
Anlasssprödigkeit

Den skørhed der opstår under en langsom køling af et opvarmet legeret stål.

Temperaturkontrolleret valsning

En meget anvendt metode til sikring af ensartet struktur i stålet. Benyttes ofte i stedet for normalisering, idet den er hurtigere og billigere. Man styrer temperaturen af stålet under valsningen, så man opnår de ønskede materialegenskaber hvad angår:

Styrke

Hårdhed
Formbarhed

Trinhærdning

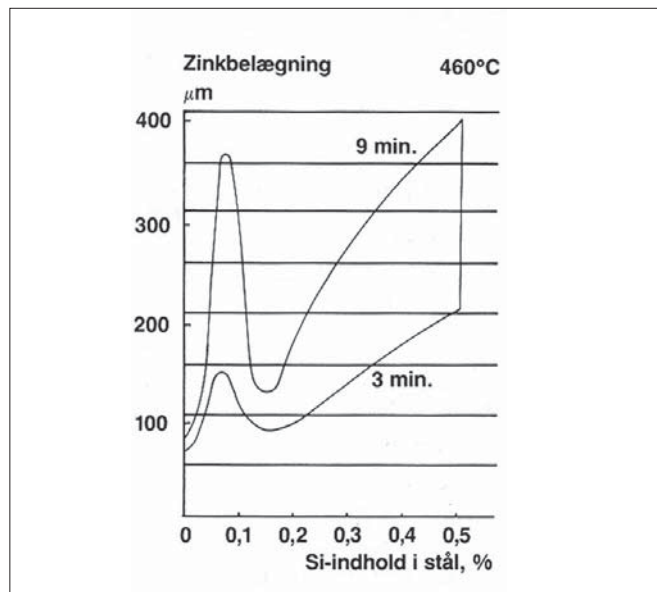
Martempering
Thermalhärtung

Hærdning under afkøling i trin, hvor temperaturen holdes en vis tid for at undgå kastninger og spændinger i slutproduktet.

Varmgalvanisering

Belægningens tykkelse og overfladens udseende bestemmes af, hvordan reaktionen mellem stål og zink foregår, og hvordan det yderste zinklag størkner. Reaktionsforløbet varierer relativt og absolut med et stort antal parametre. Af disse er stålets sammensætning af stor betydning, men også overfladens beskaffenhed (struktur, kornstørrelse, spændinger, ujævnheder), zinksmeltens sammensætning, dyppetider osv., indvirker på forskellig måde. Forløbet bliver altså meget kompliceret og er endnu ikke klarlagt i alle detaljer.

Den bestanddel i stål, som har den kraftigste indflydelse på jern-zinkreaktionen er silicium (Si), som tilsættes stål ved fremstillingen for at binde ilt.



Figur 13: Zinkbelægningens tykkelse i forhold til Si-indhold ved 9 og 3 min. dyppetid i 460 °C.

Ældning

Ageing
Alterung

En uønsket proces, der sker i et stål eller anden legering som følge af, at det indeholder et stof i overmættet fast opløsning. Ældning kan ske naturligt ved metallens henliggen gennem længere tid. Ved koldbearbejdning optræder en ældningsproces, som benævnes mekanisk ældning.

Legeringsstoffers indflydelse på stålets egenskaber

Mekaniske egenskaber

	Silicium	Mangan ved perlitiske stål	Mangan ved austenitiske stål	Krom	Nikkel ved perlitiske stål	Nikkel ved austenitiske stål	Aluminium
Hårdhed	↑	↑	↓↓↓	↑↑	↑		-
Brudstyrke	↑	↑	↑	↑↑	↑	↑	-
Flydespænding	↑↑	↑	↓	↑↑	↑		-
Brudforlængelse	↓		↑↑↑	↓	~	↑↑↑	↓
Indsnøring	~	~	~	↓	~	↑↑	↓
Kærveslagprøve	↓	~	-	↓	~	↑↑↑	-
Elasticitet	↑↑↑	↑	-	↑	-	-	-
Varmebestandighed	↑	~	-	↑	↑	↑↑↑	

	Wolfram	Vanadium	Kobolt	Molybdæn	Kobber	Svovl	Fosfor
Hårdhed	↑	↑	↑	↑	↑	-	↑
Brudstyrke	↑	↑	↑	↑	↑	-	↑
Flydespænding	↑	↑	↑	↑	↑↑	-	↑
Brudforlængelse	↓	~	↓	↓	~	↓	↓
Indsnøring	↓	~	↓	↓	~	↓	↓
Kærveslagprøve	~	↑	↓	↑	~	↓	↓↓↓
Elasticitet	-	↑	-	-	-	-	-
Varmebestandighed	↑↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑	-	-

Bearbejdnings- og varmebehandlingsegenskaber

	Silicium	Mangan ved perlitiske stål	Mangan ved austenitiske stål	Krom	Nikkel ved perlitiske stål	Nikkel ved austenitiske stål	Aluminium
Afkølingshastighed	↓	↓	↓↓	↓↓↓	↓↓	↓↓	-
Karbidbinding	↓	~	-	↑↑	-	-	-
Slidfasthed	↓↓↓	↓↓	-	↑	↓↓	-	
Smedbarhed	↓	↑	↓↓↓	↓	↓	↓↓↓	
Bearbejdelighed	↓	↓	↓↓↓	-	↓	↓↓↓	
Glødeskaller	↓	~	↓↓	↓↓↓	↓	↓↓	
Nitrering	↓	~	-	↑↑	-	-	↑↑
Korrosionsbestandighed	-	-	-	↑↑↑	-	↑↑	-

Bearbejdnings- og varmebehandlingsegenskaber

	Wolfram	Vanadium	Kobolt	Molybdæn	Kobber	Svovl	Fosfor
Afkølingshastighed			↑↑	↓↓	-	-	-
Karbidbinding	↑↑	↑↑↑↑	-	↑↑↑	-	-	-
Slidfasthed	↑↑↑	↑↑	↑↑↑	↑↑	-	-	-
Smedbarhed	↓↓	↑	↓	↓	↓↓↓	↓↓↓	↓
Bearbejdelighed	↓↓	-	~	↓	~	↑↑↑	↑↑
Glødeskaller	↓↓	↓	↓	↑↑	~	-	-
Nitrering	↑	↑	-	↑↑	-	-	-
Korrosionsbestandighed	-	↑	-	-	↑	↓	-

Magnetiske egenskaber

	Silicium	Mangan ved perlitiske stål	Mangan ved austenitiske stål	Krom	Nikkel ved perlitiske stål	Nikkel ved austenitiske stål	Aluminium
Hysterese	↓↓		umagnetisk			umagnetisk	
Gennemtrængelighed	↑↑		umagnetisk			umagnetisk	
Koercitivkraft	↓↓		umagnetisk	↑	↑↑	umagnetisk	↑↑
Remanene	-		umagnetisk	↑↑	↑↑	umagnetisk	↑↑
Watttab	↓↓		umagnetisk			umagnetisk	

	Wolfram	Vanadium	Kobolt	Molybdæn	Kobber	Svovl	Fosfor
Hysterese							
Gennemtrængelighed							
Koercitivkraft	↑↑↑		↑↑↑	↑			
Remanene	↑↑↑		↑↑↑				
Watttab							

- ↑ Forøgelse
- ↓ Formindskelse
- ~ Ca. konstant
- Ikke karakteristisk eller ukendt

Flere pile = stærkere virkning

Farvekoder rustfrit stål

Produkt og Kvalitet	Farve
Rustfrit stål W. 4301/Tp. 304	
Fladstål, slebet 2 fladsider m/korn 160/180	●
Rundstål, centerlesslebet, tol. ISO h8	●
Fladstål, klippet og afgratet	●
Rundstål, varmvalset, skaldrejet/bejdset	●
Fladstål, varmvalset, glødet og bejdset	●
Vinkelstål, varmvalset	●
Rundstål, blanktrukket/slebet, tol. ISO h9	○
Rustfrit stål W. 4305/Tp. 303	
Rundstål, automatstål, blanktrukket/slebet, tol. ISO h9	●
Rundstål, automatstål, varmvalset, skaldrejet/bejdset	●
Rustfrit syrefast W. 4404/Tp. 316L	
Fladstål, klippet og afgratet	●
Rundstål, varmvalset, skaldrejet/bejdset	●
Rundstål, blankt., tol. ISO h9	●
Vinkelstål, varmvalset	●

Farvekoder handelsstål

Produkt	Kvalitet	Farve
Stangstål	S235JR/S275JR	○
Stangstål	S355J2 Alum	○
Stangstål	S355J2 Smedet Alum	○
Stangstål	C45E	●
Stangstål	C45E Smedet	●
Fjerderstål	Vandhærdende	●
Båndstål	Sort	○
Universalstål	S235JR/S275JR	○
Blankt stål rundt/firk./6-kt.	S235JRG2+C	●
Blankt stål rundt	C35E	●
Blankt stål centerless slebet	S355J2G3+C+SL	●
Blankt stål centerless slebet	C45+C+SL	●
Automatstål	Svovllegeret	●
Automatstål	Blylegeret	●
Blankt kilestål rundt og firkant.	C45+C	○

Alle øvrige handelsstålsprodukter er ikke farvemærket

Fladstål i kvalitet S235JR/S275JR

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JSF



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
13 X 5	JSF 135	0,51
16 X 5	JSF 165	0,63
16 X 6	JSF 166	0,75
16 X 8	JSF 168	1,00
16 X 10	JSF 1610	1,26
20 X 5	JSF 205	0,79
20 X 6	JSF 206	0,94
20 X 8	JSF 208	1,26
20 X 10	JSF 2010	1,57
20 X 12	JSF 2012	1,88
25 X 5	JSF 255	0,98
25 X 6	JSF 256	1,18
25 X 8	JSF 258	1,57
25 X 10	JSF 2510	1,96
25 X 12	JSF 2512	2,36
25 X 15	JSF 2515	2,94
30 X 5	JSF 305	1,18
30 X 6	JSF 306	1,41
30 X 8	JSF 308	1,88
30 X 10	JSF 3010	2,36
30 X 12	JSF 3012	2,83
30 X 15	JSF 3015	3,53
30 X 20	JSF 3020	4,71
35 X 5	JSF 355	1,37
35 X 6	JSF 356	1,65
35 X 8	JSF 358	2,20
35 X 10	JSF 3510	2,75
35 X 12	JSF 3512	3,30
35 X 15	JSF 3515	4,12
35 X 20	JSF 3520	5,50
40 X 5	JSF 405	1,57
40 X 6	JSF 406	1,88
40 X 8	JSF 408	2,51
40 X 10	JSF 4010	3,14
40 X 12	JSF 4012	3,77
40 X 15	JSF 4015	4,71
40 X 20	JSF 4020	6,28
40 X 25	JSF 4025	7,85
45 X 5	JSF 455	1,77
45 X 6	JSF 456	2,12
45 X 8	JSF 458	2,83
45 X 10	JSF 4510	3,53
45 X 12	JSF 4512	4,24
45 X 15	JSF 4515	5,30
45 X 25	JSF 4525	8,83
50 X 5	JSF 505	1,96
50 X 6	JSF 506	2,36
50 X 8	JSF 508	3,14
50 X 10	JSF 5010	3,93
50 X 12	JSF 5012	4,71
50 X 15	JSF 5015	5,89
50 X 20	JSF 5020	7,85
50 X 25	JSF 5025	9,81
50 X 30	JSF 5030	11,80
50 X 40	JSF 5040	15,70
55 X 5	JSF 555	2,16
55 X 6	JSF 556	2,59
55 X 8	JSF 558	3,45
55 X 10	JSF 5510	4,32
55 X 15	JSF 5515	6,48

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
60 X 5	JSF 605	2,36
60 X 6	JSF 606	2,83
60 X 8	JSF 608	3,77
60 X 10	JSF 6010	4,71
60 X 12	JSF 6012	5,65
60 X 15	JSF 6015	7,07
60 X 20	JSF 6020	9,42
60 X 25	JSF 6025	11,80
60 X 30	JSF 6030	14,10
60 X 40	JSF 6040	18,80
65 X 5	JSF 655	2,55
65 X 6	JSF 656	3,06
65 X 8	JSF 658	4,08
65 X 10	JSF 6510	5,10
65 X 12	JSF 6512	6,12
65 X 15	JSF 6515	7,65
65 X 20	JSF 6520	10,20
70 X 5	JSF 705	2,75
70 X 6	JSF 706	3,30
70 X 8	JSF 708	4,40
70 X 10	JSF 7010	5,50
70 X 12	JSF 7012	6,58
70 X 15	JSF 7015	8,24
70 X 20	JSF 7020	11,00
70 X 25	JSF 7025	13,70
75 X 5	JSF 755	2,94
75 X 6	JSF 756	3,53
75 X 8	JSF 758	4,71
75 X 10	JSF 7510	5,89
75 X 12	JSF 7512	7,07
75 X 15	JSF 7515	8,83
75 X 20	JSF 7520	11,80
Δ 75 X 25	JSF 7525	14,70
75 X 30	JSF 7530	17,70
75 X 40	JSF 7540	23,60
80 X 5	JSF 805	3,14
80 X 6	JSF 806	3,77
80 X 8	JSF 808	5,02
80 X 10	JSF 8010	6,28
Δ 80 X 12	JSF 8012	7,54
80 X 15	JSF 8015	9,42
80 X 20	JSF 8020	12,60
80 X 25	JSF 8025	15,70
Δ 80 X 30	JSF 8030	18,80
80 X 40	JSF 8040	25,10
80 X 50	JSF 8050	31,40
90 X 5	JSF 905	3,53
90 X 6	JSF 906	4,24
90 X 8	JSF 908	5,65
90 X 10	JSF 9010	7,07
90 X 12	JSF 9012	8,48
90 X 15	JSF 9015	10,60
90 X 20	JSF 9020	14,10
90 X 25	JSF 9025	17,70
90 X 30	JSF 9030	21,20
90 X 40	JSF 9040	28,30
100 X 5	JSF 1005	3,93
100 X 6	JSF 1006	4,71
100 X 8	JSF 1008	6,28
Δ 100 X 10	JSF 1010	7,85

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
100 X 12	JSF 1012	9,42
Δ 100 X 15	JSF 1015	11,80
Δ 100 X 20	JSF 1020	15,70
100 X 25	JSF 1025	19,60
100 X 30	JSF 1030	23,60
100 X 40	JSF 1040	31,40
Δ 100 X 50	JSF 1050	39,30
100 X 60	JSF 1060	47,10
110 X 5	JSF 1105	4,32
110 X 6	JSF 1106	5,18
110 X 8	JSF 1108	6,91
110 X 10	JSF 1110	8,64
110 X 12	JSF 1112	10,40
110 X 15	JSF 1115	13,00
110 X 20	JSF 1120	17,30
110 X 25	JSF 1125	21,60
110 X 30	JSF 1130	25,90
120 X 5	JSF 1205	4,71
120 X 6	JSF 1206	5,65
120 X 8	JSF 1208	7,54
Δ 120 X 10	JSF 1210	9,42
120 X 12	JSF 1212	11,30
120 X 15	JSF 1215	14,10
120 X 20	JSF 1220	18,80
120 X 25	JSF 1225	23,60
Δ 120 X 30	JSF 1230	28,30
120 X 40	JSF 1240	37,70
120 X 50	JSF 1250	47,10
Δ 120 X 60	JSF 1260	56,50
130 X 5	JSF 1305	5,10
130 X 6	JSF 1306	6,12
130 X 8	JSF 1308	8,16
130 X 10	JSF 1310	10,20
130 X 12	JSF 1312	12,20
130 X 15	JSF 1315	15,30
130 X 20	JSF 1320	20,40
Δ 130 X 25	JSF 1325	25,50
130 X 30	JSF 1330	30,60
130 X 40	JSF 1340	40,80
130 X 50	JSF 1350	51,00
140 X 6	JSF 1406	6,59
140 X 8	JSF 1408	8,79
Δ 140 X 10	JSF 1410	11,00
140 X 12	JSF 1412	13,20
140 X 15	JSF 1415	16,50
Δ 140 X 20	JSF 1420	22,00
140 X 25	JSF 1425	27,50
Δ 140 X 30	JSF 1430	33,00
150 X 5	JSF 155	5,89
150 X 6	JSF 156	7,07
150 X 8	JSF 158	9,42
Δ 150 X 10	JSF 1510	11,80
150 X 12	JSF 1512	14,10
150 X 15	JSF 1515	17,70
150 X 20	JSF 1520	23,60
150 X 25	JSF 1525	29,40

Δ Saves

Fladstål i kvalitet S235JR/S275JR

Galvaniseret

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JSFG



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
50 X 5	JSFG505	2,12
50 X 10	JSFG5010	4,24

Fladstål i kvalitet S355J2

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JSFN



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
30 X 10	JSFN3010	2,36
35 X 10	JSFN3510	2,75
35 X 12	JSFN3512	3,30
40 X 8	JSFN408	2,51
40 X 10	JSFN4010	3,14
40 X 20	JSFN4020	6,28
40 X 30	JSFN4030	9,40
45 X 12	JSFN4512	4,24
50 X 8	JSFN508	3,14
50 X 10	JSFN5010	3,93
50 X 12	JSFN5012	4,71
50 X 15	JSFN5015	5,89
50 X 20	JSFN5020	7,85
50 X 25	JSFN5025	9,81
50 X 30	JSFN5030	7,85
60 X 8	JSFN608	3,77
60 X 10	JSFN6010	4,71
60 X 12	JSFN6012	5,65
60 X 15	JSFN6015	7,07
60 X 20	JSFN6020	9,42
60 X 25	JSFN6025	11,80
60 X 40	JSFN6040	11,80

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
65 X 15	JSFN6515	7,65
65 X 25	JSFN6525	12,80
70 X 20	JSFN7020	11,00
80 X 10	JSFN8010	6,28
80 X 12	JSFN8012	7,54
80 X 15	JSFN8015	9,42
80 X 20	JSFN8020	12,60
80 X 25	JSFN8025	15,70
80 X 30	JSFN8030	18,80
80 X 40	JSFN8040	25,10
80 X 50	JSFN8050	31,40
100 X 6	JSFN1006	4,71
100 X 8	JSFN1008	6,28
100 X 10	JSFN1010	7,85
100 X 12	JSFN1012	9,42
100 X 15	JSFN1015	11,80
100 X 20	JSFN1020	15,70
100 X 25	JSFN1025	19,60
100 X 30	JSFN1030	23,60
100 X 50	JSFN1050	39,30
100 X 60	JSFN1060	47,10
120 X 10	JSFN1210	9,42

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
120 X 15	JSFN1215	14,10
120 X 20	JSFN1220	18,80
120 X 30	JSFN1230	28,30
120 X 50	JSFN1250	47,10
120 X 60	JSFN1260	56,50
130 X 40	JSFN1340	40,80
140 X 6	JSFN1406	6,59
140 X 10	JSFN1410	11,00
140 X 12	JSFN1412	13,20
140 X 15	JSFN1415	16,50
150 X 10	JSFN1510	11,80
150 X 12	JSFN1512	14,10
150 X 15	JSFN1515	17,70
150 X 60	JSFN1560	70,70
150 X 70	JSFN1570	82,40
160 X 50	JSFN1650	62,80



Se afsnit Teknisk information side 117-126

Universalstål

I kvalitet S235JR/S275JR

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JPU2



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
155 X 5	JPU21555	6,20
155 X 6	JPU21556	7,44
155 X 8	JPU21558	9,92
155 X 10	JPU21510	12,40
155 X 12	JPU21512	14,90
Δ 155 X 15	JPU21515	18,60
Δ 155 X 20	JPU21520	24,80
155 X 25	JPU21525	31,00
Δ 155 X 30	JPU21530	37,20
155 X 40	JPU21540	49,60
Δ 155 X 50	JPU21550	62,00
180 X 5	JPU21805	7,20
180 X 6	JPU21806	8,64
180 X 8	JPU21808	11,50
Δ 180 X 10	JPU21810	14,40
180 X 12	JPU21812	17,30
180 X 15	JPU21815	21,60
180 X 20	JPU21820	28,80
180 X 25	JPU21825	36,00
180 X 30	JPU21830	43,20
200 X 5	JPU22005	8,00
200 X 6	JPU22006	9,60
200 X 8	JPU22008	12,80
Δ 200 X 10	JPU22010	16,00
Δ 200 X 12	JPU22012	19,20
Δ 200 X 15	JPU22015	24,00
Δ 200 X 20	JPU22020	32,00
200 X 25	JPU22025	40,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
Δ 200 X 30	JPU22030	48,00
Δ 200 X 40	JPU22040	64,00
Δ 200 X 50	JPU22050	80,00
230 X 5	JPU22305	9,20
230 X 6	JPU22306	11,00
230 X 8	JPU22308	14,70
Δ 230 X 10	JPU22310	18,40
230 X 12	JPU22312	22,10
230 X 15	JPU22315	27,60
230 X 20	JPU22320	36,80
230 X 25	JPU22325	46,00
250 X 5	JPU22505	10,00
250 X 6	JPU22506	12,00
250 X 8	JPU22508	16,00
250 X 10	JPU22510	20,00
250 X 12	JPU22512	24,00
Δ 250 X 15	JPU22515	30,00
Δ 250 X 20	JPU22520	40,00
Δ 250 X 25	JPU22525	50,00
Δ 250 X 30	JPU22530	60,00
250 X 50	JPU22550	100,00
300 X 5	JPU23005	12,00
300 X 6	JPU23006	14,40
300 X 8	JPU23008	19,20
Δ 300 X 10	JPU23010	24,00
300 X 12	JPU23012	28,80
Δ 300 X 15	JPU23015	36,00
Δ 300 X 20	JPU23020	48,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
300 X 25	JPU23025	60,00
Δ 300 X 30	JPU23030	72,00
300 X 40	JPU23040	96,00
300 X 50	JPU23050	120,00
350 X 6	JPU23506	16,80
350 X 8	JPU23508	22,40
350 X 10	JPU23510	28,00
350 X 12	JPU23512	33,60
350 X 15	JPU23515	42,00
350 X 20	JPU23520	56,00
350 X 25	JPU23525	70,00
350 X 30	JPU23530	84,00
400 X 5	JPU24005	16,00
400 X 6	JPU24006	19,20
400 X 8	JPU24008	25,60
400 X 10	JPU24010	32,00
400 X 12	JPU24012	38,40
400 X 15	JPU24015	48,00
Δ 400 X 20	JPU24020	64,00
400 X 25	JPU24025	80,00
400 X 30	JPU24030	96,00
450 X 15	JPU24515	54,00
500 X 8	JPU25008	32,00
500 X 10	JPU25010	40,00
500 X 12	JPU25012	48,00
500 X 20	JPU25020	80,00
500 X 25	JPU25025	100,00

Δ Saves

Båndstål i kvalitet S235JR/S275JR

Sort

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JNS



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10 X 3,00 4 M	JNS 1034	0,24
10 X 4,00 4 M	JNS 1044	0,31
13 X 3,00 4 M	JNS 1334	0,31
13 X 4,00 4 M	JNS 1344	0,41
16 X 2,00 4 M	JNS 1624	0,25
16 X 3,00 6 M	JNS 163	0,38
16 X 4,00 4 M	JNS 1644	0,50
20 X 2,00 4 M	JNS 2024	0,31
20 X 3,00 6 M	JNS 203	0,47
20 X 4,00 6 M	JNS 204	0,63
25 X 2,00 4 M	JNS 2524	0,39
25 X 3,00 6 M	JNS 253	0,59
25 X 4,00 6 M	JNS 254	0,79
30 X 2,00 4 M	JNS 3024	0,47
30 X 3,00 6 M	JNS 303	0,71
30 X 4,00 6 M	JNS 304	0,95

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 2,00 4 M	JNS 4024	0,63
40 X 3,00 6 M	JNS 403	0,94
40 X 4,00 6 M	JNS 404	1,26
45 X 3,00 4 M	JNS 4534	1,06
50 X 2,00 4 M	JNS 5024	0,79
50 X 3,00 6 M	JNS 503	1,18
50 X 4,00 6 M	JNS 504	1,57
55 X 4,00 4 M	JNS 5544	1,73
65 X 3,00 4 M	JNS 6534	1,53
65 X 4,00 4 M	JNS 6544	2,04
70 X 3,00 4 M	JNS 7034	1,65
70 X 4,00 4 M	JNS 7044	2,20
75 X 3,00 4 M	JNS 7534	1,77
75 X 4,00 4 M	JNS 7544	2,36
90 X 3,00 6 M	JNS 903	2,12
90 X 3,00 4 M	JNS 9034	2,12

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
90 X 4,00 4 M	JNS 9044	2,83
100 X 2,00 4 M	JNS 1240	1,57
100 X 3,00 4 M	JNS 1340	2,36
100 X 4,00 4 M	JNS 1440	3,14
115 X 3,00 4 M	JNS 734	2,71
115 X 4,00 4 M	JNS 744	3,61
130 X 4,00 4 M	JNS 444	4,08
150 X 3,00 4 M	JNS 634	3,53
150 X 4,00 4 M	JNS 644	4,71
200 X 3,00 4 M	JNS 234	4,71
200 X 4,00 4 M	JNS 244	6,28

Båndstål i kvalitet S235JR

Galvaniseret

Efter EN 10025-2

I længder á 4 meter

JNG



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
20 X 2,00	JNG 2024	0,33
20 X 3,00	JNG 2034	0,50
20 X 4,00	JNG 2044	0,64
25 X 2,00	JNG 2524	0,84
25 X 3,00	JNG 2534	0,63
25 X 4,00	JNG 2544	0,84
25 X 5,00	JNG 2554	1,04
30 X 3,00	JNG 3034	0,77

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
30 X 4,00	JNG 3044	0,96
40 X 3,00	JNG 4034	0,99
40 X 4,00	JNG 4044	1,32
50 X 3,00	JNG 5034	1,24
50 X 4,00	JNG 5044	1,65

Fjederstål (B), vandhærdende

Tolerancer efter EN 10058

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JMF1



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25 X 5	JMF1255	0,98
25 X 8	JMF1258	1,57
30 X 6	JMF1306	1,41
30 X 8	JMF1308	1,88
30 X 10	JMF13010	2,36
40 X 6	JMF1406	1,88
40 X 8	JMF1408	2,51
40 X 10	JMF14010	3,14

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 12	JMF14012	3,77
50 X 8	JMF1508	3,14
50 X 10	JMF15010	3,93
50 X 12	JMF15012	4,71
65 X 8	JMF1658	4,08
65 X 10	JMF16510	5,10
65 X 12	JMF16512	6,12
65 X 15	JMF16515	7,65

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
75 X 10	JMF17510	5,89
100 X 8	JMF11008	6,28
100 X 10	JMF11010	7,85
100 X 12	JMF11012	9,42
100 X 15	JMF11015	11,80

Rundstål i kvalitet S235JR/S275JR

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JSR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
6	JSR 6	0,22
8	JSR 8	0,40
10	JSR 10	0,62
12	JSR 12	0,89
12,7	JSR 1207	0,99
14	JSR 14	1,21
16	JSR 16	1,58
19	JSR 19	2,23
20	JSR 20	2,47
22	JSR 22	2,99
24	JSR 24	3,55
25	JSR 25	3,85

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
28	JSR 28	4,84
30	JSR 30	5,55
32	JSR 32	6,32
35	JSR 35	7,56
38	JSR 38	8,91
40	JSR 40	9,87
45	JSR 45	12,49
50	JSR 50	15,42
55	JSR 55	18,66
60	JSR 60	22,20
65	JSR 65	26,06
70	JSR 70	30,22

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
75	JSR 75	34,69
80	JSR 80	39,47
90	JSR 90	49,96
100	JSR 100	61,68
110	JSR 110	74,63
120	JSR 120	88,82
130	JSR 130	104,24
140	JSR 140	120,89
150	JSR 150	138,78

Saves fra 50 mm og op efter

Rundstål i kvalitet S235JR

Galvaniseret

Efter EN 10025-2

I længder á 6 meter

JSRG



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
4,8	JSRG408	0,16
6,5	JSRG605	0,29
8	JSRG8	0,43
10	JSRG10	0,68

Rundstål

S355J2/ S355J2+N EN 10025 - 1 og 2

< 290 Tolerancer efter DIN 1013

> 300 Tolerancer efter DIN 7527/6

Materialecertifikat 3.1/efter EN 10204

300-1025 mm - Smedet rundstål i kvalitet

S355J2+N

Diameter <= 290 mm i længder á ca. 6 meter

Diameter > 290 mm i længder á 2-5 meter

JSRN



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10	JSRN10	0,62
12	JSRN12	0,89
14	JSRN14	1,21
16	JSRN16	1,58
20	JSRN20	2,47
# 22	JSRN22	2,99
24	JSRN24	3,55
25	JSRN25	3,85
28	JSRN28	4,84
30	JSRN30	5,55
# 32	JSRN32	6,32
35	JSRN35	7,56
36	JSRN36	7,99
# 38	JSRN38	8,91
40	JSRN40	9,87
42	JSRN42	10,88
45	JSRN45	12,49
48	JSRN48	14,21
50	JSRN50	15,42
55	JSRN55	18,66
60	JSRN60	22,20
65	JSRN65	26,06
70	JSRN70	30,22
75	JSRN75	34,69
80	JSRN80	39,47
85	JSRN85	44,56
90	JSRN90	49,96
95	JSRN95	55,66
100	JSRN100	61,68
105	JSRN105	68,00
110	JSRN110	74,63
115	JSRN115	81,57
120	JSRN120	88,82
125	JSRN125	96,37
130	JSRN130	104,24
# 135	JSRN135	112,41
140	JSRN140	120,89
# 145	JSRN145	129,68
150	JSRN150	138,78
155	JSRN155	148,18

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
160	JSRN160	157,90
# 165	JSRN165	167,92
170	JSRN170	178,25
180	JSRN180	199,84
# 185	JSRN185	211,09
190	JSRN190	222,66
200	JSRN200	246,71
210	JSRN210	272,00
220	JSRN220	298,52
230	JSRN230	326,28
240	JSRN240	355,27
# 250	JSRN250	385,49
260	JSRN260	416,95
# 270	JSRN270	449,64
280	JSRN280	483,56
# 290	JSRN290	518,72
300	JSRN300	555,11
# 310	JSRN310	592,73
# 320	JSRN320	631,59
# 330	JSRN330	671,68
# 340	JSRN340	713,00
350	JSRN350	755,56
# 360	JSRN360	799,35
# 370	JSRN370	844,38
# 380	JSRN380	890,64
# 390	JSRN390	938,13
400	JSRN400	986,86
# 410	JSRN410	1036,82
# 420	JSRN420	1088,01
# 430	JSRN430	1140,44
# 440	JSRN440	1194,10
# 450	JSRN450	1248,99
# 460	JSRN460	1305,12
# 470	JSRN470	1362,48
# 480	JSRN480	1421,07
# 490	JSRN490	1480,90
# 500	JSRN500	1541,96
# 510	JSRN510	1604,26
# 520	JSRN520	1667,79
# 530	JSRN530	1732,55

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 540	JSRN540	1798,55
# 550	JSRN550	1865,78
# 560	JSRN560	1934,24
# 570	JSRN570	2003,94
# 580	JSRN580	2074,87
# 590	JSRN590	2147,03
# 600	JSRN600	2220,43
# 610	JSRN610	2295,06
# 620	JSRN620	2370,92
# 630	JSRN630	2448,02
# 640	JSRN640	2526,35
# 650	JSRN650	2605,92
# 660	JSRN660	2686,72
# 670	JSRN670	2768,75
# 680	JSRN680	2852,02
# 690	JSRN690	2936,52
# 700	JSRN700	3022,25
# 710	JSRN710	3109,22
# 720	JSRN720	3197,42
# 730	JSRN730	3286,85
# 740	JSRN740	3377,52
# 750	JSRN750	3469,42
# 775	JSRN775	3704,57
# 790	JSRN790	3849,36
# 800	JSRN800	3947,43
# 810	JSRN810	4046,73
# 825	JSRN825	4198,00
# 850	JSRN850	4456,28
# 875	JSRN875	4722,27
# 900	JSRN900	4995,96
# 925	JSRN925	5277,37
# 950	JSRN950	5566,49
# 1000	JSRN1000	6167,86
# 1025	JSRN1025	6480,10

Saves fra 50 mm og op efter
Fjernlager

Rundstål

C 45 E /efter EN 10083-1

≤ 200 Tolerancer efter EN 10060

> 200 Tolerancer efter DIN 7527/6

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

Diameter > 16-300 mm | længder á 6 meter

Diameter > 300 mm i længder á 3-4 meter

JMR9



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
16	JMR916	1,58
19	JMR919	2,23
22	JMR922	2,99
25	JMR925	3,85
28	JMR928	4,84
30	JMR930	5,55
32	JMR932	6,32
35	JMR935	7,56
38	JMR938	8,91
40	JMR940	9,87
45	JMR945	12,49
50	JMR950	15,42
55	JMR955	18,66
60	JMR960	22,20
65	JMR965	26,06
70	JMR970	30,22

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
75	JMR975	34,69
80	JMR980	39,47
85	JMR985	44,56
90	JMR990	49,96
95	JMR995	55,66
100	JMR100	61,68
105	JMR105	68,00
110	JMR110	74,63
115	JMR115	81,57
120	JMR120	88,82
125	JMR125	96,37
130	JMR130	104,24
140	JMR140	120,89
150	JMR150	138,78
160	JMR160	157,90
170	JMR170	178,25

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
180	JMR180	199,84
200	JMR200	246,71
210	JMR210	272,00
220	JMR220	298,52
230	JMR230	326,28
240	JMR240	355,27
250	JMR250	385,49
300	JMR300	555,11
320	JMR320	631,59
350	JMR350	755,56

Saves fra 60 mm og op efter

Halvrundstål

i kvalitet S235JR /S275JR

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

| længder á 6 meter

JSH



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
20 X 6,5	JSH 2065	0,74
26 X 6,5	JSH 2665	0,92

Firkantstål i kvalitet

S235JR /S275JR

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

| længder á 6 meter

JS4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
6	JS4 6	0,28
8	JS4 8	0,50
10	JS4 10	0,79
12	JS4 12	1,13
13	JS4 13	1,33
16	JS4 16	2,01
20	JS4 20	3,14
22	JS4 22	3,80

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25	JS4 25	4,91
30	JS4 30	7,07
35	JS4 35	9,62
40	JS4 40	12,60
45	JS4 45	15,90
50	JS4 50	19,60
60	JS4 60	28,30
65	JS4 65	33,20

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
70	JS4 70	38,50
80	JS4 80	50,20
90	JS4 90	63,60
100	JS4 100	78,50
120	JS4 120	113,00

Saves fra 80 mm og op efter

Firkantstål i kvalitet S355J2

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

| længder á 6 meter

JS4N



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
30	JS4N30	7,07
40	JS4N40	12,60
50	JS4N50	19,60
60	JS4N60	28,30
70	JS4N70	38,50

Firkantstål

C 45 E efter EN 10083-1

Tolerancer efter EN 10059

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JM49



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40	JM4940	12,60
50	JM4950	19,60
60	JM4960	28,30
65	JM4965	33,20

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
75	JM4975	44,20
80	JM4980	50,20
90	JM4990	63,60
110	JM49110	95,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
130	JM49130	133,00
140	JM49140	154,00
150	JM49150	177,00

Saves fra 80 mm og op efter

Vinkelstål i kvalitet S235JR /S275JR

Ligesidet, rundkantet

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter eller som nedenfor anført

JS0



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
20 X 20 X 3	JS0 203	0,88
20 X 20 X 4	JS0 204	1,14
25 X 25 X 3	JS0 253	1,12
25 X 25 X 4	JS0 254	1,45
25 X 25 X 5	JS0 255	1,77
30 X 30 X 3	JS0 303	1,36
30 X 30 X 4	JS0 304	1,78
30 X 30 X 5	JS0 305	2,18
30 X 30 X 6	JS0 306	2,55
35 X 35 X 4	JS0 354	21,00
35 X 35 X 5	JS0 355	2,58
40 X 40 X 4 6 M	JS0 404	2,42
40 X 40 X 5 6 M	JS0 405	2,97
40 X 40 X 6	JS0 406	3,52
45 X 45 X 5	JS0 455	3,38
50 X 50 X 5	JS0 505	3,77
50 X 50 X 6	JS0 506	4,47
50 X 50 X 7	JS0 507	5,15

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
50 X 50 X 8	JS0 508	5,82
60 X 60 X 6 6 M	JS0 606	5,42
60 X 60 X 8 6 M	JS0 608	7,09
60 X 60 X 10	JS0 601	8,69
65 X 65 X 7	JS0 657	6,94
65 X 65 X 8	JS0 658	7,86
65 X 65 X 9	JS0 659	8,76
70 X 70 X 7	JS0 707	7,38
70 X 70 X 9	JS0 709	9,34
75 X 75 X 7	JS0 757	7,94
Δ 75 X 75 X 8 6 M	JS0 758	9,03
Δ 75 X 75 X 10 6 M	JS0 751	11,10
Δ 80 X 80 X 8 12 M	JS0 8083	9,66
Δ 80 X 80 X 8 6 M	JS0 8086	9,66
80 X 80 X 10 6 M	JS0 8016	11,90
Δ 90 X 90 X 9 12 M	JS0 9093	12,20
Δ 90 X 90 X 9 6 M	JS0 9096	12,20
Δ 100 X 100 X 10 12 M	JS0 1013	15,10

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
Δ 100 X 100 X 10 6 M	JS0 1016	15,10
100 X 100 X 12 12 M	JS0 1033	17,80
100 X 100 X 12 6 M	JS0 1036	17,80
110 X 110 X 10 12 M	JS0 1113	16,60
120 X 120 X 11 12 M	JS0 1223	20,10
120 X 120 X 11 6 M	JS0 1226	20,10
Δ 120 X 120 X 13 12 M	JS0 1243	23,30
120 X 120 X 15 12 M	JS0 1263	26,60
120 X 120 X 15 6 M	JS0 1266	26,60
Δ 130 X 130 X 12 12 M	JS0 1333	23,60
Δ 140 X 140 X 13 12 M	JS0 1443	27,50
Δ 150 X 150 X 14 12 M	JS0 1553	31,60
Δ 150 X 150 X 16 12 M	JS0 1573	35,90
Δ 160 X 160 X 15 12 M	JS0 1663	36,20
180 X 180 X 16 12 M	JS0 1873	43,50
Δ 200 X 200 X 16 12 M	JS0 2073	48,50

Δ Saves

Vinkelstål i kvalitet S235JR /S275JR

Uligesidet, rundkantet

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter eller som nedenfor anført

JS2



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25 X 15 X 3	JS2 763	0,88
30 X 20 X 3	JS2 323	1,11
30 X 20 X 4	JS2 324	1,45
40 X 20 X 3	JS2 423	1,35
40 X 20 X 4	JS2 424	1,77
40 X 20 X 5	JS2 425	2,18
45 X 30 X 4	JS2 934	2,25
45 X 30 X 5	JS2 935	2,77
50 X 30 X 5	JS2 535	2,96
50 X 40 X 5	JS2 545	3,35
60 X 30 X 5	JS2 635	3,37
60 X 30 X 6	JS2 636	3,99
60 X 30 X 7	JS2 637	4,59
60 X 40 X 5	JS2 645	3,76
60 X 40 X 6	JS2 646	4,46
60 X 40 X 7	JS2 647	5,14
65 X 50 X 6	JS2 256	5,16
65 X 50 X 7	JS2 257	5,97
75 X 50 X 7	JS2 357	6,51
75 X 50 X 9 6 M	JS2 359	8,23

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
80 X 40 X 6	JS2 846	5,41
80 X 40 X 8	JS2 848	7,07
Δ 100 X 50 X 6 12 M	JS2 1563	6,85
Δ 100 X 50 X 8 12 M	JS2 1583	8,99
100 X 50 X 8 6 M	JS2 1586	8,99
100 X 50 X 10 12 M	JS2 1513	11,10
100 X 50 X 10 6 M	JS2 1516	11,10
Δ 100 X 65 X 8 12 M	JS2 1283	9,94
100 X 65 X 9 12 M	JS2 1293	11,10
100 X 65 X 9 6 M	JS2 1296	11,10
100 X 65 X 11 6 M	JS2 1226	13,40
100 X 75 X 9 12 M	JS2 1393	11,80
100 X 75 X 9 6 M	JS2 1396	11,80
100 X 75 X 10 12 M	JS2 1313	13,00
Δ 120 X 80 X 8 12 M	JS2 3883	12,20
Δ 120 X 80 X 10 12 M	JS2 3813	15,00
Δ 120 X 80 X 10 6 M	JS2 3816	15,00
Δ 120 X 80 X 12 6 M	JS2 3836	17,80
130 X 65 X 8 12 M	JS2 4283	11,90
Δ 130 X 65 X 10 12 M	JS2 4213	14,60

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
Δ 130 X 65 X 10 6 M	JS2 4216	14,60
Δ 130 X 65 X 12 12 M	JS2 4233	17,30
150 X 75 X 9 12 M	JS2 6393	15,30
Δ 150 X 75 X 9 6 M	JS2 6396	15,30
150 X 75 X 10 12 M	JS2 6313	13,00
Δ 150 X 75 X 11 6 M	JS2 6236	18,60
Δ 150 X 75 X 11 12 M	JS2 6323	14,30
150 X 90 X 12 12 M	JS2 6933	21,60
Δ 150 X 100 X 10 12 M	JS2 6113	19,00
Δ 150 X 100 X 10 6 M	JS2 6116	19,00
Δ 150 X 100 X 12 12 M	JS2 6133	22,60
Δ 150 X 100 X 14 12 M	JS2 6153	26,10
Δ 160 X 80 X 12 12 M	JS2 7833	21,60
180 X 90 X 10 12 M	JS2 9910	20,60
180 X 90 X 12 12 M	JS2 9933	24,50
Δ 200 X 100 X 10 12 M	JS2 2113	23,00
200 X 100 X 14 12 M	JS2 2153	31,60

Δ Saves

Vinkelstål i kvalitet S235JR /S275JR

Ligesidet, skarpkantet

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JS1



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
13 X 13 X 3	JS1 133	0,54
15 X 15 X 3	JS1 153	0,63
30 X 30 X 3	JS1 303	1,34
30 X 30 X 5	JS1 305	2,14

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 40 X 3	JS1 403	1,81
40 X 40 X 4	JS1 404	2,39
40 X 40 X 5	JS1 405	2,94
50 X 50 X 5	JS1 505	3,73

Vinkelstål i kvalitet S235JR /S275JR

Ligesidet, rundkantet

Galvaniseret

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JS0G



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 40 X 5	JS0G405	2,94
50 X 50 X 5	JS0G505	4,07

Vinkelstål, uligesidet, galvaniseret S235JR/S275JR

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JS2G



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
60 X 40 X 5	JS2G645	4,07

T-stål i kvalitet S235JR /S275JR

Ligesidet, rundkantet

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter eller som nedenfor anført

JS5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25 X 25 X 3,5	JS5 25	1,29
30 X 30 X 4	JS5 30	1,77
35 X 35 X 4,5	JS5 35	2,33
40 X 40 X 5,0	JS5 40	2,96
45 X 45 X 5,5	JS5 45	3,67
50 X 50 X 6	JS5 50	4,44

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
60 X 60 X 7	JS5 60	6,23
70 X 70 X 8	JS5 70	8,32
80 X 80 X 9	JS5 80	10,70
90 X 90 X 10 12 M	JS5 903	13,40
90 X 90 X 10 6 M	JS5 906	13,40
100 X 100 X 11 12 M	JS5 1003	16,40

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
100 X 100 X 11 6 M	JS5 1006	16,40
Δ 120 X 120 X 13 12 M	JS5 1203	23,20
Δ 140 X 140 X 15 12 M	JS5 1403	31,30
Δ 140 X 140 X 15 6 M	JS5 1406	31,30

Δ Saves

T-stål i kvalitet S235JR /S275JR

Uligesidet, rundkantet

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter eller som nedenfor anført

JS7



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
50 X 25 X 5	JS7 50	2,80
60 X 30 X 5,5	JS7 60	3,64
70 X 35 X 6	JS7 70	4,66
80 X 40 X 7	JS7 80	6,21
100 X 50 X 8,5 12 M	JS7 1003	9,58
100 X 50 X 8,5 6 M	JS7 1006	9,58
120 X 60 X 10 6 M	JS7 1206	13,60

U-stål, små profiler

S235JR/S275JR efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JSU



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
NP 3 30 X 33 X 5 X 7	JSU 03	4,27
NP 4 40 X 35 X 5 X 7	JSU 04	4,87
NP 5 50 X 38 X 5 X 7	JSU 05	5,59
NP 6 1/2 65 X 42 X 5,5 X 7,5	JSU 06	7,09
30 X 15 X 4	JSU 30	1,74
40 X 20 X 5	JSU 40	2,87
50 X 25 X 5	JSU 50	3,86
60 X 30 X 6	JSU 60	5,07



IPE profiler

I kvalitet S355J2

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JBE5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
IPE 80 12 M	JBE5803	6,00
IPE 100 12 M	JBE51003	8,10
IPE 100 15 M	JBE51006	8,10
IPE 120 12 M	JBE51203	10,40
IPE 120 15 M	JBE51206	10,40
IPE 140 12 M	JBE51403	12,90
IPE 140 15 M	JBE51406	12,90
IPE 160 12 M	JBE51603	15,80
IPE 160 15 M	JBE51606	15,80
IPE 180 12 M	JBE51803	18,80
IPE 180 15 M	JBE51806	18,80
IPE 200 12 M	JBE52003	22,40
IPE 200 14 M	JBE52005	22,40
IPE 200 15 M	JBE52006	22,40
IPE 220 12 M	JBE52203	26,20
IPE 220 14 M	JBE52205	26,20

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
IPE 220 15 M	JBE52206	26,20
IPE 240 12 M	JBE52403	30,70
IPE 240 14 M	JBE52405	30,70
IPE 240 15 M	JBE52406	30,70
IPE 270 12 M	JBE52703	36,10
IPE 270 14 M	JBE52705	36,10
IPE 270 15 M	JBE52706	36,10
IPE 300 12 M	JBE53003	42,20
IPE 300 14 M	JBE53005	42,20
IPE 300 15 M	JBE53006	42,20
IPE 300 18 M	JBE53009	42,20
IPE 330 12 M	JBE53303	49,10
IPE 330 14 M	JBE53305	49,10
IPE 330 15 M	JBE53306	49,10
IPE 330 18 M	JBE53309	49,10
IPE 360 12 M	JBE53603	57,10

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
IPE 360 14 M	JBE53605	57,10
IPE 360 15 M	JBE53606	57,10
IPE 360 18 M	JBE 3609	57,10
IPE 360 18 M	JBE53609	57,10
IPE 400 12 M	JBE54003	66,30
IPE 400 14 M	JBE54005	66,30
IPE 400 15 M	JBE54006	66,30
IPE 400 18 M	JBE54009	66,30
IPE 450 15 M	JBE54506	77,60
IPE 450 18 M	JBE54509	77,60
IPE 500 12 M	JBE55003	90,70
IPE 500 15 M	JBE55006	90,70
IPE 550 15 M	JBE55506	106,00
IPE 600 15 M	JBE56006	122,00

INP profiler

I kvalitet S355J2

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JBI5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
INP 80 12 M	JBI5803	5,94
INP 100 12 M	JBI51003	8,34

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
INP 120 12 M	JBI51203	11,10
INP 140 12 M	JBI51403	14,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
INP 160 12 M	JBI51603	17,90
INP 200 12 M	JBI52003	26,20

HEA bjælker

I kvalitet S355J2

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JBA5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
HEA 100 12 M	JBA51003	16,70
HEA 120 12 M	JBA51203	19,90
HEA 140 12 M	JBA51403	24,70
HEA 140 15 M	JBA51406	24,70
HEA 160 12 M	JBA51603	30,40
HEA 160 15 M	JBA51606	30,40
HEA 180 12 M	JBA51803	35,50
HEA 180 15 M	JBA51806	35,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
HEA 200 12 M	JBA52003	42,30
HEA 200 15 M	JBA52006	42,30
HEA 220 12 M	JBA 2203	50,50
HEA 220 12 M	JBA52203	50,50
HEA 220 15 M	JBA52206	50,50
HEA 240 12 M	JBA52403	60,30
HEA 240 15 M	JBA52406	60,30
HEA 260 12 M	JBA52603	68,20

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
HEA 280 15 M	JBA52806	76,40
HEA 300 15 M	JBA53006	88,30
HEA 320 15 M	JBA53206	97,60
HEA 340 12 M	JBA53403	105,00
HEA 360 15 M	JBA53606	112,00
HEA 400 15 M	JBA54006	125,00

HEB bjælker**I kvalitet S355J2**

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JBH5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
HEB 100 12 M	JBH51003	20,40
HEB 100 15 M	JBH51006	20,40
HEB 120 12 M	JBH51203	26,70
HEB 120 15 M	JBH51206	26,70
HEB 140 12 M	JBH51403	33,70
HEB 140 15 M	JBH51406	33,70
HEB 160 12 M	JBH51603	42,60
HEB 160 15 M	JBH51606	42,60
HEB 180 12 M	JBH51803	51,20
HEB 180 15 M	JBH51806	51,20
HEB 200 12 M	JBH52003	61,30
HEB 200 15 M	JBH52006	61,30
HEB 220 12 M	JBH52203	71,50
HEB 220 15 M	JBH52206	71,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
HEB 240 12 M	JBH52403	83,20
HEB 240 15 M	JBH52406	83,20
HEB 260 12 M	JBH52603	93,00
HEB 260 15 M	JBH52606	93,00
HEB 280 12 M	JBH52803	103,00
HEB 280 15 M	JBH52806	103,00
HEB 300 12 M	JBH53003	117,00
HEB 300 14 M	JBH53005	117,00
HEB 300 15 M	JBH53006	117,00
HEB 300 18 M	JBH53009	117,00
HEB 320 12 M	JBH53203	127,00
HEB 320 15 M	JBH53206	127,00
HEB 340 12 M	JBH53403	134,00
HEB 340 15 M	JBH53406	134,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
HEB 360 12 M	JBH53603	142,00
HEB 360 15 M	JBH53606	142,00
HEB 400 12 M	JBH54003	155,00
HEB 400 15 M	JBH54006	155,00
HEB 400 18 M	JBH54009	155,00
HEB 450 12 M	JBH54503	171,00
HEB 450 15 M	JBH54506	171,00
HEB 500 12 M	JBH55003	187,00
HEB 500 15 M	JBH55006	187,00
HEB 600 16 M	JBH56007	212,00

UPE profiler**I kvalitet S355J2**

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JBP5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
UPE 80 12 M	JBP5803	7,90
UPE 100 12 M	JBP51003	9,82
UPE 120 12 M	JBP51203	12,10
UPE 140 12 M	JBP51403	14,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
UPE 160 12 M	JBP51603	17,00
UPE 180 12 M	JBP51803	19,70
UPE 200 12 M	JBP52003	22,80
UPE 220 12 M	JBP52203	26,60

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
UPE 240 12 M	JBP52403	30,20
UPE 270 12 M	JBP52703	35,20
UPE 300 12 M	JBP53003	44,40

UNP profiler**I kvalitet S355J2**

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JBU5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
UNP 80 6 M	JBU5806	8,64
UNP 80 12 M	JBU5803	8,64
UNP 100 6 M	JBU51006	10,60
UNP 100 12 M	JBU51003	10,60
UNP 120 6 M	JBU51206	13,40
UNP 120 12 M	JBU51203	13,40
UNP 140 6 M	JBU51406	16,00
UNP 140 12 M	JBU51403	16,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
UNP 140 15 M	JBU51415	16,00
UNP 160 12 M	JBU51603	18,80
UNP 180 12 M	JBU51803	22,00
UNP 180 15 M	JBU51806	22,00
UNP 200 12 M	JBU52003	25,30
UNP 200 15 M	JBU52006	25,30
UNP 220 12 M	JBU52203	29,40
UNP 220 15 M	JBU52206	29,40

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
UNP 240 12 M	JBU52403	33,20
UNP 260 12 M	JBU52603	37,90
UNP 280 12 M	JBU52803	41,80
UNP 280 15 M	JBU52806	41,80
UNP 300 12 M	JBU53003	46,20
UNP 300 15 M	JBU53006	46,20
UNP 350 12 M	JBU53503	60,60
UNP 400 12 M	JBU54003	71,80

HEB bjælker**I kvalitet S235JR**

Galvaniserede

Efter EN 10025-1 og 2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JBHG



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
HEB 100 4 M	JBHG1004	21,62
HEB 100 7 M	JBHG1007	21,62
HEB 120 4 M	JBHG1204	28,30
HEB 120 7 M	JBHG1207	28,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
HEB 140 4 M	JBHG1404	35,72
HEB 140 7 M	JBHG1407	35,72

Coils

Koldtreducerede coils

DC 01 AM/EN 10130

Tykkelser i mm	Breder i mm
0,50 - 2,99 mm	1000 - 1500

Aluzink coils

DX51D + AZ150/EN 10346

Tykkelser i mm	Breder i mm
0,70 - 2,00	1000 - 1500 mm

Koldtreducerede coils

DC 04 AM/EN 10130. Certifikat 2.2/EN 10204

Tykkelser i mm	Breder i mm
0,63 - 2,99	1000 - 1250

Varmtvalsedede decaperede coils

Kvalitet 240, S 235 JR /EN 10025. Certifikat 3.1/EN 10204

Tykkelser i mm	Breder i mm
1,50 - 12,00	1000 - 1500 mm

Varmtgalvaniserede coils

DX51D + Z275/EN 10346

Tykkelser i mm	Breder i mm
0,50 - 5,00	1000 - 1500 mm

Varmtvalsedede coils

Kvalitet 240, S 235 JR/EN 10025. Certifikat 3.1/EN 10204

Tykkelser i mm	Breder i mm
3,00 - 12,00	1000 - 2000 mm

Elektrogalvaniserede coils

DC 01 AM + ZE25/25 EN 10152

Tykkelser i mm	Breder i mm
0,75 - 3,00	1000 - 1500 mm

Koldreducerede finplader

DC 01 AM/EN 10130

Tolerancer efter EN 10131

JFKF

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,50	JFKF2105	8,00	2000 X 1000 X 2,50	JFKF2125	40,00	2500 X 1250 X 2,50	JFKF7825	62,50
2000 X 1000 X 0,63	JFKF2106	10,10	2000 X 1000 X 2,99	JFKF2129	48,00	2500 X 1250 X 2,99	JFKF7829	75,00
2000 X 1000 X 0,75	JFKF2107	12,00	2500 X 1250 X 0,75	JFKF7807	18,80	3000 X 1500 X 1,00	JFKF361	36,00
2000 X 1000 X 0,90	JFKF2109	14,40	2500 X 1250 X 0,90	JFKF7809	22,50	3000 X 1500 X 1,25	JFKF3612	45,00
2000 X 1000 X 1,00	JFKF2111	16,00	2500 X 1250 X 1,00	JFKF781	25,00	3000 X 1500 X 1,50	JFKF3615	54,00
2000 X 1000 X 1,25	JFKF2112	20,00	2500 X 1250 X 1,25	JFKF7812	31,30	3000 X 1500 X 2,00	JFKF362	72,00
2000 X 1000 X 1,50	JFKF2115	24,00	2500 X 1250 X 1,50	JFKF7815	37,50	3000 X 1500 X 2,50	JFKF3625	90,00
2000 X 1000 X 2,00	JFKF212	32,00	2500 X 1250 X 2,00	JFKF782	50,00	3000 X 1500 X 2,99	JFKF3629	108,00

Koldreducerede finplader

I ekstra dybtrækskvalitet

DC 04 AM/EN 10130

Tolerancer efter EN 10131

Certifikat 2.2/EN 10204

JFKK

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,63	JFKK2106	10,10	2000 X 1000 X 2,00	JFKK212	32,00	2500 X 1250 X 1,25	JFKK7812	31,30
2000 X 1000 X 0,75	JFKK2107	12,00	2000 X 1000 X 2,50	JFKK2125	40,00	2500 X 1250 X 1,50	JFKK7815	37,50
2000 X 1000 X 0,90	JFKK2109	14,40	2000 X 1000 X 2,99	JFKK2129	48,00	2500 X 1250 X 2,00	JFKK782	50,00
2000 X 1000 X 1,00	JFKK2111	16,00	2500 X 1250 X 0,75	JFKK7807	18,80	2500 X 1250 X 2,50	JFKK7825	62,50
2000 X 1000 X 1,25	JFKK2112	20,00	2500 X 1250 X 0,90	JFKK7809	22,50	2500 X 1250 X 2,99	JFKK7829	75,00
2000 X 1000 X 1,50	JFKK2115	24,00	2500 X 1250 X 1,00	JFKK781	25,00			

Varmgalv. finplader

DX 51 D + Z 275/EN 10346

Tolerancer efter EN 10143

Overflade MA kemisk passiveret (C)

JLV

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,50	JLV 2105	8,50	2500 X 1250 X 0,60	JLV 78060	15,00	3000 X 1500 X 0,90	JLV 3609	32,40
2000 X 1000 X 0,60	JLV 21060	9,60	2500 X 1250 X 0,70	JLV 78070	17,50	3000 X 1500 X 1,00	JLV 361	36,00
2000 X 1000 X 0,70	JLV 21070	11,20	2500 X 1250 X 0,90	JLV 7809	22,50	3000 X 1500 X 1,25	JLV 3612	45,00
2000 X 1000 X 0,90	JLV 2109	14,40	2500 X 1250 X 1,00	JLV 781	25,00	3000 X 1500 X 1,50	JLV 3615	54,00
2000 X 1000 X 1,00	JLV 211	16,00	2500 X 1250 X 1,25	JLV 7812	31,25	3000 X 1500 X 2,00	JLV 362	72,00
2000 X 1000 X 1,25	JLV 2112	20,50	2500 X 1250 X 1,50	JLV 7815	37,50	3000 X 1500 X 2,50	JLV 3625	92,00
2000 X 1000 X 1,50	JLV 2115	24,00	2500 X 1250 X 2,00	JLV 782	50,00	3000 X 1500 X 3,00	JLV 363	108,00
2000 X 1000 X 2,00	JLV 212	32,00	2500 X 1250 X 2,50	JLV 7825	62,50	3000 X 1500 X 4,00	JLV 364	149,00
2000 X 1000 X 2,50	JLV 2125	40,50	2500 X 1250 X 3,00	JLV 783	75,00			
2000 X 1000 X 3,00	JLV 213	48,00	2500 X 1250 X 4,00	JLV 784	100,00			
2000 X 1000 X 4,00	JLV 214	66,00	2500 X 1250 X 5,00	JLV 785	125,00			
2000 X 1000 X 5,00	JLV 215	80,00	3000 X 1500 X 0,70	JLV 36070	25,20			

Elektro galvan. finplader

DC 01 AM + ZE efter EN 10152

Tolerancer efter EN 10131

Overflade fosfateret og kemisk passiveret

JLE

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,75	JLE 2107	12,00	2000 X 1000 X 3,00	JLE 213	48,00	2500 X 1250 X 2,00	JLE 782	50,00
2000 X 1000 X 0,90	JLE 2109	14,40	2500 X 1250 X 0,75	JLE 7807	18,80	2500 X 1250 X 3,00	JLE 783	75,00
2000 X 1000 X 1,00	JLE 211	16,00	2500 X 1250 X 0,90	JLE 7809	22,50	3000 X 1500 X 1,00	JLE 361	36,00
2000 X 1000 X 1,25	JLE 2112	20,00	2500 X 1250 X 1,00	JLE 781	25,00	3000 X 1500 X 1,50	JLE 3615	54,00
2000 X 1000 X 1,50	JLE 2115	24,00	2500 X 1250 X 1,25	JLE 7812	31,30	3000 X 1500 X 3,00	JLE 363	108,00
2000 X 1000 X 2,00	JLE 212	32,00	2500 X 1250 X 1,50	JLE 7815	37,50			

Aluzink finplader

DX 51 D + AZ 150/EN 10346
Zinktykkelse 150g/m2 dobbeltside
Kemisk passiveret (C) / overflade (A)
Tolerancer efter EN 10143
JLA

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,70	JLA 2107	11,50
2000 X 1000 X 0,90	JLA 2109	14,70
2000 X 1000 X 1,00	JLA 211	16,30
2000 X 1000 X 1,25	JLA 2112	20,30
2000 X 1000 X 1,50	JLA 2115	24,30
2000 X 1000 X 2,00	JLA 212	32,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 0,70	JLA 7807	18,00
2500 X 1250 X 0,90	JLA 7809	23,00
2500 X 1250 X 1,00	JLA 781	25,50
2500 X 1250 X 1,25	JLA 7812	31,80
2500 X 1250 X 1,50	JLA 7815	38,00
2500 X 1250 X 2,00	JLA 782	50,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
3000 X 1500 X 1,50	JLA 3615	54,00
3000 X 1500 X 2,00	JLA 362	72,00

Varmvalsede decaperede plader

Kvalitet 240 eller S235JR/EN10025-2:2004
Tolerancer efter EN 10051
Certifikat 2.2/EN 10204
JPM4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 1,5	JPM42115	24,00
2000 X 1000 X 2,0	JPM4212	32,00
2000 X 1000 X 2,5	JPM42125	40,00
2000 X 1000 X 3,0	JPM4213	48,00
2000 X 1000 X 3,5	JPM42135	56,00
2000 X 1000 X 4,0	JPM4214	64,00
2000 X 1000 X 5,0	JPM4215	80,00
2000 X 1000 X 6,0	JPM4216	96,00
2000 X 1000 X 8,0	JPM4218	128,00
2000 X 1000 X 10,0	JPM42110	160,00
2000 X 1000 X 12,0	JPM42112	192,00
2500 X 1250 X 1,5	JPM47815	37,50
2500 X 1250 X 2,0	JPM4782	50,00
2500 X 1250 X 2,5	JPM47825	62,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 3,0	JPM4783	75,00
2500 X 1250 X 4,0	JPM4784	100,00
2500 X 1250 X 5,0	JPM4785	125,00
2500 X 1250 X 6,0	JPM4786	150,00
2500 X 1250 X 8,0	JPM4788	200,00
2500 X 1250 X 10,0	JPM47810	250,00
2500 X 1250 X 12,0	JPM47812	300,00
2500 X 1250 X 15,0	JPM478X5	375,00
3000 X 1500 X 1,5	JPM436X15	54,00
3000 X 1500 X 2,0	JPM4362	72,00
3000 X 1500 X 2,5	JPM43625	90,00
3000 X 1500 X 3,0	JPM4363	108,00
3000 X 1500 X 4,0	JPM4364	144,00
3000 X 1500 X 5,0	JPM4365	180,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
3000 X 1500 X 6,0	JPM4366	216,00
3000 X 1500 X 8,0	JPM4368	288,00
3000 X 1500 X 10,0	JPM43610	360,00
3000 X 1500 X 12,0	JPM43612	432,00
3000 X 1500 X 15,0	JPM43615	540,00
4000 X 2000 X 3,0	JPM4423	192,00
4000 X 2000 X 4,0	JPM4424	256,00
4000 X 2000 X 5,0	JPM4425	320,00
4000 X 2000 X 6,0	JPM4426	384,00

Varmvalsede plader

Kvalitet S235JR eller tilsvarende
Efter EN 10025:2 - 2004
Tolerancer efter EN 10051
Certifikat 3.1/EN 10204
JPM2



mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 3	JPM2213	48,00
2000 X 1000 X 4	JPM2214	64,00
2000 X 1000 X 5	JPM2215	80,00
2000 X 1000 X 6	JPM2216	96,00
2000 X 1000 X 8	JPM2218	128,00
2000 X 1000 X 10	JPM22110	160,00
2000 X 1000 X 12	JPM22112	192,00
2000 X 1000 X 15	JPM22115	240,00
2500 X 1250 X 3	JPM2783	75,00
2500 X 1250 X 4	JPM2784	100,00
2500 X 1250 X 5	JPM2785	125,00
2500 X 1250 X 6	JPM2786	150,00
2500 X 1250 X 8	JPM2788	200,00
2500 X 1250 X 10	JPM27810	250,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 12	JPM27812	300,00
2500 X 1250 X 15	JPM27815	375,00
3000 X 1250 X 3	JPM2383	90,00
3000 X 1500 X 3	JPM2363	108,00
3000 X 1500 X 4	JPM2364	144,00
3000 X 1500 X 5	JPM2365	180,00
3000 X 1500 X 6	JPM2366	216,00
3000 X 1500 X 8	JPM2368	288,00
3000 X 1500 X 10	JPM23610	360,00
3000 X 1500 X 12	JPM23612	432,00
3000 X 1500 X 15	JPM23615	540,00
4000 X 2000 X 3	JPM2423	192,00
4000 X 2000 X 4	JPM2424	256,00
4000 X 2000 X 5	JPM2425	320,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
4000 X 2000 X 6	JPM2426	384,00
4000 X 2000 X 8	JPM2428	512,00
4000 X 2000 X 10	JPM24210	640,00
5000 X 2000 X 4	JPM2524	320,00
5000 X 2000 X 5	JPM2525	400,00
6000 X 2000 X 4	JPM2624	384,00
6000 X 2000 X 5	JPM2625	480,00
6000 X 2000 X 6	JPM2626	576,00
6000 X 2000 X 8	JPM2628	768,00
6000 X 2000 X 10	JPM26210	960,00
6000 X 2000 X 12	JPM26212	1152,00

**Varmvalsede plader, kvalitet 235JR/
240/250 egnet for laserskæring**



Tolerance efter EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

JPR2

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 20	JPR27820	500,00	3000 X 1500 X 15	JPR23615	540,00
3000 X 1500 X 12	JPR23612	432,00	3000 X 1500 X 20	JPR23620	720,00

**Varmvalsede decaperede plader,
kvalitet 235JR/240/250 egnet for
laserskæring**



Tolerance efter EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

JPR1

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
3000 X 1500 X 3	JPR1363	108,00	3000 X 1500 X 5	JPR1365	180,00	3000 X 1500 X 8	JPR1368	288,00
3000 X 1500 X 4	JPR1364	144,00	3000 X 1500 X 6	JPR1366	216,00	3000 X 1500 X 10	JPR13610	360,00

**Varmvalsede plader, kvalitet 355MC egnet for
laserskæring / EN 10149/1-3**

Tolerance efter EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

JPR3

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 15	JPR37815	375,00	3000 X 1500 X 15	JPR33615	540,00
3000 X 1500 X 12	JPR33612	432,00	3000 X 1500 X 20	JPR33620	720,00

**Varmvalsede decaperede plader, kvalitet
355MC egnet for laserskæring/ EN 10149/ 1-3**

Tolerance efter EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

JPR4

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
3000 X 1500 X 4	JPR4364	144,00	3000 X 1500 X 10	JPR43610	360,00
3000 X 1500 X 5	JPR4365	180,00	3000 X 1500 X 12	JPR43612	432,00
3000 X 1500 X 6	JPR4366	216,00	3000 X 1500 X 15	JPR43615	540,00
3000 X 1500 X 8	JPR4368	288,00			

**Varmvalsede plader,
kvalitet S355J2+N /EN 10025-2: 2004**



Tolerance efter EN 10051

Certifikat 3.1 / EN 10204

JPMN

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
3000 X 1500 X 5	JPMN365	180,00	3000 X 1500 X 12	JPMN3612	432,00
3000 X 1500 X 6	JPMN366	216,00	6000 X 2000 X 10	JPMN6210	960,00
3000 X 1500 X 8	JPMN368	288,00	6000 X 2000 X 12	JPMN6212	1152,00
3000 X 1500 X 10	JPMN3610	360,00			

Varmvalsede plader, kvarto (20-80 mm)

S355J2+N/EN 10025:2 - 2004



Tolerancer efter EN 10029

Certifikat 3.1/EN 10204

JPGN

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 20	JPGN2120	320,00	3000 X 1500 X 20	JPGN3620	720,00	6000 X 2000 X 40	JPGN6240	3840,00
2000 X 1000 X 25	JPGN2125	400,00	3000 X 1500 X 25	JPGN3625	900,00	6000 X 2000 X 50	JPGN6250	4800,00
2000 X 1000 X 30	JPGN2130	480,00	3000 X 1500 X 30	JPGN3630	1080,00	8000 X 2500 X 15	JPGN8715	2400,00
2000 X 1000 X 40	JPGN2140	640,00	3000 X 1500 X 40	JPGN3640	1440,00	8000 X 2500 X 20	JPGN8720	3200,00
2000 X 1000 X 50	JPGN2150	800,00	6000 X 2000 X 15	JPGN6215	1440,00	8000 X 2500 X 25	JPGN8725	4000,00
2000 X 1000 X 60	JPGN2160	960,00	6000 X 2000 X 20	JPGN6220	1920,00	8000 X 2500 X 30	JPGN8730	4800,00
2000 X 1000 X 80	JPGN2180	1280,00	6000 X 2000 X 25	JPGN6225	2400,00			
3000 X 1500 X 15	JPGN3615	540,00	6000 X 2000 X 30	JPGN6230	2880,00			

Varmvalsede plader,

kvalitet S355 MC/ EN 10149 / 1-3

Tolerancer efter EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

JPMD

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 3	JPMD213	48,00	2500 X 1250 X 5	JPMD785	125,00	3000 X 1500 X 4	JPMD364	144,00
2000 X 1000 X 4	JPMD214	64,00	2500 X 1250 X 6	JPMD786	150,00	3000 X 1500 X 5	JPMD365	180,00
2000 X 1000 X 5	JPMD215	80,00	2500 X 1250 X 8	JPMD788	200,00	3000 X 1500 X 6	JPMD366	216,00
2000 X 1000 X 6	JPMD216	96,00	2500 X 1250 X 10	JPMD7810	250,00	3000 X 1500 X 8	JPMD368	288,00
2500 X 1250 X 3	JPMD783	75,00	2500 X 1250 X 12	JPMD7812	300,00	3000 X 1500 X 10	JPMD3610	360,00
2500 X 1250 X 4	JPMD784	100,00	3000 X 1500 X 3	JPMD363	108,00	3000 X 1500 X 12	JPMD3612	432,00

Varmvalsede decaperede plader,

kvalitet S420 MC/EN 10149 / 1-3

Tolerancer efter EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

JPM7

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 3	JPM7783	75,00	2500 X 1250 X 8	JPM7788	200,00	3000 X 1500 X 5	JPM7365	180,00
2500 X 1250 X 4	JPM7784	100,00	2500 X 1250 X 10	JPM77810	250,00	3000 X 1500 X 6	JPM7366	216,00
2500 X 1250 X 5	JPM7785	125,00	3000 X 1500 X 3	JPM7363	108,00	3000 X 1500 X 8	JPM7368	288,00
2500 X 1250 X 6	JPM7786	150,00	3000 X 1500 X 4	JPM7364	144,00	3000 X 1500 X 10	JPM73610	360,00

Varmvalsede plader,

kvalitet S500 MC/EN 10149 / 1-3

Tolerancer efter EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

MPP8

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 4	MPP8784	100,00
2500 X 1250 X 5	MPP8785	125,00
3000 X 1500 X 5	MPP8365	180,00
3500 X 1500 X 4	MPP8864	168,00

Varmvalsede plader

kvalitet S700 MC/EN 10149 / 1-3

Tolerancer efter EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

MPPA

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 3	MPPA783	75,00	2500 X 1250 X 8	MPPA788	200,00	3000 X 1500 X 8	MPPA368	288,00
2500 X 1250 X 4	MPPA784	100,00	3000 X 1500 X 4	MPPA364	144,00	3000 X 1500 X 10	MPPA3610	360,00
2500 X 1250 X 5	MPPA785	125,00	3000 X 1500 X 5	MPPA365	180,00			
2500 X 1250 X 6	MPPA786	150,00	3000 X 1500 X 6	MPPA366	216,00			

Kedelplader

P265 GH PED/EN 10028-2

Tolerancer efter EN 10029 /EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

JPK

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 8	JPK 218	128,00	3000 X 1500 X 30	JPK 3630	1080,00	6000 X 2000 X 20	JPK 6220	1920,00
3000 X 1500 X 6	JPK 366	216,00	4000 X 2000 X 6	JPK 426	384,00	6000 X 2000 X 25	JPK 6225	2400,00
3000 X 1500 X 8	JPK 368	288,00	4000 X 2000 X 10	JPK 4210	640,00			
3000 X 1500 X 10	JPK 3610	360,00	6000 X 2000 X 6	JPK 626	576,00			
3000 X 1500 X 12	JPK 3612	432,00	6000 X 2000 X 8	JPK 628	768,00			
3000 X 1500 X 15	JPK 3615	540,00	6000 X 2000 X 15	JPK 6215	1440,00			

Korrosionstræge stålplader

S355 JOW efter EN 10025 "Cor-Ten A"



Tolerancer efter EN 10131 /EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

JPC

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 3,00	JPC 213	48,00	2500 X 1250 X 6,00	JPC 786	150,00	3000 X 1500 X 5,00	JPC 365	180,00
2500 X 1250 X 2,00	JPC 782	50,00	3000 X 1500 X 2,00	JPC 362	72,00			
2500 X 1250 X 3,00	JPC 783	75,00	3000 X 1500 X 3,00	JPC 363	108,00			
2500 X 1250 X 4,00	JPC 784	100,00	3000 X 1500 X 4,00	JPC 364	144,00			

Dørkplader, riffelmønster

S235JR/EN 10025:2 - 2004



Tolerancer efter DIN 59220

Certifikat 3.1/EN 10204

JPD



mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 5	JPD 215	90,00	2500 X 1250 X 5	JPD 785	138,00	3000 X 1500 X 5	JPD 365	198,00
2000 X 1000 X 6	JPD 216	104,00	2500 X 1250 X 6	JPD 786	163,00	3000 X 1500 X 6	JPD 366	234,00
2000 X 1000 X 8	JPD 218	136,00	2500 X 1250 X 8	JPD 788	213,00			
2000 X 1000 X 10	JPD 2110	168,00	2500 X 1250 X 10	JPD 7810	263,00			

Dørkplader, tåremønster

S235JR/EN 10025:2 - 2004



Tolerancer efter DIN 59220

Certifikat 3.1/EN 10204

JPT



mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 3,0	JPT 213	52,00	3000 X 1500 X 5,0	JPT 365	189,00			
2000 X 1000 X 5,0	JPT 215	84,00	3000 X 1500 X 6,0	JPT 366	225,00			
2000 X 1000 X 6,0	JPT 216	100,00	3000 X 1500 X 8,0	JPT 368	297,00			
2500 X 1250 X 3,0	JPT 783	81,00						
2500 X 1250 X 5,0	JPT 785	131,00						
2500 X 1250 X 6,0	JPT 786	156,00						

Højstyrkestålplader

S 690 QL/EN 10025 hærdet



Tolerancer efter EN 10029 /EN 10051

Certifikat 3.1/EN 10204

MPP7

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1500 X 8	MPP7768	240,00	2500 X 1500 X 16	MPP77616	480,00			
2500 X 1500 X 10	MPP77610	300,00	2500 X 1500 X 20	MPP77620	600,00			

Slidfaste plader, HB 400 til 450

Hærdet

Tolerancer efter EN 10029

Certifikat 3.1/EN 10204

MPP4

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1500 X 6	MPP4S766	180,00	2500 X 1500 X 35	MPP4S735	1050,00	6000 X 2500 X 12	MPP4S612	1440,00
2500 X 1500 X 8	MPP4S768	240,00	2500 X 1500 X 40	MPP4S740	1200,00	6000 X 2500 X 16	MPP4S616	1920,00
2500 X 1500 X 10	MPP4S710	300,00	3000 X 2500 X 5	MPP4S375	300,00	6000 X 2500 X 20	MPP4S620	2400,00
2500 X 1500 X 12	MPP4S712	360,00	6000 X 2500 X 4	MPP4S674	480,00			
2500 X 1500 X 16	MPP4S716	480,00	6000 X 2500 X 5	MPP4S675	600,00			
2500 X 1500 X 20	MPP4S720	600,00	6000 X 2500 X 6	MPP4S676	720,00			
2500 X 1500 X 25	MPP4S725	750,00	6000 X 2500 X 8	MPP4S678	960,00			
2500 X 1500 X 30	MPP4S730	900,00	6000 X 2500 X 10	MPP4S610	1200,00			

Slidfaste plader, HB 500 til 550

Hærdet

Tolerancer efter EN 10029

Certifikat 3.1/EN 10204

MPP5

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
3000 X 1500 X 10	MPP53610	360,00	4000 X 2000 X 8	MPP5428	512,00	4000 X 2000 X 20	MPP54220	1280,00
3000 X 1500 X 12	MPP53612	432,00	4000 X 2000 X 10	MPP54210	640,00	4000 X 2000 X 25	MPP54225	1600,00
3000 X 1500 X 20	MPP53620	720,00	4000 X 2000 X 12	MPP54212	768,00	4000 X 2000 X 30	MPP54230	1920,00
4000 X 2000 X 6	MPP5426	384,00	4000 X 2000 X 15	MPP54215	960,00	4000 X 2000 X 40	MPP54240	2560,00

Perforede plader med kløverbladsmønster, sorte

JFP

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 1	JFP 211	9,00
2000 X 1000 X 2	JFP 212	18,00

Perforede plader med kløverbladsmønster, galvaniseret

JFPG

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
2000 X 1000 X 1	JFPG211	9,00

Perforede plader med kvadratiske huller, sorte

JFPK

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	Mønsternr.	Hulst.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	Mønsternr.	Hulst.
2000 X 1000 X 1,0	JFPK211	8,00	409-013	9,5	2000 X 1000 X 1,5	JFPK2115	8,00	409-013	10,0
2000 X 1000 X 1,0	JFPK2110	5,00	410-002	10,0	2000 X 1000 X 2,0	JFPK212	16,00	409-013	9,5
2000 X 1000 X 1,5	JFPK216	22,00	409-005	9,0					
2000 X 1000 X 1,5	JFPK2114	12,00	409-013	9,5					

Perforede plader med runde huller, sorte

JFPR

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	Mønsternr.	Hulst.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	Mønsternr.	Hulst.
2000 X 1000 X 1,0	JFPR1720	11,00	720-000	2,0	2000 X 1000 X 1,5	JFPR6810	11,00	810-000	10,0
2000 X 1000 X 1,0	JFPR1730	11,00	730-000	3,0	2000 X 1000 X 2,0	JFPR2730	21,00	730-000	3,0
2000 X 1000 X 1,0	JFPR1740	9,60	740-000	4,0	2000 X 1000 X 2,0	JFPR2750	21,00	750-002	5,0
2000 X 1000 X 1,0	JFPR1750	9,60	750-000	5,0	2000 X 1000 X 2,0	JFPR2780	17,00	780-020	8,0
2000 X 1000 X 1,5	JFPR6740	15,00	740-020	4,0	2000 X 1000 X 2,0	JFPR2810	14,00	810-000	10,0
2000 X 1000 X 1,5	JFPR6750	15,00	750-000	5,0	2000 X 1000 X 3,0	JFPR3810	29,00	810-003	10,0

Perforede plader med runde huller, galvaniseret

JFPRG

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	Mønsternr.	Hulst.
2000 X 1000 X 1,0	JFPRG730	11,00	730-000	3,0
2000 X 1000 X 1,0	JFPRG750	10,00	750-000	5,0



Glat betonstål i kvalitet S235JR

Efter EN 10025-1

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JAB



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
7 / 8 M	JAB 78	0,30
10 / 12 M	JAB 103	0,62
14 / 12 M	JAB 143	1,21

Rippentorstål, BST 500 S (IVS)

Efter DIN 488

I længder som nedenfor anført

JAKT

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
6 / BST 500 KR 12M	JAKT63	0,23
8 / 12M	JAKT83	0,40
8 / 6M	JAKT86	0,40
10 / 12M	JAKT103	0,62
10 / 6M	JAKT106	0,62
12 / 12M	JAKT123	0,89

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
12 / 6M	JAKT126	0,89
14 / 12M	JAKT143	1,21
14 / 6M	JAKT146	1,21
16 / 12M	JAKT163	1,58
20 / 12M	JAKT203	2,48
25 / 12M	JAKT253	3,85

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
28 / 12M	JAKT283	4,83
32 / 12M	JAKT323	6,50

Armeringsstål i kvalitet B550B

Efter EN 10080 og DS/INF 165

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

JAK2

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
6 / 3 M	JAK2603	0,23
6 / 6 M	JAK266	0,23
8 / 3 M	JAK2803	0,41
8 / 12 M	JAK283	0,41
8 / 6 M	JAK286	0,41
10 / 3 M	JAK21003	0,64
10 / 12 M	JAK2103	0,64
10 / 14 M	JAK2105	0,64
10 / 6 M	JAK2106	0,64
12 / 3 M	JAK21203	0,92

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
12 / 12 M	JAK2123	0,92
12 / 14 M	JAK2125	0,92
12 / 6 M	JAK2126	0,92
14 / 12 M	JAK2143	1,24
14 / 14 M	JAK2145	1,24
14 / 6 M	JAK2146	1,24
16 / 6 M	JAK21606	1,60
16 / 10 M	JAK2161	1,60
16 / 12 M	JAK2163	1,60
16 / 14 M	JAK2165	1,60

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
20 / 10 M	JAK2201	2,54
20 / 12 M	JAK2203	2,54
20 / 14 M	JAK2205	2,54
25 / 10 M	JAK2251	3,97
25 / 12 M	JAK2253	3,97
25 / 14 M	JAK2255	3,97
32 / 12 M	JAK2323	6,50

Rustfrit armeringsstål W 1.4301

W. 4301/Tp. 304, koldtrukket

BS 6744 med 3.1 certifikat efter EN 10204

I længder som nedenfor anført

RFRA

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
6 / 3 M	RFRA603	0,23
6 / 6 M	RFRA6	0,23
8 / 6 M	RFRA8	0,40
10 / 6 M	RFRA10	0,62
12 / 6 M	RFRA12	0,90
16 / 6 M	RFRA16	1,60

Armeringsnet i kvalitet B550B

Fremstillet af ribbet tråd

Efter EN 10080 + DS/INF 165

Lagerformat 5000 X 2350 mm

JAV

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
50 X 5	JAV 5155	73,20
100 X 5	JAV 5115	36,54
• 150 X 5	JAV 7665	7,84
150 X 5	JAV 5165	24,56
• 100 X 6	JAV 7616	17,18
100 X 6	JAV 5116	52,76
• 150 X 6	JAV 7666	11,29
150 X 6	JAV 5166	35,5

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
200 X 6	JAV 5126	26,44
100 X 8	JAV 5118	93,77
• 150 X 8	JAV 7668	20,18
150 X 8	JAV 5168	63,22
200 X 8	JAV 5128	46,88
100 X 10	JAV 5111	146,52
• 150 X 10	JAV 7661	31,5
150 X 10	JAV 5161	98,70

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
200 X 10	JAV 5121	73,32
150 X 12	JAV 5163	142,05
200 X 12	JAV 5123	107,63

• Lagerføres i format 2500 X 1500 mm

Stødzone armeringsnet i kvalitet B550B

Fremstillet af ribbet tråd

Efter EN 10080 + DS/INF 165

Lagerformat 5000 X 2350 mm

JAVF

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
150 X 6	JAVF5166	30,30
100 X 8	JAVF5118	79,25
• 150 X 8	JAVF6368	86,70
150 X 8	JAVF5168	52,20
200 X 8	JAVF5128	39,50
• 100 X 10	JAVF6311	200,30
100 X 10	JAVF5111	119,82
• 150 X 10	JAVF6361	135,50
150 X 10	JAVF5161	81,50
• 200 X 10	JAVF6321	103,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
200 X 10	JAVF5121	61,50
• 100 X 12	JAVF6313	271,80
100 X 12	JAVF5113	170,24
• 150 X 12	JAVF6363	186,70
150 X 12	JAVF5163	109,55
• 200 X 12	JAVF6323	140,00
200 X 12	JAVF5123	85,87
• 100 X 16	JAVF6317	455,00
• 150 X 16	JAVF6367	288,00

• Lagerføres i format 6000 X 3000 mm

Svejste armeringsnet

Ikke DS-godkendte

Fremstillet af koldtrukket ribbet tråd

Lagerformat 5000 X 2150 mm

JAVU

Maske størrelse i mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
50 X 4	JAVU5154	46,53
150 X 4	JAVU5864	14,62
150 X 5	JAVU5865	22,58
150 X 6	JAVU5866	32,36

Maske størrelse i mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
150 X 8	JAVU5868	57,70
150 X 4 ½ Q84	JAVULE78	7,33
150 X 6 ½ Q188	JAVU7866	16,44
150 X 8 ½ Q335	JAVU7868	30,20

Galvaniseret armeringsnet

Ikke DS-godkendte

Lagerformat 2500 X 1500 mm

JAVUG

Maske størrelse i mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
100 X 8	JAVUG718	32,92
150 X 6	JAVUG766	12,51

Sortglødet bindetråd

Lagerføres i dimensioner

Fra 1,50 til 5,0 mm

(Tommelfingertråd) lagerføres i dimension 1,40 mm

I spande som nedenfor anført

JAS



mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
3,10 (BWG 11)	JAS 1125	25,00
2,00 (BWG 14)	JAS 1425	25,00
1,47 (BWG 17)	JAS 1725	25,00
1,40 (BWG 17)	JAS K172	20,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
5 A1200	JAS 53	25,00
5 A1600	JAS 57	25,00

Montagebøjler/hønseringe

Fremstilles af ribbet tråd

Efter EN 10080 + DS/INF 165

Bredde : 62 mm

Længde: 120 mm

JAB MTB

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
8,0	JAB MTB	0,20
6,0	JAB MTB5	0,06

Afstandholdere type S

Til dobbeltarmerede konstruktioner

Længde á 2 meter i bundter á 50 meter

JAVD



mm	Vare nr.
50	JAVD50
60	JAVD60
70	JAVD70
80	JAVD80
90	JAVD90
100	JAVD100

mm	Vare nr.
110	JAVD110
120	JAVD120
130	JAVD130
140	JAVD140
150	JAVD150
160	JAVD160

AL-lister

Længder á 2 meter

JAVP



mm	Vare nr.
20	JAVPAL20
25	JAVPAL25
30	JAVPAL30
35	JAVPAL35
40	JAVPAL40
50	JAVPAL50

Plastafstandholdere til armering - blødt underlag

Med forstærket bund plade

ISO-CON

JAVP



mm	Vare nr.
15/20 - 400 stk/pose	JAVPI15
25/30 - 400 stk/pose	JAVPI25
40/50 - 200 stk/pose	JAVPI40
150/60 - 200 stk/pose	JAVPI50
170/80 - 150 stk/pose	JAVPI70

Funderingsrør

Fremstillet af koldformede, svejste

Konstruktionsrør iht. EN 10219-1/2

CE - mærket EN 10219 – 1

Kvalitet S235 JRH

I længder som nedenfor anført

Med mufte, uden bund

JARFM



mm	Vare nr.	kg pr. stk	mm	Vare nr.	kg pr. stk	mm	Vare nr.	kg pr. stk
114,3 X 4,50 600	JARFM116	9,57	114,3 X 4,50 3000	JARFM1130	39,00	159,0 X 4,50 2000	JARFM1520	37,10
114,3 X 4,50 1000	JARFM1110	14,60	159,0 X 4,50 600	JARFM156	13,20	159,0 X 4,50 3000	JARFM1530	54,20
114,3 X 4,50 1500	JARFM1115	20,70	159,0 X 4,50 1000	JARFM1510	20,00			
114,3 X 4,50 2000	JARFM1120	26,80	159,0 X 4,50 1500	JARFM1515	27,30			

Funderingsrør

Fremstillet af koldformede, svejste

konstruktionsrør iht. EN 10219-1/2

CE - mærket EN 10219 – 1

Kvalitet S235 JRH.

I længder som nedenfor anført

Med mufte og bund

JARBM



mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
114,3 X 4,50 600	JARBM116	10,50	159,0 X 4,50 X 1000	JARBM1510	1,60
114,3 X 4,50 X 1000	JARBM1110	15,40	159,0 X 4,50 X 1500	JARBM1515	28,90
114,3 X 4,50 X 1500	JARBM1115	21,50	159,0 X 4,50 X 2000	JARBM1520	38,70
114,3 X 4,50 X 2000	JARBM120	27,60	159,0 X 4,50 X 3000	JARBM1530	55,80
114,3 X 4,50 X 3000	JARBM130	39,80			
159,0 X 4,50 X 600	JARBM156	14,80			

Rullenet

Fremstilles af ribbet tråd

Efter EN 10080 + DS/INF 165

JAV



mm	Vare nr.
8	JAV 8
10	JAV 10
12	JAV 12
14	JAV 14
16	JAV 16
20	JAV 20
25	JAV 25
32	JAV 32

Blankt fladstål

S235JRG2+C/EN10277-2

Tolerancer efter EN10278/H11

Skarpkantet. Let olieret

I længder á 3,0-3,5 meter

JTFP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10 X 3	JTFP103	0,24	45 X 10	JTFP4510	3,53	90 X 10	JTFP9010	7,07
10 X 4	JTFP104	0,31	45 X 20	JTFP4520	7,07	90 X 15	JTFP9015	10,60
10 X 5	JTFP105	0,39	50 X 4	JTFP504	1,57	90 X 20	JTFP9020	14,10
15 X 3	JTFP153	0,36	50 X 5	JTFP505	1,96	90 X 25	JTFP9025	17,70
15 X 4	JTFP154	0,47	50 X 6	JTFP506	2,36	100 X 5	JTFP1005	3,93
15 X 5	JTFP155	0,59	50 X 8	JTFP508	3,14	100 X 6	JTFP1006	4,71
16 X 3	JTFP163	0,38	50 X 10	JTFP5010	3,93	100 X 8	JTFP1008	6,28
16 X 8	JTFP168	1,01	50 X 12	JTFP5012	4,71	100 X 10	JTFP1010	7,85
20 X 3	JTFP203	0,47	50 X 15	JTFP5015	5,89	100 X 12	JTFP1012	9,42
20 X 4	JTFP204	0,63	50 X 20	JTFP5020	7,85	100 X 15	JTFP1015	11,80
20 X 5	JTFP205	0,79	50 X 25	JTFP5025	9,81	100 X 20	JTFP1020	15,70
20 X 6	JTFP206	0,94	50 X 30	JTFP5030	11,80	100 X 25	JTFP1025	19,60
20 X 8	JTFP208	1,26	50 X 40	JTFP5040	15,70	100 X 30	JTFP1030	23,60
20 X 10	JTFP2010	1,57	60 X 5	JTFP605	2,36	100 X 40	JTFP1040	31,40
20 X 12	JTFP2012	1,88	60 X 6	JTFP606	2,83	100 X 50	JTFP1050	39,30
20 X 15	JTFP2015	2,36	60 X 8	JTFP608	3,77	120 X 20	JTFP320	18,80
25 X 3	JTFP253	0,59	60 X 10	JTFP6010	4,71	120 X 30	JTFP1230	28,30
25 X 4	JTFP254	0,79	60 X 12	JTFP6012	5,65	125 X 8	JTFP1258	7,85
25 X 5	JTFP255	0,98	60 X 15	JTFP6015	7,07	125 X 10	JTFP1210	9,81
25 X 6	JTFP256	1,18	60 X 20	JTFP6020	9,42	125 X 12	JTFP1212	11,80
25 X 8	JTFP258	1,57	60 X 30	JTFP6030	14,10	125 X 15	JTFP1215	14,70
25 X 10	JTFP2510	1,96	60 X 40	JTFP6040	18,80	125 X 20	JTFP1220	19,60
25 X 12	JTFP2512	2,36	65 X 15	JTFP6515	7,65	125 X 25	JTFP1225	24,50
25 X 15	JTFP2515	2,94	65 X 20	JTFP6520	10,20	140 X 10	JTFP1410	11,00
25 X 20	JTFP2520	3,93	65 X 25	JTFP6525	12,80	150 X 10	JTFP1510	11,80
30 X 3	JTFP303	0,71	70 X 6	JTFP706	3,30	150 X 12	JTFP1512	14,10
30 X 4	JTFP304	0,94	70 X 10	JTFP7010	5,50	150 X 15	JTFP1515	17,70
30 X 5	JTFP305	1,18	70 X 12	JTFP7012	6,59	150 X 20	JTFP1520	23,60
30 X 6	JTFP306	1,41	70 X 15	JTFP7015	8,24	150 X 25	JTFP1525	29,40
30 X 8	JTFP308	1,88	70 X 20	JTFP7020	11,00	150 X 30	JTFP1530	35,30
30 X 10	JTFP3010	2,36	75 X 5	JTFP755	2,94	150 X 50	JTFP1550	58,90
30 X 12	JTFP3012	2,83	75 X 6	JTFP756	3,53	180 X 20	JTFP1820	28,30
30 X 15	JTFP3015	3,53	75 X 8	JTFP758	4,71	200 X 10	JTFP2001	15,70
30 X 20	JTFP3020	4,71	75 X 10	JTFP7510	5,89	200 X 12	JTFP2002	18,80
35 X 8	JTFP358	2,20	75 X 12	JTFP7512	7,07	200 X 15	JTFP2006	23,60
35 X 10	JTFP3510	2,75	75 X 15	JTFP7515	8,83	200 X 20	JTFP2020	21,40
35 X 15	JTFP3515	4,12	75 X 20	JTFP7520	11,80	200 X 25	JTFP2025	39,30
40 X 3	JTFP403	0,94	75 X 25	JTFP7525	14,70	200 X 30	JTFP2030	47,10
40 X 4	JTFP404	1,26	80 X 6	JTFP806	3,77	200 X 40	JTFP2040	62,80
40 X 5	JTFP405	1,57	80 X 8	JTFP808	5,02	250 X 15	JTFP2506	29,40
40 X 6	JTFP406	1,88	80 X 10	JTFP8010	6,28	250 X 20	JTFP2502	39,30
40 X 8	JTFP408	2,51	80 X 12	JTFP8012	7,54	250 X 25	JTFP2525	49,10
40 X 10	JTFP4010	3,14	80 X 15	JTFP8015	9,42	250 X 30	JTFP2530	58,90
40 X 12	JTFP4012	3,77	80 X 20	JTFP8020	12,60	300 X 10	JTFP3001	23,60
40 X 15	JTFP4015	4,71	80 X 25	JTFP8025	15,70	300 X 15	JTFP3006	35,30
40 X 20	JTFP4020	6,28	80 X 30	JTFP8030	18,80			
40 X 25	JTFP4025	7,85	80 X 40	JTFP8040	25,10			
40 X 30	JTFP4030	9,42	80 X 50	JTFP8050	31,40			

Blankt kilestål, fladt

C45+C/EN10277-2

Tolerancer efter DIN 6880

Skarpkantet. Let olieret

I længder á 3,0-3,5 meter

JTFS



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
8 X 7	JTFS87	0,44	22 X 14	JTFS2214	2,47	56 X 32	JTFS5632	14,50
10 X 6	JTFS106	0,47	25 X 12	JTFS2512	2,36	63 X 32	JTFS6332	15,80
10 X 8	JTFS108	0,63	25 X 14	JTFS2514	2,75	80 X 40	JTFS8040	25,10
12 X 8	JTFS128	0,75	28 X 16	JTFS2816	3,52			
12 X 10	JTFS1210	0,94	32 X 18	JTFS3218	4,52			
14 X 9	JTFS149	0,99	36 X 20	JTFS3620	5,65			
16 X 10	JTFS1610	1,26	40 X 20	JTFS4020	6,28			
18 X 11	JTFS1811	1,55	40 X 22	JTFS4022	6,91			
20 X 10	JTFS2010	1,57	45 X 25	JTFS4525	8,83			
20 X 12	JTFS2012	1,88	50 X 28	JTFS5028	11,00			

Blankt stål, rundt, comprimeret

S235JRG2+C/EN10277-2

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H9

Let olieret

I længder á ca 6-6,5 meter *saves

** i 3,0-3,5 meter

JTRP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
** 3	JTRP3	0,06	19	JTRP19	2,23	* 60	JTRP60	22,19
** 4	JTRP4	0,10	20	JTRP20	2,47	* 65	JTRP65	26,05
5	JTRP56	0,15	22	JTRP22	2,98	* 70	JTRP70	30,21
6	JTRP66	0,22	24	JTRP24	3,55	* 75	JTRP75	34,68
7	JTRP76	0,30	25	JTRP25	3,85	* 80	JTRP80	39,46
8	JTRP86	0,40	26	JTRP26	4,17	* 90	JTRP90	49,94
9	JTRP96	0,50	27	JTRP27	4,49	* 100	JTRP100	61,65
10	JTRP106	0,62	28	JTRP28	4,83	* 110	JTRP110	74,60
11	JTRP116	0,75	30	JTRP30	5,55	* 120	JTRP120	88,80
12	JTRP126	0,89	32	JTRP32	6,31	* 150	JTRP150	139,00
13	JTRP13	1,04	35	JTRP35	7,55			
14	JTRP14	1,21	38	JTRP38	8,90			
15	JTRP15	1,39	40	JTRP40	9,87			
16	JTRP16	1,58	45	JTRP45	12,48			
17	JTRP17	1,78	* 50	JTRP50	15,41			
18	JTRP18	2,00	* 55	JTRP55	18,65			

Blankt stål, rundt

C35E+C/EN10277-5

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H9

Let olieret

I længder á 6 -6,5 meter

JTR8



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25	JTR825	3,85
30	JTR830	5,55
35	JTR835	7,55
40	JTR840	9,87
45	JTR845	12,48
50	JTR850	15,41

Blankt automatstål, rundt, svovllegeret

11 S Mn 30+C/EN10277-3

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H9

Let oileret

I længder á 3,0-3,5 meter *saves

JTRR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
4	JTRR4	0,10
5	JTRR5	0,15
6	JTRR6	0,22
8	JTRR8	0,40
10	JTRR10	0,62
12	JTRR12	0,89
13	JTRR13	1,04
14	JTRR14	1,21
15	JTRR15	1,39
16	JTRR16	1,58
17	JTRR17	1,78
18	JTRR18	2,00
19	JTRR19	2,23
20	JTRR20	2,47

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
22	JTRR22	2,98
24	JTRR24	3,55
25	JTRR25	3,85
26	JTRR26	4,17
27	JTRR27	4,49
28	JTRR28	4,83
30	JTRR30	5,55
32	JTRR32	6,31
35	JTRR35	7,55
36	JTRR36	7,99
40	JTRR40	9,87
45	JTRR45	12,48
* 50	JTRR50	15,41
* 55	JTRR55	18,65

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
* 60	JTRR60	22,19
* 65	JTRR65	26,05
* 70	JTRR70	30,21
* 75	JTRR75	34,68
* 80	JTRR80	39,46
* 85	JTRR85	44,55
* 90	JTRR90	49,94
* 100	JTRR100	61,65
* 110	JTRR110	74,60
* 140	JTRR140	121,00

Blankt automatstål, rundt, blylegeret

11 S Mn Pb 30+C/EN10277-3

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H9

Let oileret

I længder á 3,0-3,5 meter * saves

JTRB



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
4	JTRB4	0,10
5	JTRB5	0,15
6	JTRB6	0,22
7	JTRB7	0,30
8	JTRB8	0,40
9	JTRB9	0,50
10	JTRB10	0,62
12	JTRB12	0,89
13	JTRB13	1,04
14	JTRB14	1,21
15	JTRB15	1,39
16	JTRB16	1,58
17	JTRB17	1,78
18	JTRB18	2,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
19	JTRB19	2,23
20	JTRB20	2,47
21	JTRB21	2,72
22	JTRB22	2,98
24	JTRB24	3,55
25	JTRB25	3,85
28	JTRB28	4,83
30	JTRB30	5,55
32	JTRB32	6,31
35	JTRB35	7,55
38	JTRB38	8,90
40	JTRB40	9,87
45	JTRB45	12,48
48	JTRB48	14,21

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
* 50	JTRB50	15,41
* 55	JTRB55	18,65
* 60	JTRB60	22,19
* 65	JTRB65	26,05
* 70	JTRB70	30,21
* 80	JTRB80	39,46
* 90	JTRB90	49,94
* 100	JTRB100	61,65
* 105	JTRB105	68,00

Blankt stål, rundt, centerlesslebet

S355J2G3C+C+SL/EN10277-2

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H6

Let oileret. Med certifikat 3.1/10204

I længder á 6,0-6,5 meter

JTRC



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
15	JTRC15	1,39
16	JTRC16	1,58
20	JTRC20	2,47
25	JTRC25	3,85
30	JTRC30	5,55
35	JTRC35	7,55

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40	JTRC40	9,87
45	JTRC45	12,48
50	JTRC50	15,41
55	JTRC55	18,65
60	JTRC60	22,19
65	JTRC65	26,05

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
70	JTRC70	30,21
80	JTRC80	39,46
90	JTRC90	49,94
100	JTRC100	61,65

Blankt stål, rundt, centerlesslebet

C45E+C+SL/EN10277-5

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H6

Let olieret. Med certifikat 3.1/10204

I længder á 6,0-6,5 meter

JTR9



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
12	JTR912	0,89	40	JTR940	9,87	70	JTR970	30,21
16	JTR916	1,58	45	JTR945	12,48	80	JTR980	39,46
20	JTR920	2,47	50	JTR950	15,41	90	JTR990	49,94
25	JTR925	3,85	55	JTR955	18,65	100	JTR9100	61,65
30	JTR930	5,55	60	JTR960	22,19			
35	JTR935	7,55	65	JTR965	26,05			

Blankt firkantstål

S235JRG2C+C/EN10277-2

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H11

Skarpkantet. Let olieret

I længder á 3,0-3,5 meter

JT4P



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
5	JT4P5	0,20	25	JT4P253	4,91
6	JT4P6	0,28	30	JT4P303	7,07
8	JT4P8	0,50	32	JT4P32	8,04
10	JT4P10	0,79	40	JT4P403	12,56
12	JT4P12	0,89	50	JT4P503	19,62
14	JT4P143	1,54	60	JT4P603	28,26
16	JT4P163	2,01	70	JT4P703	38,46
20	JT4P203	3,14	80	JT4P803	50,24

Blankt kilestål, firkantet

C45+C/EN10277-2

Tolerancer efter DIN 6880

Skarpkantet. Let olieret

I længder á 3,0-3,5 meter

JT4S



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
5	JT4S5	0,20	16	JT4S16	2,01	40	JT4S40	12,56
6	JT4S6	0,28	18	JT4S18	2,54	50	JT4S50	19,62
8	JT4S8	0,50	20	JT4S20	3,14			
10	JT4S10	0,79	22	JT4S22	3,80			
12	JT4S12	1,13	25	JT4S25	4,91			
14	JT4S14	1,54	30	JT4S30	7,07			

Blankt stål, sekskantet

S235JRG2C+C/EN10277-2

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H11

Skarpkantet. Let olieret

I længder á 6,0-6,5 meter

JT6P



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
17	JT6P17	1,00
27	JT6P27	4,96
32	JT6P32	6,96

Blankt automatstål, sekskantet, svovllegeret



11 S Mn 30+C/EN10277-3

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H11

Let olieret

I længder á 3,0-3,5 meter

JT6R

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
11	JT6R11	0,82
14	JT6R14	1,33
17	JT6R17	1,97
19	JT6R19	2,45
22	JT6R22	3,29
24	JT6R24	3,91

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
27	JT6R27	4,96
32	JT6R32	6,96
36	JT6R36	8,81
41	JT6R41	11,43
46	JT6R46	14,39
50	JT6R50	17,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
60	JT6R60	24,48
65	JT6R65	28,72

Blankt automatstål, sekskantet, blylegeret



11 S Mn Pb 30+C/EN10277-3

Tolerancer efter EN10278/ISO 286-2/H11

Let olieret

I længder á 3,0-3,5 meter

JT6B

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
8	JT6B8	0,44
10	JT6B10	0,68
14	JT6B14	1,33
17	JT6B17	1,97

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
19	JT6B19	2,45
22	JT6B22	3,29
24	JT6B24	3,91
27	JT6B27	4,96

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
30	JT6B30	6,12
32	JT6B32	6,96
36	JT6B36	8,81



12/12/12

12/12/12

12/12/12

12/12/12

12/12/12

12/12/12

12/12/12

12/12/12

12/12/12

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

LMG

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

Optimal 12/12/12

Varmformede hulprofiler

Kvalitet S355J2H, kvadratiske

Efter EN 10210-1 og -2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6,1 meter

JRKN/JRKNS



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 40 X 3,0	JRKN436	3,41
• 40 X 40 X 4,0	JRKNS446	4,39
40 X 40 X 5,0	JRKN456	5,28
50 X 50 X 3,2	JRKN5326	4,62
• 50 X 50 X 4,0	JRKNS543	5,64
Δ 50 X 50 X 5,0	JRKN556	6,85
60 X 60 X 3,0	JRKN636	5,29
* 60 X 60 X 3,2	JRKN6321	5,62
60 X 60 X 3,2	JRKN6326	5,62
• * 60 X 60 X 4,0	JRKNS643	6,90
• 60 X 60 X 4,0	JRKNS646	6,90
* Δ 60 X 60 X 5,0	JRKN6512	8,42
Δ 60 X 60 X 5,0	JRKN656	8,42
• * 60 X 60 X 6,3	JRKNS6X3	10,30
• 60 X 60 X 6,3	JRKNS6X6	10,30
• 60 X 60 X 8,0	JRKNS686	12,50
* 70 X 70 X 3,6	JRKN736	7,40
70 X 70 X 3,6	JRKN796	7,40
* Δ 70 X 70 X 5,0	JRKN7512	9,99
Δ 70 X 70 X 5,0	JRKN756	9,99
• * 80 X 80 X 3,6	JRKNS831	8,53
• 80 X 80 X 3,6	JRKNS836	8,53
* Δ 80 X 80 X 5,0	JRKN8503	11,60
Δ 80 X 80 X 5,0	JRKN856	11,60

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
• * Δ 80 X 80 X 6,3	JRKNS8X3	14,20
• Δ 80 X 80 X 6,3	JRKNS8X6	14,20
• * Δ 80 X 80 X 8,0	JRKNS883	17,50
• * 90 X 90 X 3,6	JRKNS936	9,66
* 90 X 90 X 5,0	JRKN9512	13,10
* 90 X 90 X 6,3	JRKN9633	16,20
• * 90 X 90 X 8,0	JRKNS983	20,10
• * Δ 100 X 100 X 4,0	JRKNS143	11,90
• Δ 100 X 100 X 4,0	JRKNS146	11,90
* Δ 100 X 100 X 5,0	JRKN1533	14,70
Δ 100 X 100 X 5,0	JRKN156	14,70
* Δ 100 X 100 X 6,3	JRKN1633	18,20
• * Δ 100 X 100 X 8,0	JRKNS183	22,60
• Δ 100 X 100 X 8,0	JRKNS186	22,60
* Δ 100 X 100 X 10,0	JRKN1112	27,40
* Δ 120 X 120 X 5,0	JRKN3503	17,80
Δ 120 X 120 X 5,0	JRKN356	17,80
* Δ 120 X 120 X 6,3	JRKN3633	22,20
• * Δ 120 X 120 X 8,0	JRKNS383	27,60
• Δ 120 X 120 X 8,0	JRKNS386	27,60
* Δ 120 X 120 X 10,0	JRKN3112	33,70
• * Δ 140 X 140 X 5,0	JRKNS551	21,00
* Δ 140 X 140 X 6,3	JRKN5633	26,10
• * 140 X 140 X 8,0	JRKNS583	32,60

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
* Δ 140 X 140 X 10,0	JRKN513	40,00
* Δ 150 X 150 X 5,0	JRKN6503	22,60
* Δ 150 X 150 X 6,3	JRKN66X3	28,10
• * Δ 150 X 150 X 8,0	JRKNS683	35,10
* Δ 150 X 150 X 10,0	JRKN6103	43,10
* 160 X 160 X 6,3	JRKN76X3	30,10
• * Δ 160 X 160 X 8,0	JRKNS783	37,60
* Δ 160 X 160 X 10,0	JRKN7713	46,30
* Δ 180 X 180 X 6,3	JRKN9603	34,00
* Δ 180 X 180 X 8,0	JRKN983	42,70
* Δ 180 X 180 X 10,0	JRKN9103	52,50
* 200 X 200 X 6,3	JRKN2633	38,00
* Δ 200 X 200 X 8,0	JRKN283	47,70
* Δ 200 X 200 X 10,0	JRKN2103	58,80
* Δ 200 X 200 X 12,5	JRKN2123	72,30
* Δ 250 X 250 X 6,3	JRKN7633	47,90
* Δ 250 X 250 X 8,0	JRKN783	60,30
* Δ 250 X 250 X 10,0	JRKN7103	74,50
* Δ 250 X 250 X 12,5	JRKN7123	91,90
* Δ 300 X 300 X 10,0	JRKN3103	90,20

* I længder á 12,1 meter

• Sømfri udførelse

Δ Saves

Varmformede hulprofiler

Kvalitet S355J2H, rektangulære

Efter EN 10210-1 og -2

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6,1 meter

JREN/JRENS



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
50 X 30 X 3,2	JREN5326	3,61
* 60 X 40 X 3,0	JREN6403	4,35
60 X 40 X 3,0	JREN6436	4,35
• * 60 X 40 X 4,0	JRENS641	5,64
• 60 X 40 X 4,0	JRENS644	5,64
* 80 X 40 X 3,2	JREN84X3	5,62
• * 80 X 40 X 4,0	JRENS843	6,90
• 80 X 40 X 4,0	JRENS846	6,90
* 80 X 40 X 5,0	JREN853	8,42
80 X 40 X 5,0	JREN8450	8,42
• * 90 X 50 X 3,6	JRENS933	7,40
• 90 X 50 X 3,6	JRENS959	7,40
* Δ 90 X 50 X 5,0	JREN953	9,99
Δ 90 X 50 X 5,0	JREN9556	9,99
100 X 50 X 3,2	JREN1506	7,13
• * 100 X 50 X 4,0	JRENS153	8,78
• 100 X 50 X 4,0	JRENS156	8,78
* Δ 100 X 50 X 5,0	JREN155	10,80
Δ 100 X 50 X 5,0	JREN1556	10,80
* 100 X 50 X 6,3	JREN1593	13,30
100 X 50 X 6,3	JREN1596	13,30
• * 100 X 60 X 3,6	JRENS133	8,53

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
• 100 X 60 X 3,6	JRENS136	8,53
* 100 X 60 X 5,0	JREN165	11,60
• * Δ 100 X 60 X 6,3	JRENS1X3	14,20
• * 120 X 60 X 3,6	JRENS363	9,66
• * Δ 120 X 60 X 5,0	JRENS353	13,10
• Δ 120 X 60 X 5,0	JRENS356	13,10
* Δ 120 X 60 X 6,3	JREN3693	16,20
Δ 120 X 60 X 6,3	JREN369	16,20
120 X 60 X 8,0	JREN368	20,10
* Δ 120 X 80 X 5,0	JREN385	14,70
* Δ 120 X 80 X 6,3	JREN3893	18,20
• * Δ 120 X 80 X 8,0	JRENS383	22,60
* Δ 120 X 80 X 10,0	JREN381	27,40
• * Δ 150 X 100 X 5,0	JRENS613	18,60
* Δ 150 X 100 X 6,3	JREN6193	23,10
* Δ 150 X 100 X 8,0	JREN6184	28,90
* Δ 150 X 100 X 10,0	JREN611	35,30
• * Δ 160 X 80 X 5,0	JRENS783	17,80
* Δ 160 X 80 X 6,3	JREN7893	22,20
• * Δ 160 X 80 X 8,0	JRENS7X3	27,60
* Δ 160 X 80 X 10,0	JREN781	33,70
* Δ 200 X 100 X 5,0	JREN2153	22,60

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
* 200 X 100 X 6,3	JREN2193	28,10
* Δ 200 X 100 X 8,0	JREN2183	35,10
* Δ 200 X 100 X 10,0	JREN2113	43,10
* Δ 200 X 100 X 12,5	JREN2133	52,70
* 200 X 120 X 6,3	JREN2363	30,10
* 200 X 120 X 10,0	JREN2313	46,30
* 250 X 150 X 5,0	JREN7653	30,40
* Δ 250 X 150 X 6,3	JREN7663	38,00
* Δ 250 X 150 X 8,0	JREN7683	47,70
* Δ 250 X 150 X 10,0	JREN7613	58,80
* Δ 300 X 200 X 6,3	JREN3263	47,90
* Δ 300 X 200 X 8,0	JREN3283	60,30
* Δ 300 X 200 X 10,0	JREN3213	74,50
* Δ 300 X 200 X 12,5	JREN3233	91,90
* Δ 400 X 200 X 10,0	JREN4213	90,20

* I længder á 12,1 meter

• Sømfri udførelse

Δ Saves

Koldformedede hulprofiler
Kvalitet S355J2H, kvadratiske

Efter EN 10219-1 og -2.

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6,1 meter

JRK5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25 X 25 X 2,5	JRK5725	1,6
25 X 25 X 3,0	JRK5730	1,9
30 X 30 X 2,5	JRK5325	2,0
30 X 30 X 3,0	JRK5330	2,4
40 X 40 X 2,5	JRK5425	2,8
40 X 40 X 3,0	JRK5430	3,3
40 X 40 X 4,0	JRK5440	4,2
50 X 50 X 3,0	JRK5530	4,3
50 X 50 X 4,0	JRK5540	5,5
50 X 50 X 5,0	JRK5550	6,6
Δ 60 X 60 X 3,0	JRK5630	5,2
* 60 X 60 X 4,0	JRK56403	6,7
60 X 60 X 4,0	JRK5640	6,7
* Δ 60 X 60 X 5,0	JRK56503	8,1
Δ 60 X 60 X 5,0	JRK5650	8,1
60 X 60 X 6,0	JRK5666	9,5
70 X 70 X 3,0	JRK5703	6,1
70 X 70 X 4,0	JRK5740	8,0

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
Δ 70 X 70 X 5,0	JRK5750	9,7
80 X 80 X 3,0	JRK5830	7,1
80 X 80 X 4,0	JRK5840	9,2
* Δ 80 X 80 X 5,0	JRK58503	11,3
Δ 80 X 80 X 5,0	JRK5850	11,3
Δ 80 X 80 X 6,0	JRK5860	13,2
90 X 90 X 3,0	JRK5930	8,0
90 X 90 X 4,0	JRK5940	10,5
Δ 90 X 90 X 5,0	JRK5950	12,8
90 X 90 X 6,0	JRK5960	15,1
100 X 100 X 3,0	JRK5130	9,0
* 100 X 100 X 4,0	JRK51403	11,7
* Δ 100 X 100 X 5,0	JRK51503	14,4
Δ 100 X 100 X 5,0	JRK5150	14,4
* 100 X 100 X 6,0	JRK51603	17,0
* Δ 100 X 100 X 8,0	JRK51803	21,4
* Δ 100 X 100 X 10,0	JRK51103	25,6
* 120 X 120 X 4,0	JRK53403	14,2

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
* Δ 120 X 120 X 5,0	JRK53503	17,5
* Δ 120 X 120 X 6,0	JRK53603	20,7
* 120 X 120 X 8,0	JRK53803	26,4
* 120 X 120 X 10,0	JRK53103	31,8
* Δ 140 X 140 X 5,0	JRK55503	20,7
* 140 X 140 X 6,0	JRK55603	24,5
* 140 X 140 X 8,0	JRK5580	31,4
* Δ 150 X 150 X 5,0	JRK5653	22,3
* Δ 150 X 150 X 6,0	JRK56603	26,4
* 150 X 150 X 8,0	JRK56803	33,9
* Δ 150 X 150 X 10,0	JRK5610	41,3
* 180 X 180 X 6,0	JRK59963	32,1
* Δ 200 X 200 X 5,0	JRK5250	30,1
* 200 X 200 X 6,0	JRK5263	35,8
* Δ 200 X 200 X 8,0	JRK5283	46,5
* Δ 200 X 200 X 10,0	JRK52103	57,0

* I længder á 12,1 meter

Δ Saves

Koldformedede hulprofiler
Kvalitet S355J2H, rektangulære

Efter EN 10219-1 og -2.

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 6,1 meter

JRE5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
50 X 25 X 3,0	JRE5573	3,07
50 X 30 X 2,5	JRE55325	2,82
50 X 30 X 3,0	JRE5533	3,30
50 X 30 X 4,0	JRE5534	4,20
60 X 40 X 3,0	JRE5643	4,25
60 X 40 X 4,0	JRE5644	5,45
* 60 X 40 X 5,0	JRE56453	6,56
70 X 50 X 3,0	JRE5753	5,19
70 X 50 X 4,0	JRE5754	6,71
80 X 40 X 3,0	JRE5843	5,19
80 X 40 X 4,0	JRE5844	6,71
Δ 80 X 40 X 5,0	JRE5845	8,13
80 X 50 X 4,0	JRE5854	7,34
80 X 50 X 5,0	JRE5855	8,91
80 X 60 X 3,0	JRE5863	6,13
80 X 60 X 4,0	JRE5864	7,97
90 X 50 X 3,0	JRE5953	6,13
90 X 50 X 4,0	JRE5954	7,97
Δ 90 X 50 X 5,0	JRE5955	9,70
100 X 40 X 3,0	JRE5143	6,13
100 X 40 X 4,0	JRE5144	7,97
100 X 50 X 3,0	JRE5153	6,60
100 X 50 X 4,0	JRE5154	8,59
Δ 100 X 50 X 5,0	JRE5155	10,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
Δ 100 X 50 X 6,0	JRE5156	12,30
100 X 60 X 3,0	JRE5163	7,07
100 X 60 X 4,0	JRE5164	9,22
100 X 60 X 5,0	JRE5165	11,30
100 X 60 X 6,0	JRE5166	13,20
100 X 80 X 5,0	JRE5185	12,80
120 X 40 X 4,0	JRE5344	9,22
120 X 60 X 3,0	JRE5363	8,01
* 120 X 60 X 4,0	JRE53643	10,50
120 X 60 X 4,0	JRE5364	10,50
Δ 120 X 60 X 5,0	JRE53656	12,80
* Δ 120 X 60 X 5,0	JRE53653	12,80
120 X 60 X 6,0	JRE5366	15,10
120 X 80 X 4,0	JRE5384	11,70
* Δ 120 X 80 X 5,0	JRE53853	14,40
Δ 120 X 80 X 5,0	JRE5385	14,40
120 X 80 X 6,0	JRE5386	17,00
120 X 80 X 8,0	JRE5388	21,40
140 X 70 X 4,0	JRE5746	12,40
* 140 X 80 X 4,0	JRE55843	13,00
* 140 X 80 X 5,0	JRE55853	16,00
* 140 X 80 X 6,0	JRE55863	18,90
* Δ 150 X 75 X 5,0	JRE5635	16,90
* 150 X 75 X 6,0	JRE56363	19,40

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
* 150 X 100 X 4,0	JRE56143	14,90
* Δ 150 X 100 X 5,0	JRE56153	18,30
* Δ 150 X 100 X 6,0	JRE56163	21,70
* 150 X 100 X 8,0	JRE56183	27,70
* 150 X 100 X 10,0	JRE56113	33,40
* 160 X 80 X 4,0	JRE57843	14,20
* Δ 160 X 80 X 5,0	JRE57853	17,50
* Δ 160 X 80 X 6,0	JRE57863	20,70
* Δ 160 X 80 X 8,0	JRE57883	26,40
* 180 X 100 X 6,0	JRE57163	24,50
* Δ 200 X 100 X 5,0	JRE52153	22,30
* Δ 200 X 100 X 6,0	JRE52163	26,40
* Δ 200 X 100 X 8,0	JRE52183	33,90
* Δ 200 X 100 X 10,0	JRE52113	41,30
* Δ 200 X 120 X 6,0	JRE52363	28,30
* 250 X 150 X 6,0	JRE5766	35,80
* Δ 250 X 150 X 10,0	JRE57613	57,00

* I længder á 12,1 meter

Δ Saves

Koldformedede hulprofiler

Kvalitet S235JRH, kvadratiske

Efter EN 10219-1 og -2.

Materialecertifikat 2.2 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JRKU



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25 X 25 X 2,00	JRKU252	1,36
25 X 25 X 3,00	JRKU253	1,89
30 X 30 X 2,00	JRKU302	1,68
30 X 30 X 3,00	JRKU303	2,36
30 X 30 X 4,00	JRKU304	2,94
35 X 35 X 3,00	JRKU353	2,83
40 X 40 X 2,00	JRKU402	2,31
40 X 40 X 3,00	JRKU403	3,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 40 X 4,00	JRKU404	4,20
50 X 50 X 2,00	JRKU502	2,93
50 X 50 X 3,00	JRKU503	4,25
50 X 50 X 4,00	JRKU504	5,45
50 X 50 X 5,00	JRKU505	6,56
60 X 60 X 3,00	JRKU603	5,19
60 X 60 X 4,00	JRKU604	6,71
60 X 60 X 5,00	JRKU605	8,13

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
70 X 70 X 3,00	JRKU703	6,13
70 X 70 X 4,00	JRKU704	7,97
80 X 80 X 3,00	JRKU803	7,07
80 X 80 X 4,00	JRKU804	9,22
90 X 90 X 3,00	JRKU903	8,01
90 X 90 X 4,00	JRKU904	10,50
100 X 100 X 3,0	JRKU1003	8,96
100 X 100 X 4,0	JRKU1004	11,70

Koldformedede hulprofiler

Kvalitet S235JRH, rektangulære

Efter EN 10219-1 og -2.

Materialecertifikat 2.2 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JREU



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 20 X 3,0	JREU4230	2,36
40 X 30 X 3,0	JREU4330	2,83
50 X 25 X 3,0	JREU573	3,07
50 X 30 X 3,0	JREU5330	3,30
60 X 30 X 3,0	JREU6330	3,77
60 X 30 X 4,0	JREU6340	4,83
60 X 40 X 3,0	JREU6430	4,25
60 X 40 X 4,0	JREU6440	5,45
70 X 40 X 3,0	JREU743	4,72
70 X 40 X 4,0	JREU744	6,08

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
80 X 40 X 3,0	JREU8430	5,19
80 X 40 X 4,0	JREU8440	6,71
80 X 40 X 5,0	JREU8450	8,13
80 X 50 X 3,0	JREU853	5,66
80 X 50 X 4,0	JREU854	7,34
80 X 60 X 3,0	JREU863	6,13
100 X 40 X 3,0	JREU1430	6,13
100 X 50 X 3,0	JREU1530	6,60
100 X 50 X 4,0	JREU1540	8,59
100 X 60 X 3,0	JREU163	7,07

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
100 X 60 X 4,0	JREU1640	9,22
100 X 80 X 4,0	JREU1840	10,50
120 X 40 X 3,0	JREU343	7,07
120 X 40 X 4,0	JREU3440	9,22
120 X 60 X 3,0	JREU3630	8,01
120 X 60 X 4,0	JREU364	10,50
120 X 60 X 5,0	JREU3650	12,80
120 X 80 X 4,0	JREU3840	11,70

Koldformedede hulprofiler

Kvalitet S235JRH, runde

Efter EN 10219-1 og -2.

Materialecertifikat 2.2 efter EN 10204

I længder á 6 meter

JRRU (NYHED)



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
26,9 X 2,6	JRRU2626	1,56
33,7 X 3,2	JRRU3332	2,41
42,4 X 3,2	JRRU4232	3,09
48,3 X 3,2	JRRU4832	3,56

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
60,3 X 3,6	JRRU6036	5,03
76,1 X 4,5	JRRU7645	7,95
88,9 X 3,2	JRRU8832	6,76
114,3 X 3,6	JRRU1136	9,83

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
139,7 X 4,0	JRRU1340	13,40
159,0 X 4,5	JRRU1545	17,14
168,3 X 4,5	JRRU1645	18,18
219,1 X 4,5	JRRU2145	23,81

Trappeprofiler

Kvalitet S355J2H

Efter EN 10210-1 og -2.

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 12 meter

JSDT



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
300 X 50 X 5	JSDT355	26,50
250 X 50 X 5	JSDT755	22,60

Koldformedede, galvaniserede rør

Efter EN 10255, til konstruktionsbrug

I længder á 6 meter

JRRG



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
26,9 X 2,6	JRRG26265	1,66	42,4 X 3,2	JRRG42325	3,22	60,3 X 3,6	JRRG60365	5,23
33,7 X 3,2	JRRG33325	2,51	48,3 X 3,2	JRRG48325	3,70			

Præcisionsstålrør, kvadratiske

Decaperet eller koldvalset

Efter EN 10305-5

I længder á 6 meter

JRKP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10 x 10 x 1,00	JRKP101	0,28	25 x 25 x 1,50	JRKP256	1,10	40 x 40 x 1,50	JRKP406	1,81
15 x 15 x 1,00	JRKP151	0,44	25 x 25 x 2,00	JRKP252	1,44	40 x 40 x 2,00	JRKP402	2,38
15 x 15 x 1,50	JRKP156	0,63	25 x 25 x 2,50	JRKP257	1,76	45 x 45 x 2,00	JRKP452	2,69
16 x 16 x 1,50	JRKP166	0,68	30 x 30 x 1,50	JRKP306	1,34	50 x 50 x 1,50	JRKP506	2,28
20 x 20 x 1,25	JRKP208	0,73	30 x 30 x 2,00	JRKP302	1,75	50 x 50 x 2,00	JRKP502	3,01
20 x 20 x 1,50	JRKP206	0,87	34 x 34 x 2,00	JRKP342	2,00	60 x 60 x 2,00	JRKP602	3,64
20 x 20 x 2,00	JRKP202	1,12	35 x 35 x 1,50	JRKP356	1,57			
25 x 25 x 1,25	JRKP258	0,93	35 x 35 x 2,00	JRKP352	2,07			

Præcisionsstålrør, rektangulære

Decaperet eller koldvalset

Efter EN 10305-5

I længder á 6 meter

JREP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
20 X 10 X 1,50	JREP2115	0,63	40 X 30 X 1,50	JREP4315	1,57	60 X 30 X 2,00	JREP6320	2,69
25 X 15 X 1,50	JREP7615	0,87	40 X 30 X 2,00	JREP4320	2,07	60 X 40 X 2,00	JREP6420	3,01
30 X 10 X 1,50	JREP3115	0,87	45 X 25 X 2,00	JREP9720	2,07	70 X 40 X 2,00	JREP742	3,32
30 X 10 X 2,00	JREP312	1,12	50 X 20 X 1,50	JREP5215	1,57	80 X 20 X 2,00	JREP822	3,01
30 X 15 X 1,50	JREP3615	0,99	50 X 20 X 2,00	JREP5220	2,07	80 X 30 X 2,00	JREP832	3,32
30 X 20 X 1,50	JREP3215	1,10	50 X 25 X 1,50	JREP5715	1,69	80 X 40 X 2,00	JREP8420	3,64
30 X 20 X 2,00	JREP3220	1,44	50 X 25 X 2,00	JREP572	2,22	80 X 40 X 2,50	JREP8425	4,50
35 X 20 X 1,50	JREP8215	1,22	50 X 30 X 1,50	JREP5315	1,81	100 X 40 X 2,00	JREP1420	4,26
40 X 20 X 1,50	JREP4215	1,34	50 X 30 X 2,00	JREP5320	2,38			
40 X 20 X 2,00	JREP4220	1,75	50 X 40 X 2,00	JREP542	2,69			
40 X 25 X 1,50	JREP4715	1,46	60 X 20 X 1,50	JREP6215	1,81			
40 X 25 X 2,00	JREP472	1,91	60 X 20 X 2,00	JREP622	2,38			

Præcisionsstålrør, runde koldtrukne

Tolerancer efter

EN10305 1 eller 2

I længder á 5-7 meter

JRRR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
6,0 X 1,00	JRRR610	0,12
8,0 X 1,50	JRRR815	0,24
10,0 X 1,00	JRRR1010	0,22
10,0 X 1,50	JRRR1015	0,31
10,0 X 2,00	JRRR1020	0,39
10,0 X 2,50	JRRR1025	0,46
12,0 X 1,00	JRRR1210	0,27
12,0 X 1,50	JRRR1215	0,39
12,0 X 2,00	JRRR1220	0,49
12,0 X 2,50	JRRR1225	0,59
13,0 X 2,00	JRRR1320	0,54
14,0 X 2,00	JRRR1420	0,59
14,0 X 2,50	JRRR1425	0,71
14,0 X 3,00	JRRR1430	0,81
15,0 X 1,50	JRRR1515	0,50
15,0 X 2,00	JRRR1520	0,64
15,0 X 2,50	JRRR1525	0,77
15,0 X 3,00	JRRR1530	0,89
16,0 X 1,50	JRRR1615	0,54
16,0 X 2,00	JRRR1620	0,69
16,0 X 2,50	JRRR1625	0,83
16,0 X 3,00	JRRR1630	0,96
16,0 X 4,00	JRRR1640	1,18
17,0 X 2,00	JRRR1720	0,74
18,0 X 2,00	JRRR1820	0,79
18,0 X 2,50	JRRR1825	0,96
18,0 X 3,00	JRRR1830	1,11
18,0 X 4,00	JRRR1840	1,38
19,0 X 3,00	JRRR1930	1,18
20,0 X 1,50	JRRR2015	0,68
20,0 X 2,00	JRRR2020	0,89
20,0 X 2,50	JRRR2025	1,08
20,0 X 3,00	JRRR2030	1,26
20,0 X 4,00	JRRR2040	1,58
20,0 X 5,00	JRRR2050	1,85
20,0 X 6,00	JRRR2060	2,07
22,0 X 1,50	JRRR2215	0,76
22,0 X 2,00	JRRR2220	0,99
22,0 X 2,50	JRRR2225	1,20
22,0 X 3,00	JRRR2230	1,40
22,0 X 4,00	JRRR2240	1,78
22,0 X 5,00	JRRR2250	2,10
22,0 X 6,00	JRRR2260	2,37
24,0 X 2,00	JRRR2420	1,09

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25,0 X 1,50	JRRR2515	0,87
25,0 X 2,00	JRRR2520	1,13
25,0 X 2,50	JRRR2525	1,39
25,0 X 3,00	JRRR2530	1,63
25,0 X 4,00	JRRR2540	2,07
25,0 X 5,00	JRRR2550	2,47
25,0 X 6,00	JRRR2560	2,81
26,0 X 2,00	JRRR2620	1,18
26,0 X 3,00	JRRR2630	1,70
27,0 X 2,00	JRRR2720	1,23
28,0 X 2,00	JRRR2820	1,28
28,0 X 2,50	JRRR2825	1,57
28,0 X 3,00	JRRR2830	1,85
28,0 X 4,00	JRRR2840	2,37
28,0 X 5,00	JRRR2850	2,84
30,0 X 2,00	JRRR3020	1,38
30,0 X 2,50	JRRR3025	1,69
30,0 X 3,00	JRRR3030	2,00
30,0 X 4,00	JRRR3040	2,57
30,0 X 5,00	JRRR3050	3,08
30,0 X 6,00	JRRR3060	3,60
32,0 X 2,00	JRRR3220	1,48
32,0 X 2,50	JRRR3225	1,82
32,0 X 3,00	JRRR3230	2,15
32,0 X 4,50	JRRR3245	3,05
32,0 X 5,00	JRRR3250	3,33
32,0 X 6,00	JRRR3260	3,85
34,0 X 3,00	JRRR3430	2,29
35,0 X 2,00	JRRR3520	1,63
35,0 X 2,50	JRRR3525	2,00
35,0 X 3,00	JRRR3530	2,37
35,0 X 4,00	JRRR3540	3,06
35,0 X 5,00	JRRR3550	3,70
35,0 X 7,00	JRRR3570	4,83
38,0 X 2,00	JRRR3820	1,78
38,0 X 2,50	JRRR3825	2,19
38,0 X 3,00	JRRR3830	2,59
38,0 X 4,00	JRRR3840	3,35
38,0 X 5,00	JRRR3850	4,07
38,0 X 6,00	JRRR3860	4,73
40,0 X 2,00	JRRR4020	1,87
40,0 X 2,50	JRRR4025	2,31
40,0 X 3,00	JRRR4030	2,74
40,0 X 4,00	JRRR4040	3,55

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40,0 X 5,00	JRRR4050	4,32
40,0 X 6,00	JRRR4060	5,03
42,0 X 2,00	JRRR4220	1,97
42,0 X 3,00	JRRR4230	2,89
45,0 X 2,00	JRRR4520	2,12
45,0 X 2,50	JRRR4525	2,62
45,0 X 3,00	JRRR4530	3,11
45,0 X 4,50	JRRR4545	4,49
45,0 X 5,00	JRRR4550	4,93
46,0 X 3,00	JRRR4630	3,18
48,0 X 3,00	JRRR4830	3,33
48,0 X 4,00	JRRR4840	4,34
50,0 X 2,00	JRRR5020	2,37
50,0 X 2,50	JRRR5025	2,93
50,0 X 3,00	JRRR5030	3,48
50,0 X 4,00	JRRR5040	4,54
50,0 X 5,00	JRRR5050	5,55
50,0 X 6,00	JRRR5060	6,51
55,0 X 3,00	JRRR5530	3,85
55,0 X 4,00	JRRR5540	5,03
55,0 X 5,00	JRRR5550	6,17
60,0 X 3,00	JRRR6030	4,22
60,0 X 4,00	JRRR6040	5,52
60,0 X 4,50	JRRR6045	6,16
60,0 X 5,00	JRRR6050	6,78
70,0 X 3,00	JRRR7030	4,96
70,0 X 4,00	JRRR7040	6,51
70,0 X 5,00	JRRR7050	8,02
75,0 X 5,00	JRRR7550	8,63
80,0 X 5,00	JRRR8050	9,25
85,0 X 2,50	JRRR8525	5,09
90,0 X 5,00	JRRR9050	10,48
100,0 X 4,00	JRRR1004	9,47
100,0 X 5,00	JRRR1005	11,71
120,0 X 5,00	JRRR1205	14,18
125,0 X 5,00	JRRR1255	14,80
130,0 X 5,00	JRRR1305	15,41
140,0 X 2,00	JRRR1402	6,81

Præcisionsstålrør, runde

Efter EN 10305-3

Decaperet

Dog af koldvalset materiale

I længder á 6 meter

JRRP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
◇ 8,0 X 1,00	JRRP810	0,22
◇ 10,0 X 1,00	JRRP1010	0,28
◇ 10,0 X 1,25	JRRP1012	0,34
◇ 10,0 X 1,50	JRRP1011	0,40
◇ 12,7 X 1,00	JRRP1210	0,37
◇ 12,7 X 1,25	JRRP1212	0,43
◇ 12,7 X 1,50	JRRP1215	0,52
◇ 13,0 X 1,50	JRRP1315	0,43
◇ 13,0 X 2,00	JRRP1320	0,54
◇ 14,0 X 1,50	JRRP1415	0,46
◇ 14,0 X 2,00	JRRP1420	0,59
◇ 16,0 X 1,00	JRRP1610	0,47
◇ 16,0 X 1,25	JRRP1612	0,56
◇ 16,0 X 1,50	JRRP1615	0,68
◇ 16,0 X 2,00	JRRP1620	0,87
◇ 18,0 X 1,50	JRRP1815	0,77
◇ 19,0 X 1,00	JRRP1910	0,56
◇ 19,0 X 1,25	JRRP1912	0,67
◇ 19,0 X 1,50	JRRP1915	0,82
◇ 19,0 X 2,00	JRRP192	1,06
◇ 20,0 X 1,25	JRRP2012	0,73
◇ 20,0 X 1,50	JRRP2015	0,87
◇ 20,0 X 2,00	JRRP2020	1,12
◇ 22,0 X 1,00	JRRP221	0,66
◇ 22,0 X 1,25	JRRP228	0,78
◇ 22,0 X 1,50	JRRP2215	0,96

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
22,0 X 2,00	JRRP222	1,25
22,0 X 2,50	JRRP2225	1,20
◇ 22,2 X 1,25	JRRP2212	0,79
◇ 25,0 X 1,00	JRRP251	0,75
◇ 25,0 X 1,25	JRRP258	0,89
◇ 25,0 X 1,50	JRRP256	1,10
25,0 X 2,00	JRRP2520	1,44
25,0 X 2,50	JRRP2525	1,76
◇ 25,4 X 1,25	JRRP2512	0,95
◇ 25,4 X 1,50	JRRP2515	1,12
25,4 X 2,00	JRRP22	1,46
◇ 28,0 X 1,00	JRRP2810	0,64
◇ 28,0 X 1,50	JRRP2815	0,98
◇ 28,0 X 2,00	JRRP2820	1,28
◇ 28,6 X 1,25	JRRP2812	1,07
◇ 30,0 X 1,50	JRRP3015	1,34
30,0 X 2,00	JRRP302	1,75
◇ 31,7 X 1,25	JRRP3112	1,19
◇ 31,7 X 1,50	JRRP3115	1,42
◇ 32,0 X 1,50	JRRP3215	1,43
32,0 X 2,00	JRRP3220	1,88
32,0 X 2,50	JRRP3225	2,31
◇ 35,0 X 1,50	JRRP3515	1,57
35,0 X 2,00	JRRP3520	2,07
◇ 38,0 X 1,25	JRRP3812	1,13
◇ 38,0 X 1,50	JRRP3815	1,35

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
38,0 X 2,00	JRRP3820	1,78
40,0 X 2,00	JRRP4020	2,38
44,5 X 2,00	JRRP442	2,10
44,5 X 2,50	JRRP4425	2,59
◇ 50,0 X 1,50	JRRP5015	2,28
50,0 X 2,00	JRRP502	3,01
50,0 X 3,00	JRRP503	4,37
◇ 50,8 X 1,50	JRRP5081	1,82
50,8 X 2,00	JRRP5082	2,41
◇ 57,0 X 1,50	JRRP5715	2,05
57,0 X 2,00	JRRP572	2,71
◇ 60,0 X 1,50	JRRP6015	2,75
60,0 X 2,00	JRRP6020	3,64
63,5 X 1,50	JRRP6315	2,29
70,0 X 2,00	JRRP7020	3,35
76,0 X 1,50	JRRP7615	2,76
76,0 X 2,00	JRRP762	3,65
80,0 X 2,00	JRRP802	4,89
88,9 X 2,00	JRRP892	4,29
102,0 X 2,00	JRRP1022	4,93
108,0 X 2,00	JRRP920	5,23
114,3 X 2,00	JRRP1142	5,54
133,0 X 2,00	JRRP1332	6,46

◇ Koldbånd

Sorte, svejste gevindrør, (medium)

Med glatte ender, efter EN 10255

Materialecertifikat 2.2 efter EN 10204

I længder á 6 meter



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
1/4" (13,5 X 2,3)	21001002	0,64
3/8 (17,2 X 2,3)	21001003	0,85
1/2 (21,3 X 2,6)	21001004	1,20
3/4 (26,9 X 2,6)	21001006	1,56
1 (33,7 X 3,2)	21001008	2,41
1 1/4 (42,4 X 3,2)	21001010	3,09

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
1 1/2 (48,3 X 3,2)	21001011	3,56
2 (60,3 X 3,6)	21001012	5,03
2 1/2 (76,1 X 3,6)	21001013	6,44
3 (88,9 X 4,0)	21001014	8,38
4 (114,3 X 4,5)	21001016	12,20

Galvaniserede, svejste gevindrør, (medium)

Med glatte ender, efter EN 10255

Materialecertifikat 2.2. efter EN 10204

I længder á 6 meter



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
3/8 (17,2 X 2,3)	21003003	0,87
1/2 (21,3 X 2,6)	21003004	1,25
3/4 (26,9 X 2,6)	21003006	1,66
1 (33,7 X 3,2)	21003008	2,51
1 1/4 (42,4 X 3,2)	21003010	3,22
1 1/2 (48,3 X 3,2)	21003011	3,70

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
2 (60,3 X 3,6)	21003012	5,23
2 1/2 (76,1 X 3,6)	21003013	6,69
3 (88,9 X 4,0)	21003014	8,71
4 (114,3 X 4,5)	21003016	12,67

Sorte, svejste gevindrør, (svære)

Med glatte ender, efter EN 10255
 Materialecertifikat 2.2 efter EN 10204
 I længder á 6 meter



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
3/8 (17,2 X 2,9)	21005003	1,02
1/2 (21,3 X 3,2)	21005004	1,43
3/4 (26,9 X 3,2)	21005006	1,87
1 (33,7 X 4,0)	21005008	2,93
1 1/4 (42,4 X 4,0)	21005010	3,79
1 1/2 (48,3 X 4,0)	21005011	4,37

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
2 (60,3 X 4,5)	21005012	6,19
2 1/2 (76,1 X 4,5)	21005013	7,95
3 (88,9 X 5,0)	21005014	10,30
4 (114,3 X 5,4)	21005016	15,00

Sorte, svejste gevindrør, (lette)

Med glatte ender, efter EN 10255
 Materialecertifikat 2.2 efter EN 10204
 I længder á 6 meter



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
3/8 (17,2 X 1,8)	21009003	0,75
1/2 (21,3 X 2,0)	21009004	0,95
3/4 (26,9 X 2,3)	21009006	1,40
1 (33,7 X 2,6)	21009008	1,99
1 1/4 (42,4 X 2,6)	21009010	2,55
1 1/2 (48,3 X 2,9)	21009011	3,25
2 (60,3 X 2,9)	21009012	4,11
2 1/2 (76,1 X 3,2)	21009013	5,75
3 (88,9 X 3,2)	21009014	6,76
4 (114,3 X 3,6)	21009016	9,83

Kedelrør, sømløse

EN 10216-2/P235GH
 Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204
 I længder á 5-7 meter



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
21,3 X 3,2	22247068	1,43
26,9 X 2,3	22208027	1,40
26,9 X 3,2	22247128	1,87
33,7 X 2,6	22208034	1,99
33,7 X 3,2	22247188	2,41
33,7 X 3,6	22247189	2,67
33,7 X 4,0	22247190	2,93
38,0 X 2,6	22208038	2,27
42,4 X 2,6	22208042	2,55
42,4 X 3,2	22247228	3,09
42,4 X 4,0	22247230	3,79
44,5 X 4,0	22247235	4,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
48,3 X 2,6	22208048	2,93
48,3 X 3,2	22247260	3,56
48,3 X 4,0	22247270	4,37
60,3 X 2,9	22208060	4,11
60,3 X 3,6	22247349	5,03
60,3 X 4,0	22247350	5,55
60,3 X 4,5	22247351	6,19
76,1 X 2,9	22208076	5,24
76,1 X 4,5	22247431	7,95
88,9 X 3,2	22208089	6,76
88,9 X 4,0	22247470	8,37
88,9 X 5,0	22247471	10,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
101,6 X 3,6	22208102	8,70
108,0 X 3,6	22208108	9,27
114,3 X 3,6	22208114	9,83
114,3 X 6,3	22247554	16,80
133,0 X 4,0	22208133	12,70
139,7 X 4,0	22208140	13,40
159,0 X 4,5	22208159	17,10
168,3 X 4,5	22208168	18,20
219,1 X 6,3	22208219	33,10
244,5 X 6,3	22208245	37,00
273,0 X 6,3	22208273	41,40
323,9 X 7,1	22208324	55,50

Hf-svejste stålrør

EN 10217-1/P235
 Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204
 I længder á 6 meter



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
26,9 X 2,6	22123027	1,67
33,7 X 2,6	22123034	2,01
38,0 X 2,6	22123038	2,27
42,4 X 2,6	22123042	2,55
48,3 X 2,6	22123048	2,93
60,3 X 2,9	22123060	4,11
63,5 X 2,9	22123064	4,33
76,1 X 2,9	22123076	5,24
88,9 X 2,9	22123088	6,15
88,9 X 3,2	22123089	6,76

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
101,6 X 2,9	22123101	7,11
101,6 X 3,6	22123102	8,70
108,0 X 3,6	22123108	9,27
114,3 X 3,2	22123113	8,83
114,3 X 3,6	22123114	9,83
133,0 X 3,6	22123132	11,50
133,0 X 4,0	22123133	12,70
139,7 X 3,6	22123139	12,10
139,7 X 4,0	22123140	13,40
159,0 X 4,5	22123159	17,10

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
168,3 X 4,0	22123167	16,20
168,3 X 4,5	22123168	18,20
193,7 X 5,6	22123194	26,00
219,1 X 4,5	22123218	23,80
219,1 X 6,3	22123219	33,10
273,0 X 5,0	22123271	33,00
273,0 X 6,3	22123273	41,40
323,9 X 5,6	22123322	44,00
323,9 X 7,1	22123324	55,50

**Sværvæggede runde
Sømløse stålrør**

EN 10297-1 i kval. E355

Certifikat EN 10204/3.1

I længder á 5-7 meter

JRRH



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
21,3 X 3,2	JRRH2132	1,43	60,3 X 12,5	JRRH6012	14,70	101,6 X 16,0	JRRH1016	33,80
26,9 X 3,2	JRRH2632	1,87	60,3 X 16,0	JRRH6016	17,50	Δ 101,6 X 25,0	JRRH1025	47,20
31,8 X 6,3	JRRH3163	3,96	63,5 X 5,0	JRRH6350	7,21	108,0 X 6,3	JRRH1086	15,80
31,8 X 8,0	JRRH3180	4,70	63,5 X 6,3	JRRH6363	8,89	108,0 X 8,0	JRRH1080	19,70
33,7 X 4,0	JRRH3340	2,93	63,5 X 7,1	JRRH6371	9,88	114,3 X 5,6	JRRH1156	15,00
33,7 X 5,0	JRRH3350	3,54	63,5 X 8,0	JRRH6380	10,90	114,3 X 6,3	JRRH1163	16,80
33,7 X 5,6	JRRH3356	3,88	63,5 X 10,0	JRRH6310	13,20	114,3 X 8,0	JRRH1180	21,00
33,7 X 6,3	JRRH3363	4,26	63,5 X 12,5	JRRH6312	15,70	Δ 114,3 X 8,8	JRRH1188	22,90
38,0 X 8,0	JRRH388	5,92	70,0 X 4,0	JRRH7040	6,51	114,3 X 10,0	JRRH1110	25,70
42,4 X 4,0	JRRH4240	3,79	70,0 X 5,0	JRRH7050	8,01	Δ 114,3 X 12,5	JRRH1112	31,40
42,4 X 5,0	JRRH4250	4,61	70,0 X 6,3	JRRH7063	9,90	127,0 X 5,0	JRRH1250	15,00
42,4 X 6,3	JRRH4263	5,61	70,0 X 8,0	JRRH7080	12,20	127,0 X 6,3	JRRH1263	18,80
42,4 X 7,1	JRRH4271	6,18	70,0 X 8,8	JRRH7088	13,30	127,0 X 8,0	JRRH1280	23,50
42,4 X 8,0	JRRH4280	6,79	70,0 X 10,0	JRRH7010	14,80	127,0 X 12,5	JRRH1212	35,30
42,4 X 10,0	JRRH4210	7,99	70,0 X 12,5	JRRH7012	17,70	127,0 X 14,2	JRRH1214	39,50
42,4 X 11,0	JRRH4211	8,52	70,0 X 14,2	JRRH7014	19,50	127,0 X 32,0	JRRH1232	75,00
44,5 X 6,3	JRRH4463	5,94	70,0 X 16,0	JRRH7016	21,30	133,0 X 6,3	JRRH1336	19,70
44,5 X 10,0	JRRH4410	8,51	76,1 X 4,5	JRRH7645	7,95	133,0 X 8,0	JRRH1338	24,70
48,3 X 4,0	JRRH4840	4,37	76,1 X 5,6	JRRH7656	9,74	133,0 X 10,0	JRRH1331	30,30
48,3 X 5,0	JRRH4850	5,34	76,1 X 6,3	JRRH7663	10,80	139,7 X 5,6	JRRH1395	18,50
48,3 X 6,3	JRRH4863	6,53	76,1 X 7,1	JRRH7671	12,10	139,7 X 6,3	JRRH1363	20,70
48,3 X 7,1	JRRH4871	7,21	76,1 X 8,0	JRRH7680	13,40	139,7 X 7,1	JRRH1371	23,20
48,3 X 8,0	JRRH4880	7,95	76,1 X 8,8	JRRH7688	14,60	Δ 139,7 X 8,8	JRRH1388	28,40
48,3 X 10,0	JRRH4810	9,45	76,1 X 10,0	JRRH7610	16,30	Δ 139,7 X 10,0	JRRH1310	32,00
48,3 X 12,5	JRRH4812	11,00	76,1 X 12,5	JRRH7612	19,60	Δ 152,4 X 6,3	JRRH1563	22,70
51,0 X 4,0	JRRH5140	4,64	82,5 X 6,3	JRRH8263	11,80	Δ 159,0 X 6,3	JRRH156	23,70
51,0 X 5,0	JRRH5150	5,67	82,5 X 8,0	JRRH8280	14,70	159,0 X 8,8	JRRH1588	32,60
51,0 X 6,3	JRRH5163	6,94	82,5 X 10,0	JRRH8210	17,90	168,3 X 5,6	JRRH1656	22,50
51,0 X 7,1	JRRH5171	7,69	82,5 X 12,5	JRRH8212	21,60	168,3 X 6,3	JRRH1663	25,20
51,0 X 8,0	JRRH5180	8,48	82,5 X 20,0	JRRH8220	30,80	168,3 X 7,1	JRRH1671	28,20
51,0 X 10,0	JRRH5110	10,10	88,9 X 5,0	JRRH8850	10,30	Δ 168,3 X 8,8	JRRH1688	34,60
51,0 X 12,5	JRRH5112	11,90	88,9 X 6,3	JRRH8863	12,80	168,3 X 10,0	JRRH1610	39,00
57,0 X 5,0	JRRH575	6,41	88,9 X 7,1	JRRH8871	14,30	Δ 177,8 X 10,0	JRRH1710	41,40
57,0 X 6,3	JRRH5763	7,88	88,9 X 8,0	JRRH8880	16,00	Δ 193,7 X 8,0	JRRH1980	36,60
57,0 X 8,0	JRRH5780	9,67	88,9 X 10,0	JRRH8810	19,50	Δ 193,7 X 10,0	JRRH1910	45,30
57,0 X 10,0	JRRH5710	11,60	88,9 X 12,5	JRRH8812	23,60	Δ 193,7 X 12,5	JRRH1912	55,90
60,3 X 4,5	JRRH6045	6,19	88,9 X 16,0	JRRH8816	28,80	Δ 203,0 X 10,0	JRRH2010	47,60
60,3 X 5,0	JRRH6050	6,82	88,9 X 20,0	JRRH8820	34,00	Δ 219,1 X 8,8	JRRH2188	45,60
60,3 X 5,6	JRRH6056	7,55	101,6 X 5,0	JRRH1050	11,90	219,1 X 10,0	JRRH2110	51,60
60,3 X 6,3	JRRH6063	8,39	101,6 X 6,3	JRRH1063	14,80	219,1 X 12,5	JRRH2112	63,70
60,3 X 7,1	JRRH6071	9,32	101,6 X 7,1	JRRH871	16,50	Δ 244,5 X 10,0	JRRH2410	57,80
60,3 X 8,0	JRRH6080	10,30	101,6 X 8,0	JRRH1018	18,50	Δ 298,5 X 12,5	JRRH2912	88,20
60,3 X 8,8	JRRH6088	11,20	101,6 X 10,0	JRRH1010	22,60	Δ 323,9 X 12,5	JRRH3212	96,00
60,3 X 10,0	JRRH6010	12,40	101,6 X 12,5	JRRH1012	27,50			

Δ Saves

Varmvalsede emnerør

Kvalitet min. 355 N, sømløse

Efter EN 10294-1

Materialecertifikat 3.1 efter EN 10204

I længder á 4-6,5 meter

JRRE



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
30 X 15	JRRE3015	4,8
30 X 20	JRRE3020	3,8
35 X 20	JRRE3520	5,9
35 X 25	JRRE3525	5,0
40 X 25	JRRE4025	7,0
40 X 30	JRRE4030	5,8
45 X 25	JRRE4525	9,8
50 X 30	JRRE5030	11,8
50 X 35	JRRE5035	9,8
55 X 30	JRRE5530	15,5
55 X 35	JRRE5535	13,6
60 X 35	JRRE6035	16,9
65 X 40	JRRE6540	19,3
65 X 50	JRRE6550	13,7
70 X 40	JRRE7040	23,0
70 X 45	JRRE7045	20,4
70 X 50	JRRE7050	17,8
75 X 45	JRRE7545	24,9
80 X 45	JRRE8045	30,1
80 X 50	JRRE8050	27,2
80 X 55	JRRE8055	24,0
80 X 65	JRRE8065	16,8

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
85 X 50	JRRE8550	32,5
85 X 55	JRRE8555	29,4
90 X 55	JRRE9055	34,7
90 X 60	JRRE9060	31,2
90 X 65	JRRE9065	27,3
90 X 75	JRRE9075	19,0
95 X 70	JRRE9570	29,2
100 X 60	JRRE10060	44,0
100 X 65	JRRE10065	40,2
100 X 70	JRRE10070	36,0
100 X 75	JRRE10075	31,5
105 X 60	JRRE10560	50,7
105 X 65	JRRE10565	46,8
105 X 75	JRRE10575	38,2
110 X 80	JRRE11080	40,3
110 X 90	JRRE11090	29,7
115 X 65	JRRE11565	61,0
115 X 80	JRRE11580	47,6
120 X 90	JRRE12090	44,7
125 X 75	JRRE12575	68,4
125 X 85	JRRE12585	58,5
125 X 95	JRRE12595	47,3

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
125 X 100	JRRE125100	41,1
130 X 75	JRRE13075	77,0
130 X 95	JRRE13095	56,0
140 X 85	JRRE14085	84,8
140 X 105	JRRE140105	61,2
140 X 115	JRRE140115	47,3
150 X 85	JRRE15085	103,8
150 X 125	JRRE150125	51,7
160 X 95	JRRE16095	36,4
160 X 105	JRRE160105	100,5
160 X 115	JRRE160115	86,7
160 X 125	JRRE160125	71,6
160 X 135	JRRE160135	55,2
170 X 145	JRRE170145	60,8
180 X 130	JRRE180130	108,0
180 X 155	JRRE180155	64,5
190 X 165	JRRE190165	68,8

Koldformedede U profiler

Kvalitet S235JRG2

Efter EN 10162

I længder á 6 meter

JSB



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
13 X 26 X 13 X 2,0	JSB 4820	0,72
15 X 15 X 15 X 1,5	JSB 6615	0,47
15 X 15 X 15 X 2,0	JSB 6620	0,61
15 X 30 X 15 X 1,5	JSB 6315	0,64
15 X 30 X 15 X 2,0	JSB 6320	0,84
20 X 20 X 20 X 1,5	JSB 2215	0,65
20 X 20 X 20 X 2,0	JSB 222	0,84
20 X 40 X 20 X 2,0	JSB 2420	1,14
20 X 40 X 20 X 3,0	JSB 2430	1,66
22 X 22 X 22 X 1,5	JSB 4415	0,72
23 X 20 X 23 X 3,0	JSB 5230	1,42
25 X 25 X 25 X 1,5	JSB 7715	0,83
25 X 25 X 25 X 2,0	JSB 7720	1,08
25 X 25 X 25 X 3,0	JSB 773	1,55
25 X 50 X 25 X 3,0	JSB 7530	2,12
25 X 60 X 25 X 3,0	JSB 763	2,28
25 X 70 X 25 X 3,0	JSB 273	2,57
30 X 20 X 30 X 3,0	JSB 3233	1,62
30 X 30 X 30 X 1,5	JSB 3315	1,00
30 X 30 X 30 X 2,0	JSB 3320	1,32
30 X 30 X 30 X 3,0	JSB 3330	1,88
30 X 60 X 30 X 3,0	JSB 3630	2,60

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
30 X 85 X 30 X 5,0	JSB 345	5,17
35 X 35 X 35 X 2,0	JSB 8820	1,56
38 X 38 X 38 X 3,0	JSB 2230	2,46
38 X 38 X 38 X 4,0	JSB 2240	3,32
40 X 20 X 40 X 3,0	JSB 4243	2,09
40 X 30 X 40 X 2,0	JSB 432	1,59
40 X 30 X 40 X 3,0	JSB 433	2,37
40 X 40 X 40 X 2,0	JSB 442	1,80
40 X 40 X 40 X 3,0	JSB 4430	2,60
40 X 40 X 40 X 4,0	JSB 444	3,38
40 X 50 X 40 X 3,0	JSB 453	2,86
40 X 60 X 40 X 3,0	JSB 4630	3,08
40 X 60 X 40 X 4,0	JSB 4640	4,00
40 X 70 X 40 X 4,0	JSB 474	4,32
40 X 80 X 40 X 3,0	JSB 4830	3,56
40 X 80 X 40 X 4,0	JSB 4840	4,62
50 X 100 X 50 X 4,0	JSB 5140	5,90
50 X 100 X 50 X 5,0	JSB 5150	7,24
50 X 50 X 50 X 3,0	JSB 5530	3,32
50 X 50 X 50 X 4,0	JSB 5540	4,35
50 X 70 X 50 X 4,0	JSB 5740	4,96
50 X 80 X 50 X 4,0	JSB 5840	5,28

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
50 X 80 X 50 X 5,0	JSB 5850	6,44
60 X 120 X 60 X 4,0	JSB 6340	7,14
60 X 120 X 60 X 5,0	JSB 6350	8,77
60 X 120 X 60 X 6,0	JSB 6360	10,40
60 X 140 X 60 X 4,0	JSB 6540	7,80
60 X 140 X 60 X 6,0	JSB 6560	11,30
60 X 180 X 60 X 4,0	JSB 694	9,03
60 X 180 X 60 X 6,0	JSB 696	13,20
60 X 60 X 60 X 4,0	JSB 6640	5,26
70 X 50 X 70 X 4,0	JSB 754	5,57
75 X 100 X 75 X 5,0	JSB 715	8,83
75 X 150 X 75 X 5,0	JSB 765	11,20
75 X 200 X 75 X 6,0	JSB 336	15,60
80 X 170 X 80 X 6,0	JSB 886	14,40
80 X 180 X 80 X 6,0	JSB 896	14,90
80 X 200 X 80 X 6,0	JSB 826	16,00
100 X 100 X 100 X 4,0	JSB 114	9,03

Koldformedede vinkelprofiler**Kvalitet S235JRG2**

Efter EN 10162

I længder á 6 meter

JSA



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
15 X 15 X 1,50	JSA 6615	0,32	30 X 30 X 1,50	JSA 3315	0,67	50 X 30 X 3,00	JSA 5330	1,78
20 X 20 X 1,50	JSA 2215	0,44	30 X 30 X 2,00	JSA 3320	0,89	50 X 50 X 3,00	JSA 5530	2,25
20 X 20 X 2,00	JSA 222	0,57	30 X 30 X 3,00	JSA 333	1,30	50 X 50 X 4,00	JSA 5540	2,91
25 X 25 X 2,00	JSA 7720	0,74	40 X 20 X 2,00	JSA 4220	0,89	60 X 40 X 3,00	JSA 6430	2,25
25 X 25 X 3,00	JSA 773	1,07	40 X 40 X 3,00	JSA 4430	1,77	60 X 60 X 4,00	JSA 664	3,54
30 X 20 X 2,00	JSA 3220	0,74	40 X 40 X 4,00	JSA 444	2,27	70 X 50 X 4,00	JSA 754	3,54

Koldformedede C-profiler**Kvalitet S235JRG2**

Efter EN 10162

I længder á 6 meter

JSDC



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
28 X 15 X 8 X 2,0	JSDC1682	0,92
30 X 15 X 8,5 X 2,0	JSDC3642	0,99
30 X 30 X 10 X 2,0	JSDC3312	1,53
40 X 40 X 12,5 X 4,0	JSDC4484	3,50
70 X 70 X 25 X 4,0	JSDC7774	7,39
80 X 40 X 15 X 3,0	JSDC8430	4,19
100 X 50 X 15 X 3,0	JSDC1563	4,91

Koldformedede løbeskinneprofiler

Efter EN 10162

I længder á 6 meter

JSDL



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
51 X 43 X 2,5	JSDL4643	3,14

Rustfrie stålplader

EN 1.4301/Tp 304

Koldtvalsede, glødede og bejdsede, finish 2B

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat 3.1/EN 10204

RAKB

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 0,40	RAKB2104	6,40	2500 X 1250 X 0,80	RAKB7808	20,00	3000 X 1500 X 2,50	RAKB3625	90,00
2000 X 1000 X 0,50	RAKB2105	8,00	2500 X 1250 X 0,90	RAKB7809	22,50	3000 X 1500 X 3,00	RAKB363	108,00
2000 X 1000 X 0,60	RAKB2106	9,60	2500 X 1250 X 1,00	RAKB781	25,00	3000 X 1500 X 4,00	RAKB364	144,00
2000 X 1000 X 0,70	RAKB2107	11,20	2500 X 1250 X 1,25	RAKB7812	31,30	3000 X 1500 X 5,00	RAKB365	180,00
2000 X 1000 X 0,80	RAKB2108	12,80	2500 X 1250 X 1,50	RAKB7815	37,50	3000 X 1500 X 6,00	RAKB366	216,00
2000 X 1000 X 0,90	RAKB2109	14,40	2500 X 1250 X 2,00	RAKB782	50,00	3000 X 1500 X 8,00	RAKB368	288,00
2000 X 1000 X 1,00	RAKB211	16,00	2500 X 1250 X 2,50	RAKB7825	62,50	4000 X 2000 X 1,50	RAKB4215	96,00
2000 X 1000 X 1,25	RAKB2112	20,00	2500 X 1250 X 3,00	RAKB783	75,00	4000 X 2000 X 2,00	RAKB422	128,00
2000 X 1000 X 1,50	RAKB2115	24,00	2500 X 1250 X 4,00	RAKB784	100,00	4000 X 2000 X 2,50	RAKB4225	160,00
2000 X 1000 X 2,00	RAKB212	32,00	2500 X 1250 X 5,00	RAKB785	125,00	4000 X 2000 X 3,00	RAKB423	192,00
2000 X 1000 X 2,50	RAKB2125	40,00	2500 X 1250 X 6,00	RAKB786	150,00	4000 X 2000 X 4,00	RAKB424	256,00
2000 X 1000 X 3,00	RAKB213	48,00	2500 X 1250 X 8,00	RAKB788	200,00	4000 X 2000 X 5,00	RAKB425	320,00
2000 X 1000 X 4,00	RAKB214	64,00	3000 X 1000 X 2,00	RAKB312	48,00	4000 X 2000 X 6,00	RAKB426	384,00
2000 X 1000 X 5,00	RAKB215	80,00	3000 X 1500 X 0,80	RAKB3608	28,80	4000 X 2000 X 8,00	RAKB428	512,00
2000 X 1000 X 6,00	RAKB216	96,00	3000 X 1500 X 1,00	RAKB361	36,00			
2500 X 1250 X 0,50	RAKB7805	12,50	3000 X 1500 X 1,25	RAKB3612	45,00			
2500 X 1250 X 0,60	RAKB7806	15,00	3000 X 1500 X 1,50	RAKB3615	54,00			
2500 X 1250 X 0,70	RAKB7807	17,50	3000 X 1500 X 2,00	RAKB362	72,00			

Rustfrie stålplader

EN 1.4301/Tp 304

Koldtvalsede, glødede og bejdsede, finish 2B

Med UV-Bestandig laserfolie 1 side

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat 3.1/EN 10204

RAKBF

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 1,00	RAKBF211	16,00	2500 X 1250 X 3,00	RAKBF783	75,00	3000 X 1500 X 3,00	RAKBF363	108,00
2000 X 1000 X 1,25	RAKBF218	20,00	2500 X 1250 X 4,00	RAKBF784	100,00	3000 X 1500 X 2,50	RAKBF367	90,00
2000 X 1000 X 1,50	RAKBF216	24,00	2500 X 1250 X 1,50	RAKBF786	37,50	4000 X 2000 X 1,50	RAKBF426	96,00
2000 X 1000 X 2,00	RAKBF212	32,00	2500 X 1250 X 2,50	RAKBF787	62,50	4000 X 2000 X 2,00	RAKBF422	128,00
2000 X 1000 X 3,00	RAKBF213	48,00	3000 X 1500 X 1,00	RAKBF361	36,00	4000 X 2000 X 3,00	RAKBF423	192,00
2500 X 1250 X 1,00	RAKBF781	25,00	3000 X 1500 X 1,25	RAKBF368	45,00			
2500 X 1250 X 2,00	RAKBF782	50,00	3000 X 1500 X 1,50	RAKBF366	54,00			
2500 X 1250 X 2,50	RAKBF782	62,50	3000 X 1500 X 2,00	RAKBF362	72,00			

Rustfrie stålplader

EN 1.4301/Tp 304

1 side Scotch Bright/tørbrøstet

Med UV-bestandig laserfolie

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat: 3.1/EN 10204

RATB

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 0,70	RATB2107	11,20	2500 X 1250 X 1,00	RATB781	25,00
2000 X 1000 X 1,00	RATB211	16,00	2500 X 1250 X 1,50	RATB7815	37,50
2000 X 1000 X 1,50	RATB2115	24,00	2500 X 1250 X 2,00	RATB782	50,00
2000 X 1000 X 2,00	RATB212	32,00	3000 X 1500 X 1,00	RATB361	36,00
2500 X 1250 X 0,70	RATB7807	17,50	3000 X 1500 X 1,50	RATB3615	54,00
2500 X 1250 X 0,80	RATB7808	20,00	3000 X 1500 X 2,00	RATB362	72,00

Rustfrie stålplader

EN 1.4301/Tp 304

Koldvalsede, glødede og bejdsede

1 side finslebne med UV-beständig Laserfolie

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat: 3.1/EN 10204

RASB

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 0,70	RASB2107	11,20	2000 X 1000 X 3,00	RASB213	48,00	2500 X 1250 X 3,00	RASB783	75,00
2000 X 1000 X 0,80	RASB2108	12,80	2500 X 1250 X 0,70	RASB7807	17,50	3000 X 1500 X 1,00	RASB361	36,00
2000 X 1000 X 0,90	RASB2109	14,40	2500 X 1250 X 0,80	RASB7808	20,00	3000 X 1500 X 1,25	RASB3612	45,00
2000 X 1000 X 1,00	RASB211	16,00	2500 X 1250 X 1,00	RASB781	25,00	3000 X 1500 X 1,50	RASB3615	54,00
2000 X 1000 X 1,25	RASB2112	20,00	2500 X 1250 X 1,25	RASB7812	31,30	3000 X 1500 X 2,00	RASB362	72,00
2000 X 1000 X 1,50	RASB2115	24,00	2500 X 1250 X 1,50	RASB7815	37,50	3000 X 1500 X 3,00	RASB363	108,00
2000 X 1000 X 2,00	RASB212	32,00	2500 X 1250 X 2,00	RASB782	50,00	4000 X 1500 X 1,50	RASB4615	72,00
2000 X 1000 X 2,50	RASB2125	40,00	2500 X 1250 X 2,50	RASB7825	62,50			

Rustfrie stålplader, m/PE-folie

EN 1.4301/Tp 304

Koldvalsede, blankglødede finish 2R

Med UV-Bestandig PE-folie 1 side

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat 3.1/EN 10204

RABB

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 0,60	RABB2106	9,60	2500 X 1250 X 1,50	RABB7815	37,50
2000 X 1000 X 0,70	RABB2107	11,20	2500 X 1250 X 2,00	RABB782	50,00
2000 X 1000 X 0,80	RABB2108	12,80			
2000 X 1000 X 1,00	RABB211	16,00			
2500 X 1250 X 1,00	RABB781	25,00			
2500 X 1250 X 1,25	RABB7812	31,25			

Rustfrie stålplader

EN 1.4541/Tp 321

Koldvalsede, glødede og bejdsede, finish 2B

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat 3.1/EN 10204

RAKE

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2500 X 1250 X 1,50	RAKE7815	37,50
2500 X 1250 X 2,00	RAKE782	50,00
3000 X 1500 X 1,50	RAKE3615	54,00
3000 X 1500 X 2,00	RAKE362	72,00
3000 X 1500 X 3,00	RAKE363	108,00

Syrefaste stålplader

EN 1.4404/Tp 316L

Koldvalsede, glødede og bejdsede, finish 2B

1side finslebne med UV-beständig laserfolie

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat 3.1/EN 10204

RBSR

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 1,50	RBSR2115	24,00
2500 X 1250 X 1,50	RBSR7815	37,50
2500 X 1250 X 2,00	RBSR782	50,00
3000 X 1500 X 1,00	RBSR361	36,00
3000 X 1500 X 1,50	RBSR3615	54,00
3000 X 1500 X 2,00	RBSR362	72,00

Syrefaste stålplader

EN 1.4404/Tp 316L

Koldvalsede, glødede og bejdsede, finish 2B

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat 3.1/EN 10204

RBKR

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 0,50	RBKR2105	8,00	2500 X 1250 X 0,80	RBKR7808	20,00	3000 X 1500 X 2,50	RBKR3625	90,00
2000 X 1000 X 0,60	RBKR2106	9,60	2500 X 1250 X 1,00	RBKR781	25,00	3000 X 1500 X 3,00	RBKR363	108,00
2000 X 1000 X 0,70	RBKR2107	11,20	2500 X 1250 X 1,25	RBKR7812	31,30	3000 X 1500 X 4,00	RBKR364	144,00
2000 X 1000 X 0,80	RBKR2108	12,80	2500 X 1250 X 1,50	RBKR7815	37,50	3000 X 1500 X 5,00	RBKR365	180,00
2000 X 1000 X 1,00	RBKR211	16,00	2500 X 1250 X 2,00	RBKR782	50,00	3000 X 1500 X 6,00	RBKR366	216,00
2000 X 1000 X 1,25	RBKR2112	20,00	2500 X 1250 X 2,50	RBKR7825	62,50	3000 X 1500 X 8,00	RBKR368	288,00
2000 X 1000 X 1,50	RBKR2115	24,00	2500 X 1250 X 3,00	RBKR783	75,00	4000 X 2000 X 2,00	RBKR422	128,00
2000 X 1000 X 2,00	RBKR212	32,00	2500 X 1250 X 4,00	RBKR784	100,00	4000 X 2000 X 3,00	RBKR423	192,00
2000 X 1000 X 2,50	RBKR2125	40,00	2500 X 1250 X 5,00	RBKR785	125,00	4000 X 2000 X 4,00	RBKR424	256,00
2000 X 1000 X 3,00	RBKR213	48,00	2500 X 1250 X 6,00	RBKR786	150,00	4000 X 2000 X 5,00	RBKR425	320,00
2000 X 1000 X 4,00	RBKR214	64,00	3000 X 1500 X 1,00	RBKR361	36,00	4000 X 2000 X 6,00	RBKR426	384,00
2000 X 1000 X 5,00	RBKR215	80,00	3000 X 1500 X 1,25	RBKR3612	45,00			
2000 X 1000 X 6,00	RBKR216	96,00	3000 X 1500 X 1,50	RBKR3615	54,00			
2500 X 1250 X 0,70	RBKR7807	17,50	3000 X 1500 X 2,00	RBKR362	72,00			

Syrefaste stålplader

EN 1.4404/Tp 316L

Koldvalsede, glødede og bejdsede, finish 2B

Med UV-Bestandig laserfolie 1 side

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat 3.1/EN 10204

RBKRF

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 1,00	RBKRF211	16,00	2500 X 1250 X 2,00	RBKRF782	50,00	4000 X 2000 X 3,00	RBKRF423	192,00
2000 X 1000 X 1,50	RBKRF216	24,00	2500 X 1250 X 3,00	RBKRF783	75,00			
2000 X 1000 X 2,00	RBKRF212	32,00	3000 X 1500 X 1,50	RBKRF366	54,00			
2000 X 1000 X 3,00	RBKRF213	48,00	3000 X 1500 X 2,00	RBKRF362	72,00			
2500 X 1250 X 1,00	RBKRF781	25,00	3000 X 1500 X 3,00	RBKRF363	108,00			
2500 X 1250 X 1,50	RBKRF786	37,50	4000 X 2000 X 2,00	RBKRF422	128,00			

Syrefaste stålplader

EN 1.4571/Tp 316 Ti

Koldvalsede, glødede og bejdsede, finish 2B

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat: 3.1/EN 10204

RBKT

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
3000 X 1500 X 2,00	RBKT362	72,00
3000 X 1500 X 3,00	RBKT363	108,00
3000 X 1500 X 4,00	RBKT364	144,00
3000 X 1500 X 5,00	RBKT365	180,00

Varmebestandige stålplader

253 MA / EN 1.4835

Glødede

≤ 6 mm overflade 2E

Tolerance: EN Iso 9445

> 6 mm overflade 1D

Tolerance: EN 10051 eller EN Iso 9444-2

Certifikat 3.1/EN 10204

RCVL

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2500 X 1250 X 1,50	RCVL7815	38,50	3000 X 1500 X 3,00	RCVL363	108,00	3000 X 1500 X 8,00	RCVL368	288,00
2500 X 1250 X 2,00	RCVL782	50,00	3000 X 1500 X 4,00	RCVL364	144,00	3000 X 1500 X 10,00	RCVL3610	360,00
2500 X 1250 X 3,00	RCVL783	75,00	3000 X 1500 X 5,00	RCVL365	180,00	3000 X 1500 X 12,00	RCVL3612	432,00
3000 X 1500 X 2,00	RCVL362	72,00	3000 X 1500 X 6,00	RCVL366	216,00			

Rustfrie stålplader

EN 1.4301/Tp 304

Varmvalsede, glødede og bejdsede, finish 1D

Tolerance: EN 10051 eller EN ISO 9444-2 - < 12 mm

Tolerance: EN 10029 eller EN ISO 18286 - > 12 mm

Certifikat 3.1/EN 10204

RAVB

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 3	RAVB213	48,00	2500 X 1250 X 15	RAVB7815	375,00	3000 X 1500 X 50	RAVB3650	1800,00
2000 X 1000 X 4	RAVB214	64,00	2500 X 1250 X 20	RAVB7820	500,00	4000 X 2000 X 5	RAVB425	320,00
2000 X 1000 X 5	RAVB215	80,00	3000 X 1500 X 3	RAVB363	108,00	4000 X 2000 X 6	RAVB426	384,00
2000 X 1000 X 6	RAVB216	96,00	3000 X 1500 X 4	RAVB364	144,00	4000 X 2000 X 8	RAVB428	512,00
2000 X 1000 X 8	RAVB218	128,00	3000 X 1500 X 5	RAVB365	180,00	4000 X 2000 X 10	RAVB4210	640,00
2000 X 1000 X 10	RAVB2110	160,00	3000 X 1500 X 6	RAVB366	216,00	4000 X 2000 X 12	RAVB4212	768,00
2000 X 1000 X 12	RAVB2112	192,00	3000 X 1500 X 8	RAVB368	288,00	4000 X 2000 X 15	RAVB4215	960,00
2000 X 1000 X 15	RAVB2115	240,00	3000 X 1500 X 10	RAVB3610	360,00	4000 X 2000 X 20	RAVB4220	1280,00
2000 X 1000 X 20	RAVB2120	320,00	3000 X 1500 X 12	RAVB3612	432,00	4000 X 2000 X 25	RAVB4225	1600,00
2500 X 1250 X 3	RAVB783	75,00	3000 X 1500 X 15	RAVB3615	540,00	4000 X 2000 X 30	RAVB4230	1920,00
2500 X 1250 X 4	RAVB784	100,00	3000 X 1500 X 20	RAVB3620	720,00	4000 X 2000 X 40	RAVB4240	2560,00
2500 X 1250 X 5	RAVB785	125,00	3000 X 1500 X 25	RAVB3625	900,00			
2500 X 1250 X 6	RAVB786	150,00	3000 X 1500 X 30	RAVB3630	1080,00			
2500 X 1250 X 8	RAVB788	200,00	3000 X 1500 X 35	RAVB3635	1260,00			
2500 X 1250 X 10	RAVB7810	250,00	3000 X 1500 X 40	RAVB3640	1440,00			
2500 X 1250 X 12	RAVB7812	300,00	3000 X 1500 X 45	RAVB3645	1620,00			

Rustfrie dørklader

"Mandorla"



EN 1.4301/Tp 304

(Tåremønster) varmvulsede, glødede og bejdsede

Certifikat 3.1/EN 10204

RADD

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
3000 X 1000 X 3,0	RADD313	84,00
3000 X 1250 X 3,0	RADD383	109,00
3000 X 1250 X 5,0	RADD385	165,00
3000 X 1500 X 5,0	RADD365	198,00

Syrefaste stålplader

EN 1.4404/Tp 316L

varmvulsede, glødede og bejdsede, finish 1D

Tolerance: EN 10051 eller EN ISO 9444-2 - < 12 mm

Tolerance: EN 10029 eller EN ISO 18286 - > 12 mm

Certifikat 3.1/EN 10204

RBVR

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
2000 X 1000 X 6	RBVR216	96,00	3000 X 1500 X 5	RBVR365	180,00	3000 X 1500 X 50	RBVR3650	1800,00
2000 X 1000 X 8	RBVR218	128,00	3000 X 1500 X 6	RBVR366	216,00	4000 X 2000 X 5	RBVR425	320,00
2000 X 1000 X 10	RBVR2110	160,00	3000 X 1500 X 8	RBVR368	288,00	4000 X 2000 X 6	RBVR426	384,00
2000 X 1000 X 12	RBVR2112	192,00	3000 X 1500 X 10	RBVR3610	360,00	4000 X 2000 X 8	RBVR428	512,00
2000 X 1000 X 15	RBVR2115	240,00	3000 X 1500 X 12	RBVR3612	432,00	4000 X 2000 X 10	RBVR4210	640,00
2000 X 1000 X 20	RBVR2120	320,00	3000 X 1500 X 15	RBVR3615	540,00	4000 X 2000 X 12	RBVR4212	768,00
2500 X 1250 X 6	RBVR786	150,00	3000 X 1500 X 20	RBVR3620	720,00	4000 X 2000 X 15	RBVR4215	960,00
2500 X 1250 X 8	RBVR788	200,00	3000 X 1500 X 25	RBVR3625	900,00	4000 X 2000 X 20	RBVR4220	1280,00
2500 X 1250 X 10	RBVR7810	250,00	3000 X 1500 X 30	RBVR3630	1080,00			
2500 X 1250 X 12	RBVR7812	300,00	3000 X 1500 X 35	RBVR3635	1260,00			
2500 X 1250 X 15	RBVR7815	375,00	3000 X 1500 X 40	RBVR3640	1440,00			
2500 X 1250 X 20	RBVR7820	500,00	3000 X 1500 X 45	RBVR3645	1620,00			

Rustfrie coils

EN 1.4301/TP 304

Koldvalsede, glødede og bejdsede, finish 2 B

Tolerance: EN Iso 9445

Certifikat 3.1/EN 10204

I coils a 3000 kg

RAKB

mm	Vare nr.	ca. kg pr. coil
1500 X 2,0	RAKB152	3000
1500 X 3,0	RAKB153	3000

Rustfrit fladstål

EN 1.4301/TP.304

Tolerancen udskiftes med EN 10058

Klipet, rettet og afgratet

Certifikat 3.1/EN 10204

Farvemarkering: Se side 20

RFKF



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	10 X 3	RFKF103	0,24
#	10 X 4	RFKF104	0,31
#	12 X 3	RFKF123	0,28
*	15 X 3	RFKF153	0,35
•	15 X 3	RFKF1536	0,35
*	15 X 4	RFKF154	0,47
•	15 X 4	RFKF1546	0,47
	15 X 5	RFKF155	0,59
•	15 X 5	RFKF1556	0,59
#	15 X 6	RFKF156	0,71
#	20 X 2	RFKF202	0,32
*	20 X 3	RFKF203	0,47
•	20 X 3	RFKF2036	0,47
*	20 X 4	RFKF204	0,63
•	20 X 4	RFKF2046	0,63
	20 X 5	RFKF205	0,79
•	20 X 5	RFKF2056	0,78
	20 X 6	RFKF206	0,94
•	20 X 6	RFKF2066	0,94
#	20 X 8	RFKF208	1,26
#•	20 X 8	RFKF2086	1,26
#	20 X 10	RFKF2010	1,57
#•	20 X 10	RFKF20106	1,57
#	25 X 10	RFKF2510	1,96
#	25 X 12	RFKF2512	2,36
*	25 X 3	RFKF253	0,59
•	25 X 3	RFKF2536	0,59
*	25 X 4	RFKF254	0,79
•	25 X 4	RFKF2546	0,78
	25 X 5	RFKF255	0,98
•	25 X 5	RFKF2556	0,98
	25 X 6	RFKF256	1,18
•	25 X 6	RFKF2566	1,18
	25 X 8	RFKF258	1,57
#•	25 X 8	RFKF2586	1,57
#•	25 X 10	RFKF25106	1,96
	30 X 3	RFKF303	0,71
•	30 X 3	RFKF3036	0,71
	30 X 4	RFKF304	0,94
•	30 X 4	RFKF3046	0,94
	30 X 5	RFKF305	1,18
•	30 X 5	RFKF3056	1,18
#	30 X 6	RFKF306	1,41
•	30 X 6	RFKF3066	1,41
	30 X 8	RFKF308	1,88
•	30 X 8	RFKF3086	1,88
#	30 X 10	RFKF3010	2,36
•	30 X 10	RFKF30106	2,36

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	30 X 12	RFKF3012	2,83
#	30 X 15	RFKF3015	3,53
#	35 X 3	RFKF353	0,83
	35 X 4	RFKF354	1,10
•	35 X 4	RFKF3546	1,09
	35 X 5	RFKF355	1,37
•	35 X 5	RFKF3556	1,37
#	35 X 6	RFKF356	1,65
•	35 X 6	RFKF3566	1,65
#	35 X 10	RFKF3510	2,75
•	35 X 8	RFKF3586	2,20
•	35 X 10	RFKF35106	2,75
#	35 X 15	RFKF3515	4,12
	40 X 3	RFKF403	0,94
•	40 X 3	RFKF4036	0,94
	40 X 4	RFKF404	1,26
•	40 X 4	RFKF4046	1,24
	40 X 5	RFKF405	1,57
•	40 X 5	RFKF4056	1,57
	40 X 6	RFKF406	1,88
•	40 X 6	RFKF4066	1,88
	40 X 8	RFKF408	2,51
•	40 X 8	RFKF4086	2,51
	40 X 10	RFKF4010	3,14
•	40 X 10	RFKF40106	3,14
#	40 X 12	RFKF4012	3,77
•	40 X 12	RFKF40126	3,77
#	40 X 15	RFKF4015	4,71
#	45 X 5	RFKF455	1,77
#	45 X 6	RFKF456	2,12
#•	45 X 6	RFKF4566	2,12
	50 X 3	RFKF503	1,18
•	50 X 3	RFKF5036	1,18
	50 X 4	RFKF504	1,57
•	50 X 4	RFKF5046	1,57
	50 X 5	RFKF505	1,96
•	50 X 5	RFKF5056	1,96
	50 X 6	RFKF506	2,36
•	50 X 6	RFKF5066	2,36
	50 X 8	RFKF508	3,14
•	50 X 8	RFKF5086	3,14
#	50 X 10	RFKF5010	3,93
•	50 X 10	RFKF50106	3,93
	50 X 12	RFKF5012	4,71
#•	50 X 12	RFKF50126	4,71
#	50 X 15	RFKF5015	5,89
#	55 X 4	RFKF554	1,73
#	55 X 5	RFKF555	2,16

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	55 X 6	RFKF556	2,59
#	60 X 3	RFKF603	1,41
#	60 X 4	RFKF604	1,87
	60 X 5	RFKF605	2,36
	60 X 6	RFKF606	2,83
	60 X 8	RFKF608	3,77
	60 X 10	RFKF6010	4,71
•	60 X 10	RFKF60106	4,71
	60 X 12	RFKF6012	5,65
•	60 X 12	RFKF60126	5,65
	60 X 15	RFKF6015	7,07
#•	60 X 3	RFKF6036	1,41
#•	60 X 4	RFKF6046	1,87
•	60 X 5	RFKF6056	2,36
•	60 X 6	RFKF6066	2,83
•	60 X 8	RFKF6086	3,77
#	65 X 5	RFKF655	2,55
#	65 X 8	RFKF658	4,08
#	65 X 10	RFKF6510	5,10
#	65 X 12	RFKF6512	6,24
#	70 X 3	RFKF703	1,65
#	70 X 4	RFKF704	2,20
#	70 X 5	RFKF705	2,75
#•	70 X 5	RFKF7056	2,75
	70 X 6	RFKF706	3,30
•	70 X 6	RFKF7066	3,30
	70 X 8	RFKF708	4,40
•	70 X 8	RFKF7086	4,40
	70 X 10	RFKF7010	5,50
•	70 X 10	RFKF70106	5,50
#	75 X 3	RFKF753	1,80
	75 X 5	RFKF755	2,94
#*	75 X 6	RFKF756	3,60
#	75 X 12	RFKF7512	7,07
#	75 X 15	RFKF7515	8,83
#	80 X 3	RFKF803	1,88
#	80 X 4	RFKF804	2,51
#•	80 X 4	RFKF8046	2,51
	80 X 5	RFKF805	3,20
•	80 X 5	RFKF8056	3,14
	80 X 6	RFKF806	3,77
•	80 X 6	RFKF8066	3,77
	80 X 8	RFKF808	5,02
•	80 X 8	RFKF8086	5,02
	80 X 10	RFKF8010	6,28
•	80 X 10	RFKF80106	6,28

Fortsætter næste side

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 12	RFKF8012	7,54
#• 80 X 12	RFKF80126	7,54
# 80 X 15	RFKF8015	9,42
# 90 X 5	RFKF905	3,53
# 90 X 6	RFKF906	4,24
# 90 X 8	RFKF908	5,65
90 X 10	RFKF9010	7,07
# 100 X 3	RFKF1003	2,34
# 100 X 4	RFKF1004	3,14
100 X 5	RFKF1005	3,93
100 X 6	RFKF1006	4,71
100 X 8	RFKF1008	6,28
100 X 10	RFKF1010	7,85
100 X 12	RFKF1012	9,42
# 100 X 15	RFKF1015	11,78
#• 100 X 4	RFKF10046	3,14
• 100 X 5	RFKF10056	3,93
• 100 X 6	RFKF10066	4,71
• 100 X 8	RFKF10086	6,28
• 100 X 10	RFKF10106	7,85
# 110 X 8	RFKF1108	6,91
# 110 X 10	RFKF1110	8,64
# 120 X 5	RFKF1205	4,71
# 120 X 6	RFKF1206	5,65
# 120 X 8	RFKF1208	7,54
# 120 X 15	RFKF1215	14,13

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#• 120 X 5	RFKF12056	4,71
#• 120 X 6	RFKF12066	5,65
#• 120 X 8	RFKF12086	7,54
#• 120 X 10	RFKF12106	9,42
# 125 X 10	RFKF1210	9,82
# 125 X 12	RFKF1212	11,80
# 130 X 8	RFKF1308	8,16
# 130 X 10	RFKF1310	10,20
# 130 X 12	RFKF1312	12,23
# 140 X 8	RFKF1408	8,79
# 140 X 10	RFKF1410	10,99
# 140 X 15	RFKF1415	16,49
# 150 X 5	RFKF1505	5,89
#• 150 X 5	RFKF15056	5,89
# 150 X 6	RFKF1506	7,07
#• 150 X 6	RFKF15066	7,07
# 150 X 8	RFKF1508	9,42
#• 150 X 8	RFKF15086	9,42
# 150 X 10	RFKF1510	11,80
#• 150 X 10	RFKF15106	11,78
150 X 12	RFKF1512	14,10
# 150 X 15	RFKF1515	17,70
# 160 X 8	RFKF1608	10,05
#• 160 X 10	RFKF16106	12,56
# 160 X 10	RFKF1610	12,56
# 160 X 12	RFKF1612	15,07

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 160 X 15	RFKF1615	18,84
# 180 X 10	RFKF1810	14,13
# 180 X 12	RFKF1812	16,96
# 180 X 15	RFKF1815	21,20
# 200 X 5	RFKF2005	8,00
# 200 X 6	RFKF2006	9,60
# 200 X 8	RFKF2008	12,56
#• 200 X 8	RFKF20086	12,56
#• 200 X 10	RFKF20016	15,70
# 200 X 10	RFKF2001	15,70
# 200 X 12	RFKF2012	18,80
# 200 X 15	RFKF2015	23,55
# 200 X 20	RFKF2020	31,40
# 220 X 10	RFKF2210	17,60
# 240 X 12	RFKF2412	23,00
# 250 X 8	RFKF2508	15,70
# 250 X 15	RFKF2515	30,00

* I længder á 4 meter

• I længder á 6 meter

Fjernlager

Rustfrit fladstål

EN 1.4301/Tp.304

Tolerancer efter EN 10058

Varmvalset, glødet og bejdet

Certifikat. 3.1/EN 10204

Farvemærkning: Se side 20

RFVF



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 15 X 5	RFVF155	0,59
# 15 X 6	RFVF156	0,71
15 X 8	RFVF158	0,94
# 15 X 10	RFVF1510	1,18
# 20 X 3	RFVF203	0,47
# 20 X 4	RFVF204	0,63
20 X 5	RFVF205	0,79
20 X 6	RFVF206	0,94
20 X 8	RFVF208	1,26
20 X 10	RFVF2010	1,57
20 X 12	RFVF2012	1,88
# 20 X 15	RFVF2015	2,36
# 25 X 3	RFVF253	0,59
25 X 5	RFVF255	0,98
25 X 6	RFVF256	1,18
25 X 8	RFVF258	1,57
25 X 10	RFVF2510	1,96
25 X 12	RFVF2512	2,36
25 X 15	RFVF2515	2,94
# 25 X 20	RFVF2520	3,93
30 X 3	RFVF303	0,71
30 X 4	RFVF304	0,94
30 X 5	RFVF305	1,18
30 X 6	RFVF306	1,41
30 X 8	RFVF308	1,88
30 X 10	RFVF3010	2,36
30 X 12	RFVF3012	2,83
30 X 15	RFVF3015	3,53
30 X 20	RFVF3020	4,71
# 30 X 25	RFVF3025	5,89
35 X 5	RFVF355	1,37
# 35 X 6	RFVF356	1,65

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
35 X 8	RFVF358	2,20
# 35 X 10	RFVF3510	2,75
# 35 X 12	RFVF3512	3,30
# 35 X 15	RFVF3515	4,12
# 35 X 20	RFVF3520	5,50
# 35 X 30	RFVF3530	8,24
# 40 X 3	RFVF403	0,94
40 X 4	RFVF404	1,26
40 X 5	RFVF405	1,57
40 X 6	RFVF406	1,88
40 X 8	RFVF408	2,51
40 X 10	RFVF4010	3,14
40 X 12	RFVF4012	3,77
40 X 15	RFVF4015	4,71
40 X 20	RFVF4020	6,28
40 X 25	RFVF4025	7,85
# 40 X 30	RFVF4030	9,42
# 45 X 10	RFVF4510	3,53
# 45 X 12	RFVF4512	4,24
# 45 X 15	RFVF4515	5,30
# 45 X 20	RFVF4520	7,07
# 45 X 25	RFVF4525	8,83
# 45 X 30	RFVF4530	10,60
# 50 X 3	RFVF503	1,18
50 X 5	RFVF505	1,96
50 X 6	RFVF506	2,36
50 X 8	RFVF508	3,14
50 X 10	RFVF5010	3,93
50 X 12	RFVF5012	4,71
50 X 15	RFVF5015	5,89
50 X 20	RFVF5020	7,85
50 X 25	RFVF5025	9,81

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
50 X 30	RFVF5030	11,80
# 50 X 35	RFVF5035	13,74
# 50 X 40	RFVF5040	15,70
# 60 X 5	RFVF605	2,36
60 X 6	RFVF606	2,83
60 X 8	RFVF608	3,77
60 X 10	RFVF6010	4,71
60 X 12	RFVF6012	5,65
60 X 15	RFVF6015	7,07
60 X 20	RFVF6020	9,42
60 X 25	RFVF6025	11,80
60 X 30	RFVF6030	14,10
# 60 X 35	RFVF6035	16,49
# 60 X 40	RFVF6040	18,84
# 60 X 50	RFVF6050	23,56
# 65 X 30	RFVF6530	15,60
# 70 X 5	RFVF705	2,75
# 70 X 6	RFVF706	3,30
70 X 8	RFVF708	4,40
70 X 10	RFVF7010	5,50
70 X 12	RFVF7012	6,60
70 X 15	RFVF7015	8,24
70 X 20	RFVF7020	11,00
70 X 25	RFVF7025	13,70
# 70 X 30	RFVF7030	16,49
# 70 X 40	RFVF7040	21,98
# 70 X 50	RFVF7050	27,48
70 X 60	RFVF7060	32,97
75 X 10	RFVF7510	5,89
# 75 X 20	RFVF7520	12,00

Fortsætter næste side

Se afsnit Teknisk information side 127-133

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 75 X 50	RFVF7550	29,60
# 75 X 60	RFVF7560	35,30
# 80 X 5	RFVF805	3,14
80 X 6	RFVF806	3,77
80 X 8	RFVF808	5,02
80 X 10	RFVF8010	6,28
80 X 12	RFVF8012	7,24
80 X 15	RFVF8015	9,42
80 X 20	RFVF8020	12,60
# 80 X 25	RFVF8025	15,70
# 80 X 30	RFVF8030	18,84
# 80 X 35	RFVF8035	21,98
# 80 X 40	RFVF8040	25,12
# 80 X 50	RFVF8050	31,40
80 X 60	RFVF8060	37,68
# 90 X 8	RFVF908	5,56
90 X 10	RFVF9010	7,07
# 90 X 12	RFVF9012	8,48
# 90 X 15	RFVF9015	10,60
# 90 X 20	RFVF9020	14,13
# 90 X 40	RFVF9040	28,80
# 100 X 5	RFVF1005	3,93
100 X 6	RFVF1006	4,71
100 X 8	RFVF1008	6,28

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
100 X 10	RFVF1010	7,85
100 X 12	RFVF1012	9,42
100 X 15	RFVF1015	11,80
100 X 20	RFVF1020	15,70
# 100 X 25	RFVF1025	19,63
# 100 X 30	RFVF1030	23,55
# 100 X 35	RFVF1035	27,48
# 100 X 40	RFVF1040	31,40
# 100 X 50	RFVF1050	39,26
# 100 X 60	RFVF1060	47,10
# 110 X 20	RFVF1120	17,27
# 110 X 25	RFVF1125	21,59
# 110 X 30	RFVF1130	25,91
# 120 X 8	RFVF1208	7,54
120 X 10	RFVF1210	9,42
# 120 X 12	RFVF1212	11,30
# 120 X 15	RFVF1215	14,13
# 120 X 20	RFVF1220	18,84
# 120 X 25	RFVF1225	23,60
# 120 X 30	RFVF1230	28,26
# 120 X 40	RFVF1240	37,68
# 130 X 12	RFVF1312	12,20
# 130 X 15	RFVF1315	15,30
# 130 X 20	RFVF1320	20,41

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 140 X 15	RFVF1415	16,50
# 140 X 20	RFVF1420	21,98
# 150 X 8	RFVF1508	9,42
# 150 X 10	RFVF1501	11,78
# 150 X 12	RFVF1512	14,13
# 150 X 15	RFVF1515	17,66
# 150 X 20	RFVF1520	23,60
# 150 X 25	RFVF1525	29,40
# 150 X 30	RFVF1530	35,33
# 150 X 40	RFVF1540	47,10
# 150 X 50	RFVF1550	58,88
# 160 X 15	RFVF1615	19,20
# 160 X 20	RFVF1620	25,60
# 160 X 25	RFVF1625	31,40
# 160 X 30	RFVF1630	37,68
# 180 X 15	RFVF1815	21,60
# 180 X 20	RFVF1820	28,80
# 180 X 25	RFVF1825	35,36
# 180 X 30	RFVF1830	42,39
# 200 X 20	RFVF2020	28,80
# 200 X 30	RFVF2030	47,10

Fjernlager

Rustfrit fladstål,

EN 1.4301/Tp.304



Tolerancer efter EN 10058

Slebet 2 sider m/korn 240

Fjernlager slebet 4 sider korn 240

Certifikat 2.2/EN 10204

Farvemarkering: Se side 20

RFKS

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 10 X 3	RFKS103	0,24
# 20 X 3	RFKS203	0,47
# 20 X 4	RFKS204	0,63
20 X 5	RFKS205	0,79
# 20 X 6	RFKS206	0,94
# 20 X 8	RFKS208	1,26
# 20 X 10	RFKS2010	1,57
# 20 X 12	RFKS2012	1,88
# 25 X 3	RFKS253	0,59
# 25 X 4	RFKS254	0,78
25 X 5	RFKS255	0,98
# 25 X 6	RFKS256	1,18
# 25 X 8	RFKS258	1,57
# 25 X 10	RFKS2510	1,96
30 X 3	RFKS303	0,71
30 X 4	RFKS304	0,94
30 X 5	RFKS305	1,18
# 30 X 6	RFKS306	1,41
30 X 8	RFKS308	1,88
# 30 X 10	RFKS3010	2,36
# 30 X 12	RFKS3012	2,83
# 30 X 15	RFKS3015	3,53
# 35 X 5	RFKS355	1,37
# 35 X 6	RFKS356	1,65

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 35 X 8	RFKS358	2,20
40 X 3	RFKS403	0,94
40 X 4	RFKS404	1,26
40 X 5	RFKS405	1,57
40 X 6	RFKS406	1,88
40 X 8	RFKS408	2,51
40 X 10	RFKS4010	3,14
# 40 X 12	RFKS4012	3,77
# 40 X 15	RFKS4015	4,71
# 45 X 5	RFKS455	1,77
# 50 X 3	RFKS503	1,18
50 X 4	RFKS504	1,57
50 X 5	RFKS505	1,96
50 X 6	RFKS506	2,36
50 X 8	RFKS508	3,14
50 X 10	RFKS5010	3,96
# 50 X 12	RFKS5012	4,71
# 50 X 15	RFKS5015	5,89
# 60 X 4	RFKS604	1,87
60 X 5	RFKS605	2,36
# 60 X 6	RFKS606	2,83
60 X 8	RFKS608	3,77
60 X 10	RFKS6010	4,72
# 60 X 12	RFKS6012	5,65

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 60 X 15	RFKS6015	7,07
# 70 X 5	RFKS705	2,75
# 70 X 10	RFKS7010	5,50
# 80 X 5	RFKS805	3,14
# 80 X 6	RFKS806	3,77
# 80 X 8	RFKS808	5,02
# 80 X 10	RFKS8010	6,26
# 80 X 12	RFKS8012	7,54
# 100 X 5	RFKS1005	3,93
# 100 X 6	RFKS1006	4,71
# 100 X 8	RFKS1008	6,58
# 100 X 10	RFKS1010	7,85
# 100 X 15	RFKS1015	11,78
# 120 X 5	RFKS1205	4,71
# 120 X 6	RFKS1206	5,65
# 120 X 8	RFKS1208	7,54
# 120 X 10	RFKS1210	9,42
# 150 X 5	RFKS1505	5,89
# 150 X 10	RFKS1510	11,78

Fjernlager

Syrefast fladstål

EN 1. 4404/Tp.316 L

Tolerancer efter EN 10058

Klippet, rettet og afgratet

Certifikat 3.1/EN 10204

Farvemærkning: Se side 20

* I længder á 4 meter

RGKF



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
* 15 X 3	RGKF153	0,35
# 15 X 5	RGKF155	0,59
# 20 X 3	RGKF203	0,47
20 X 4	RGKF204	0,63
20 X 5	RGKF205	0,79
# 20 X 6	RGKF206	0,94
# 20 X 8	RGKF208	1,26
# 20 X 10	RGKF2010	1,57
* 25 X 3	RGKF253	0,59
* 25 X 4	RGKF254	0,79
25 X 5	RGKF255	0,98
25 X 6	RGKF256	1,18
# 25 X 8	RGKF258	1,57
30 X 3	RGKF303	0,71
30 X 4	RGKF304	0,94
30 X 5	RGKF305	1,18
30 X 6	RGKF306	1,41
30 X 8	RGKF308	1,88
30 X 10	RGKF3010	2,36
# 40 X 3	RGKF403	0,94

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 4	RGKF404	1,26
40 X 5	RGKF405	1,57
40 X 6	RGKF406	1,88
40 X 8	RGKF408	2,51
40 X 10	RGKF4010	3,14
# 40 X 12	RGKF4012	3,77
# 40 X 15	RGKF4015	4,71
# 45 X 10	RGKF4510	3,53
# 50 X 3	RGKF503	1,18
# 50 X 4	RGKF504	1,57
50 X 5	RGKF505	1,96
50 X 6	RGKF506	2,36
50 X 8	RGKF508	3,14
50 X 10	RGKF5010	3,93
60 X 5	RGKF605	2,36
60 X 6	RGKF606	2,83
60 X 10	RGKF6010	4,71
# 60 X 12	RGKF6012	5,65
60 X 8	RGKF608	3,77
70 X 6	RGKF706	3,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 70 X 8	RGKF708	4,40
70 X 10	RGKF7010	5,50
# 75 X 5	RGKF755	2,94
# 75 X 6	RGKF756	3,60
# 75 X 10	RGKF7510	6,00
80 X 6	RGKF806	3,77
80 X 8	RGKF808	5,02
80 X 10	RGKF8010	6,28
# 80 X 12	RGKF8012	7,54
# 100 X 5	RGKF1005	3,93
100 X 6	RGKF1006	4,71
100 X 8	RGKF1008	6,28
100 X 10	RGKF1010	7,85
100 X 12	RGKF1012	9,42
# 120 X 6	RGKF1206	5,65
# 120 X 8	RGKF1208	7,54
# 120 X 10	RGKF1210	9,42
# 150 X 8	RGKF1508	9,42
# 150 X 10	RGKF1510	11,78
# 200 X 10	RGKF2001	15,70

Fjernlager

Syrefast fladstål

EN 1. 4404/Tp. 316 L

Tolerancer efter EN 10058

Varmvalset, glødet og bejdet

Certifikat 3.1/EN 10204

RGVF



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 5 X 10	RGVF1510	1,18
# 15 X 10	RGVF1510	1,57
# 20 X 8	RGVF208	1,26
# 20 X 15	RGVF2015	2,36
# 25 X 10	RGVF2510	1,96
# 25 X 15	RGVF2515	2,94
# 30 X 8	RGVF308	1,88
# 30 X 10	RGVF3010	2,36
# 30 X 12	RGVF3012	2,83
# 30 X 15	RGVF3015	3,53
# 30 X 20	RGVF3020	4,71
# 30 X 25	RGVF3025	5,89
# 35 X 15	RGVF3515	4,12
# 40 X 5	RGVF405	1,57
# 40 X 6	RGVF406	1,88
# 40 X 8	RGVF408	2,51
# 40 X 10	RGVF4010	3,14
# 40 X 12	RGVF4012	3,77
# 40 X 15	RGVF4015	4,71
# 40 X 20	RGVF4020	6,28
# 40 X 25	RGVF4025	7,85
# 40 X 30	RGVF4030	9,42
# 50 X 6	RGVF506	2,36
# 50 X 8	RGVF508	3,14

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 50 X 10	RGVF5010	3,93
# 50 X 12	RGVF5012	4,71
# 50 X 15	RGVF5015	5,89
# 50 X 20	RGVF5020	7,85
# 50 X 25	RGVF5025	9,81
# 50 X 30	RGVF5030	11,78
# 60 X 6	RGVF606	2,83
# 60 X 8	RGVF608	3,77
# 60 X 10	RGVF6010	4,71
# 60 X 12	RGVF6012	5,65
# 60 X 15	RGVF6015	7,07
# 60 X 20	RGVF6020	9,42
# 60 X 25	RGVF6025	11,78
# 60 X 30	RGVF6030	14,13
# 60 X 40	RGVF6040	18,84
# 70 X 10	RGVF7010	5,50
# 70 X 12	RGVF7012	6,59
# 70 X 15	RGVF7015	8,24
# 70 X 20	RGVF7020	10,99
# 70 X 30	RGVF7030	16,49
# 80 X 8	RGVF808	5,02
# 80 X 10	RGVF8010	6,28
# 80 X 12	RGVF8012	7,54
# 80 X 15	RGVF8015	9,42

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 20	RGVF8020	12,60
# 80 X 30	RGVF8030	18,84
80 X 40	RGVF8040	25,12
# 100 X 8	RGVF1008	6,28
# 100 X 10	RGVF1010	7,85
# 100 X 12	RGVF1012	9,42
# 100 X 15	RGVF1015	11,78
# 100 X 20	RGVF1020	15,70
# 100 X 25	RGVF1025	19,63
# 100 X 30	RGVF1030	23,55
# 100 X 40	RGVF1040	31,40
# 100 X 50	RGVF1050	39,26
# 120 X 10	RGVF1210	9,42
# 120 X 12	RGVF1212	11,30
# 120 X 15	RGVF1215	14,13
# 120 X 20	RGVF1220	18,84
# 130 X 40	RGVF1340	40,82
# 150 X 15	RGVF1515	17,66
# 150 X 20	RGVF1520	23,60

Fjernlager

Se afsnit Teknisk information side 127-133

Syrefast valset fladstål

EN 1.4571/Tp.316Ti

Tolerancer efter EN 10058

Varmvalset, glødet og bejdset

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGVFT



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 15 X 8	RGVFT158	0,94	# 40 X 25	RGVFT4025	7,85	# 70 X 30	RGVFT7030	16,49
# 15 X 10	RGVFT1510	1,18	# 40 X 30	RGVFT4030	9,42	# 70 X 50	RGVFT7050	27,48
# 20 X 8	RGVFT208	1,26	# 50 X 5	RGVFT505	1,96	# 80 X 8	RGVFT808	5,02
# 20 X 10	RGVFT2010	1,57	# 50 X 6	RGVFT506	2,36	# 80 X 10	RGVFT8010	6,28
# 20 X 12	RGVFT2012	1,88	# 50 X 8	RGVFT508	3,14	# 80 X 12	RGVFT8012	7,54
# 20 X 15	RGVFT2015	2,36	# 50 X 10	RGVFT5010	3,93	# 80 X 15	RGVFT8015	9,42
# 25 X 10	RGVFT2510	1,96	# 50 X 12	RGVFT5012	4,71	# 80 X 20	RGVFT8020	12,56
# 25 X 12	RGVFT2512	2,36	# 50 X 15	RGVFT5015	5,89	# 80 X 25	RGVFT8025	15,70
# 25 X 15	RGVFT2515	2,94	# 50 X 20	RGVFT5020	7,85	# 80 X 30	RGVFT8030	18,84
# 25 X 20	RGVFT2520	3,93	# 50 X 25	RGVFT5025	9,81	# 80 X 40	RGVFT8040	25,12
# 30 X 5	RGVFT305	1,18	# 50 X 30	RGVFT5030	11,78	# 100 X 8	RGVFT1008	6,28
# 30 X 6	RGVFT306	1,41	# 50 X 40	RGVFT5040	15,70	# 100 X 10	RGVFT1010	7,85
# 30 X 8	RGVFT308	1,88	# 60 X 6	RGVFT606	2,83	# 100 X 12	RGVFT1012	9,42
# 30 X 10	RGVFT3010	2,36	# 60 X 8	RGVFT608	3,77	# 100 X 15	RGVFT1015	11,78
# 30 X 12	RGVFT3012	2,83	# 60 X 10	RGVFT6010	4,71	# 100 X 20	RGVFT1020	15,70
# 30 X 15	RGVFT3015	3,53	# 60 X 12	RGVFT6012	5,65	# 100 X 25	RGVFT1025	19,63
# 30 X 20	RGVFT3020	4,71	# 60 X 15	RGVFT6015	7,07	# 100 X 30	RGVFT1030	23,55
# 35 X 15	RGVFT3515	4,12	# 60 X 20	RGVFT6020	9,42	# 100 X 40	RGVFT1040	31,40
# 40 X 4	RGVFT404	1,57	# 60 X 25	RGVFT6025	11,78	# 120 X 10	RGVFT1210	9,42
# 40 X 5	RGVFT405	1,57	# 60 X 30	RGVFT6030	14,13	# 120 X 12	RGVFT1212	11,30
# 40 X 6	RGVFT406	1,88	# 60 X 35	RGVFT6035	16,49	# 120 X 15	RGVFT1215	14,13
# 40 X 8	RGVFT408	2,51	# 60 X 40	RGVFT6040	18,84	# 120 X 20	RGVFT1220	18,84
# 40 X 10	RGVFT4010	3,14	# 70 X 10	RGVFT7010	5,50	# 150 X 10	RGVFT15010	11,80
# 40 X 12	RGVFT4012	3,77	# 70 X 12	RGVFT7012	6,59	# 150 X 12	RGVFT1512	14,13
# 40 X 15	RGVFT4015	4,71	# 70 X 15	RGVFT7015	8,24	# 150 X 15	RGVFT1515	17,66
# 40 X 20	RGVFT4020	6,28	# 70 X 20	RGVFT7020	10,99	# 150 X 20	RGVFT1520	23,60

Fjernlager

Syrefast fladstål

EN 4571/Tp.316TI

Klippet, rettet og afgratet

I fremstillingslængder á ca. 4000 mm

Tolerance efter EN 10058

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGKT



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 15 X 3	RGKT153	0,35
# 15 X 4	RGKT154	0,47
# 15 X 5	RGKT155	0,59
# 15 X 6	RGKT156	0,71
# 20 X 3	RGKT203	0,47
# 20 X 4	RGKT204	0,63
# 20 X 5	RGKT205	0,79
# 20 X 6	RGKT206	0,94
# 20 X 8	RGKT208	1,26
# 20 X 10	RGKT2010	1,57
# 25 X 3	RGKT253	0,59
# 25 X 4	RGKT254	0,79
# 25 X 5	RGKT255	0,98
# 25 X 6	RGKT256	1,18
# 25 X 8	RGKT258	1,57
# 25 X 10	RGKT2510	1,96
# 30 X 3	RGKT303	0,71
# 30 X 4	RGKT304	0,94
# 30 X 5	RGKT305	1,18
# 30 X 6	RGKT306	1,41
# 30 X 8	RGKT308	1,88
# 30 X 10	RGKT3010	2,36
# 35 X 4	RGKT354	1,10
# 35 X 5	RGKT355	1,37
# 35 X 6	RGKT356	1,65
# 35 X 8	RGKT358	2,20
# 35 X 10	RGKT3510	2,75
# 40 X 3	RGKT403	0,94
# 40 X 4	RGKT404	1,26
# 40 X 5	RGKT405	1,57

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 40 X 6	RGKT406	1,88
# 40 X 8	RGKT408	2,51
# 40 X 10	RGKT4010	3,14
# 40 X 12	RGKT4012	3,77
# 40 X 15	RGKT4015	4,71
# 45 X 8	RGKT458	2,83
# 45 X 10	RGKT4510	3,53
# 50 X 3	RGKT503	1,18
# 50 X 4	RGKT504	1,57
# 50 X 5	RGKT505	1,96
# 50 X 6	RGKT506	2,36
# 50 X 8	RGKT508	3,14
# 50 X 10	RGKT5010	3,93
# 50 X 12	RGKT5012	4,71
# 50 X 15	RGKT5015	5,89
# 60 X 3	RGKT603	1,41
# 60 X 4	RGKT604	1,88
# 60 X 5	RGKT605	2,36
# 60 X 6	RGKT606	2,83
# 60 X 8	RGKT608	3,77
# 60 X 10	RGKT6010	4,71
# 60 X 12	RGKT6012	5,65
# 60 X 15	RGKT6015	7,07
# 70 X 3	RGKT703	1,65
# 70 X 5	RGKT705	2,75
# 70 X 6	RGKT706	3,30
# 70 X 8	RGKT708	4,40
# 70 X 10	RGKT7010	5,50
# 80 X 4	RGKT804	2,51
# 80 X 5	RGKT805	3,14

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 6	RGKT806	3,77
# 80 X 8	RGKT808	5,02
# 80 X 10	RGKT8010	6,28
# 80 X 12	RGKT8012	7,54
# 80 X 15	RGKT8015	9,42
# 90 X 6	RGKT906	4,24
# 90 X 8	RGKT908	5,65
# 90 X 10	RGKT9010	7,07
# 100 X 5	RGKT1005	3,93
# 100 X 6	RGKT1006	4,71
# 100 X 8	RGKT1008	6,28
# 100 X 10	RGKT1010	7,85
# 110 X 10	RGKT1110	8,64
# 120 X 5	RGKT1205	4,71
# 120 X 6	RGKT1206	5,65
# 120 X 8	RGKT1208	7,54
# 120 X 10	RGKT1210	9,42
# 120 X 15	RGKT1215	14,13
# 130 X 10	RGKT1310	10,20
# 140 X 8	RGKT1408	8,79
# 140 X 10	RGKT1410	10,99
# 150 X 6	RGKT1506	7,07
# 150 X 8	RGKT1508	9,42
# 150 X 10	RGKT1510	11,78
# 150 X 12	RGKT1512	14,13
# 160 X 10	RGKT1610	12,56
# 180 X 10	RGKT1810	14,13
# 200 X 10	RGKT2001	15,7

Fjernlager

Syrefast fladstål

EN 4404/Tp.316L

Certifikat 2.2 efter EN 10204

Alle sider slebet korn 240, er pakket i plast

RGKS



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 40 X 10 4-6 M	RGKS4010	3,14
# 40 X 8 6 M	RGKS408	2,51
# 50 X 10 4-6 M	RGKS5010	3,93
# 50 X 8 6 M	RGKS508	3,14

Fjernlager

Rustfrit fladstål

EN 1.4301/1p.304

Koldtrukket

I fremstillingslængder á ca. 3000 mm

Tolerancer efter EN 10278

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFBF



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 10 X 3	RFBF103	0,24	# 30 X 12	RFBF3012	2,83	# 60 X 8	RFBF608	3,77
# 10 X 4	RFBF104	0,31	# 30 X 15	RFBF3015	3,53	# 60 X 10	RFBF6010	4,71
# 10 X 5	RFBF105	0,39	# 30 X 20	RFBF3020	4,71	# 60 X 12	RFBF6012	5,65
# 10 X 6	RFBF106	0,47	# 30 X 25	RFBF3025	5,89	# 60 X 15	RFBF6015	7,07
# 10 X 8	RFBF108	0,63	# 35 X 5	RFBF355	1,37	# 60 X 20	RFBF6020	9,42
# 12 X 3	RFBF123	0,28	# 35 X 6	RFBF356	1,65	# 60 X 25	RFBF6025	11,78
# 12 X 4	RFBF124	0,38	# 35 X 8	RFBF358	2,20	# 60 X 30	RFBF6030	14,13
# 12 X 5	RFBF125	0,47	# 35 X 10	RFBF3510	2,75	# 60 X 40	RFBF6040	18,84
# 12 X 6	RFBF126	0,57	# 35 X 12	RFBF3512	3,30	# 60 X 50	RFBF6050	23,56
# 12 X 8	RFBF128	0,75	# 35 X 15	RFBF3515	4,12	# 70 X 5	RFBF705	2,75
# 12 X 10	RFBF1210	0,94	# 35 X 20	RFBF3520	5,50	# 70 X 6	RFBF706	3,30
# 15 X 3	RFBF153	0,35	# 40 X 3	RFBF403	0,94	# 70 X 8	RFBF708	4,40
# 15 X 4	RFBF154	0,47	# 40 X 4	RFBF404	1,24	# 70 X 10	RFBF7010	5,50
# 15 X 5	RFBF155	0,59	# 40 X 5	RFBF405	1,57	# 70 X 12	RFBF7012	6,59
# 15 X 6	RFBF156	0,70	# 40 X 6	RFBF406	1,88	# 70 X 15	RFBF7015	8,24
# 15 X 8	RFBF158	0,94	# 40 X 8	RFBF408	2,51	# 70 X 20	RFBF7020	10,99
# 15 X 10	RFBF1510	1,18	# 40 X 10	RFBF4010	3,14	# 80 X 5	RFBF805	3,14
# 16 X 6	RFBF166	0,75	# 40 X 12	RFBF4012	3,77	# 80 X 6	RFBF806	3,77
# 16 X 12	RFBF1612	1,54	# 40 X 15	RFBF4015	4,71	# 80 X 8	RFBF808	5,02
# 20 X 3	RFBF203	0,47	# 40 X 20	RFBF4020	6,28	# 80 X 10	RFBF8010	6,28
# 20 X 4	RFBF204	0,62	# 40 X 25	RFBF4025	7,85	# 80 X 12	RFBF8012	7,54
# 20 X 5	RFBF205	0,79	# 40 X 30	RFBF4030	9,42	# 80 X 15	RFBF8015	9,42
# 20 X 6	RFBF206	0,94	# 45 X 5	RFBF455	1,77	# 80 X 20	RFBF8020	12,56
# 20 X 8	RFBF208	1,26	# 45 X 6	RFBF456	2,12	# 80 X 25	RFBF8025	15,70
# 20 X 10	RFBF2010	1,57	# 45 X 8	RFBF458	2,83	# 80 X 30	RFBF8030	18,84
# 20 X 12	RFBF2012	1,88	# 45 X 10	RFBF4510	3,53	# 80 X 40	RFBF8040	25,12
# 20 X 15	RFBF2015	2,36	# 45 X 12	RFBF4512	4,24	# 90 X 10	RFBF9010	7,07
# 25 X 3	RFBF253	0,59	# 45 X 15	RFBF4515	5,30	# 90 X 12	RFBF9012	8,48
# 25 X 4	RFBF254	0,79	# 50 X 3	RFBF503	1,18	# 90 X 15	RFBF9015	10,60
# 25 X 5	RFBF255	0,98	# 50 X 4	RFBF504	1,57	# 100 X 5	RFBF1005	3,93
# 25 X 6	RFBF256	1,18	# 50 X 5	RFBF505	1,96	# 100 X 6	RFBF1006	4,71
# 25 X 8	RFBF258	1,57	# 50 X 6	RFBF506	2,36	# 100 X 8	RFBF1008	6,28
# 25 X 10	RFBF2510	1,96	# 50 X 8	RFBF508	3,14	# 100 X 10	RFBF1010	7,85
# 25 X 12	RFBF2512	2,36	# 50 X 10	RFBF5010	3,93	# 100 X 12	RFBF1012	9,42
# 25 X 15	RFBF2515	2,94	# 50 X 12	RFBF5012	4,71	# 100 X 15	RFBF1015	11,78
# 25 X 20	RFBF2520	3,93	# 50 X 15	RFBF5015	5,89	# 100 X 20	RFBF1020	15,70
# 30 X 3	RFBF303	0,71	# 50 X 20	RFBF5020	7,85	# 100 X 25	RFBF1025	19,63
# 30 X 4	RFBF304	0,94	# 50 X 25	RFBF5025	9,81	# 100 X 30	RFBF1030	23,55
# 30 X 5	RFBF305	1,18	# 50 X 30	RFBF5030	11,78	# 120 X 8	RFBF1208	7,68
# 30 X 6	RFBF306	1,41	# 50 X 40	RFBF5040	15,70			
# 30 X 8	RFBF308	1,88	# 60 X 5	RFBF605	2,36			
# 30 X 10	RFBF3010	2,36	# 60 X 6	RFBF606	2,83			

Fjernlager

Rustfrit vinkelstål

EN 1.4301/Tp.304

Tolerancer efter EN 10056

Varmvalset, glødet, bejdset/lasersvejst

I længde á 6000 mm

L: lasersvejst

Certifikat 3.1/EN 10204

RFVL



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 15 X 15 X 2	RFVL152	0,47
# 15 X 15 X 3	RFVL153	0,71
# 20 X 20 X 2	RFVL202	0,63
# 20 X 20 X 3	RFVL203	0,88
# 20 X 20 X 4	RFVL204	1,14
# 25 X 25 X 3	RFVL253	1,12
# 25 X 25 X 4	RFVL254	1,45
# 25 X 25 X 5	RFVL255	1,77
# 30 X 30 X 3	RFVL303	1,36
# 30 X 30 X 4	RFVL304	1,78
# 30 X 30 X 5	RFVL305	2,18
# 30 X 30 X 6	RFVL306	2,54
# 35 X 35 X 4	RFVL354	2,00
# 35 X 35 X 5	RFVL355	2,57
# 40 X 40 X 3	RFVL403	1,88
# 40 X 40 X 4	RFVL404	2,42

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 40 X 40 X 5	RFVL405	2,97
# 40 X 40 X 6	RFVL406	3,52
# 45 X 45 X 5	RFVL455	3,34
# 50 X 50 X 3	RFVL503	2,36
# 50 X 50 X 4	RFVL504	3,07
# 50 X 50 X 5	RFVL505	3,77
# 50 X 50 X 6	RFVL506	4,47
# 50 X 50 X 8	RFVL508	5,82
# 50 X 50 X 10	RFVL5010	7,06
# 60 X 60 X 6	RFVL606	5,42
# 60 X 60 X 8	RFVL608	7,09
# 60 X 60 X 10	RFVL6010	8,69
# 70 X 70 X 6	RFVL706	6,35
# 70 X 70 X 7	RFVL707	7,38
# 75 X 75 X 6	RFVL756	6,89
# 80 X 80 X 6	RFVL806	7,37

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 80 X 8	RFVL808	9,66
# 80 X 80 X 10	RFVL8010	11,90
# 80 X 80 X 12	RFVL8012	14,00
# 90 X 90 X 9	RFVL909	12,20
# 100 X 100 X 6	RFVL1006	9,28
# 100 X 100 X 8	RFVL1008	12,40
# 100 X 100 X 10	RFVL101	15,10
# 100 X 100 X 12	RFVL1012	17,80
# 100 X 100 X 13	RFVL1013	19,40
# 120 X 120 X 10	RFVL1210	18,10
# 120 X 120 X 13	RFVL1213	24,00
# 130 X 130 X 12 L	RFVL1312	23,50
# 150 X 150 X 10 L	RFVL1510	22,90
# 150 X 150 X 13 L	RFVL1513	29,30

Fjernlager

Syrefast vinkelstål

EN 1.4404/Tp. 316 L

Tolerancer efter EN 10056

Varmvalset, glødet og bejdset

I længde á 6000 mm

Certifikat 3. 1/EN 10204

RGVL



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 20 X 3,0	RGVL203	0,88
# 25 X 25 X 3,0	RGVL253	1,12
# 30 X 30 X 3,0	RGVL303	1,36
# 30 X 30 X 4,0	RGVL304	1,78
# 30 X 30 X 5,0	RGVL305	2,18
# 35 X 35 X 4,0	RGVL354	2,00
# 40 X 40 X 4,0	RGVL404	2,42
# 40 X 40 X 5,0	RGVL405	2,95

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 50 X 50 X 5,0	RGVL505	3,77
# 50 X 50 X 6,0	RGVL506	4,47
# 60 X 60 X 6,0	RGVL606	5,42
# 70 X 70 X 7,0	RGVL707	7,38
# 80 X 80 X 8,0	RGVL808	9,66
# 100 X 100 X 10,0	RGVL101	15,10

Fjernlager

Syrefast vinkelstål

EN 1.4571/Tp.316Ti

Tolerancer efter EN 10056

Varmtvalset glødet og bejdset, i længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGVL



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 20 X 3	RGVL203T	0,88
# 25 X 25 X 3	RGVL253T	1,12
# 25 X 25 X 4	RGVL254T	1,45
# 30 X 30 X 3	RGVL303T	1,36
# 30 X 30 X 4	RGVL304T	1,78
# 35 X 35 X 4	RGVL354T	2,10
# 40 X 40 X 4	RGVL404T	2,42
# 40 X 40 X 5	RGVL405T	2,97
# 45 X 45 X 5	RGVL455T	3,34
# 50 X 50 X 5	RGVL505T	3,77

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 50 X 50 X 6	RGVL506T	4,40
# 60 X 60 X 6	RGVL606T	5,42
# 70 X 70 X 7	RGVL707T	7,38
# 80 X 80 X 8	RGVL808T	9,66
# 90 X 90 X 9	RGVL909T	12,20
# 100 X 100 X 10	RGVL101T	15,10
# 130 X 130 X 12	RGVL1312T	23,50
# 150 X 150 X 13	RGVL1513T	29,30

Fjernlager

Rustfrit uligesidet vinkelstål

EN 1. 4301/Tp.304



Tolerancer EN 10056

Varmtvalset glødet og bejdset, i længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFVL

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 10 X 3	RFVL213U	0,71	# 65 X 50 X 7	RFVL6557U	6,00	# 100 X 65 X 9	RFVL1659U	11,09
# 30 X 20 X 3	RFVL323U	1,12	# 65 X 50 X 9	RFVL6559U	7,50	# 100 X 65 X 11	RFVL16511U	13,30
# 30 X 20 X 4	RFVL324U	1,50	# 70 X 50 X 6	RFVL756U	5,30	# 100 X 75 X 9	RFVL1759U	11,80
# 40 X 20 X 3	RFVL423U	1,36	# 75 X 50 X 6	RFVL7556U	5,64	# 120 X 80 X 8	RFVL388U	12,20
# 40 X 20 X 4	RFVL424U	1,80	# 75 X 50 X 7	RFVL7557U	6,50	# 120 X 80 X 10	RFVL3810U	14,90
# 40 X 30 X 5	RFVL435U	2,55	# 75 X 50 X 8	RFVL7558U	7,39	# 120 X 80 X 12	RFVL3812U	17,80
# 45 X 30 X 4	RFVL4534U	2,27	# 80 X 40 X 6	RFVL846U	5,41	# 130 X 65 X 8	RFVL4658U	11,74
# 45 X 30 X 5	RFVL4535U	2,75	# 80 X 40 X 8	RFVL848U	7,04	# 130 X 65 X 10	RFVL46510U	14,60
# 50 X 25 X 3	RFVL5253U	1,71	# 80 X 65 X 6	RFVL8656U	6,60	# 130 X 75 X 10	RFVL47510U	15,50
# 50 X 25 X 4	RFVL5254U	2,23	# 80 X 65 X 8	RFVL8658U	8,70	# 130 X 90 X 12	RFVL49012U	13,83
# 50 X 30 X 4	RFVL534U	2,40	# 80 X 65 X 10	RFVL86510U	10,70	# 150 X 75 X 8	RFVL6758U	13,63
# 50 X 30 X 5	RFVL535U	2,95	# 90 X 60 X 6	RFVL966U	6,90	# 150 X 75 X 10	RFVL67510U	16,80
# 50 X 40 X 5	RFVL545U	3,50	# 100 X 50 X 6	RFVL156U	6,80	# 150 X 100 X 5	RFVL61005U	9,68
# 60 X 30 X 5	RFVL635U	3,37	# 100 X 50 X 8	RFVL158U	8,99	# 150 X 100 X 10	RFVL610010U	19,00
# 60 X 30 X 7	RFVL637U	4,50	# 100 X 50 X 10	RFVL1510U	11,10	# 160 X 80 X 10	RFVL78010U	18,17
# 60 X 40 X 5	RFVL645U	3,73	# 100 X 65 X 6	RFVL1656U	8,77	# 200 X 100 X 12	RFVL201012U	27,40
# 60 X 40 X 6	RFVL646U	4,40	# 100 X 65 X 7	RFVL1657U	8,77			
# 65 X 50 X 5	RFVL6555U	4,34	# 100 X 65 X 8	RFVL1658U	9,84			

Fjernlager

Rustfrit uligesidet vinkelstål

EN 1. 4571/Tp.316TI



Tolerancer efter EN 10056

Varmtvalset glødet og bejdset, i længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGVL

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 10 X 3	RGVL213UT	0,71	# 70 X 50 X 6	RGVL756UT	5,30	# 100 X 65 X 9	RGVL1659UT	11,09
# 30 X 20 X 3	RGVL323UT	1,12	# 75 X 50 X 6	RGVL7556UT	5,64	# 100 X 75 X 9	RGVL1759UT	11,80
# 30 X 20 X 4	RGVL324UT	1,50	# 75 X 50 X 7	RGVL7557UT	6,50	# 120 X 80 X 8	RGVL388UT	12,20
# 40 X 20 X 4	RGVL424UT	1,80	# 75 X 55 X 9	RGVL75559UT	8,80	# 120 X 80 X 10	RGVL3810UT	15,20
# 40 X 30 X 5	RGVL435UT	2,55	# 80 X 40 X 6	RGVL846UT	5,41	# 130 X 65 X 8	RGVL4658UT	11,74
# 45 X 30 X 5	RGVL4535UT	2,75	# 80 X 40 X 8	RGVL848UT	7,04	# 130 X 65 X 10	RGVL4610UT	14,60
# 50 X 30 X 5	RGVL535UT	2,95	# 80 X 65 X 6	RGVL8656UT	6,60	# 150 X 100 X 10	RGVL610010UT	19,00
# 50 X 40 X 5	RGVL545UT	3,50	# 80 X 65 X 8	RGVL8658UT	8,70	# 150 X 100 X 12	RGVL610012UT	22,56
# 60 X 30 X 5	RGVL635UT	3,37	# 90 X 60 X 6	RGVL966UT	6,90	# 150 X 75 X 10	RGVL67510UT	16,80
# 60 X 30 X 7	RGVL637UT	4,50	# 100 X 50 X 6	RGVL156UT	6,80	# 180 X 90 X 12	RGVL99012UT	24,46
# 60 X 40 X 5	RGVL645UT	3,73	# 100 X 50 X 8	RGVL158UT	8,99	# 200 X 100 X 12	RGVL201012UT	27,40
# 60 X 40 X 6	RGVL646UT	4,40	# 100 X 50 X 10	RGVL1510UT	11,10	# 200 X 100 X 13	RGVL201013UT	29,85
# 65 X 50 X 5	RGVL6555UT	4,34	# 100 X 65 X 6	RGVL1656UT	8,77			
# 65 X 50 X 7	RGVL6557UT	6,00	# 100 X 65 X 8	RGVL1658UT	10,00			

Fjernlager

Rustfrit vinkelstål

EN 1.4301/Tp.304



Varmtvalset, glødet og bejdset

Slebet alle sider korn 240, pakket i plast

I fremstillingslængder á 6000 mm

Certifikat 2.2 efter EN 10204

RFVLS

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 20 X 3	RFVLS203	0,88	# 40 X 40 X 5	RFVLS405	2,97
# 25 X 25 X 3	RFVLS253	1,12	# 50 X 50 X 5	RFVLS505	3,77
# 30 X 30 X 3	RFVLS303	1,36	# 60 X 60 X 6	RFVLS606	5,42
# 30 X 30 X 4	RFVLS304	1,78			
# 35 X 35 X 4	RFVLS354	2,10			
# 40 X 40 X 4	RFVLS404	2,42			

Fjernlager

Rustfrit skarpkantet vinkelstål

Kvalitet EN 1.4301/Tp.304, varmtvalset

Glødet og koldt eftervalset

I længder á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFVLSK



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	20 X 20 X 3	RFVLSK203	0,88
#	25 X 25 X 3	RFVLSK253	1,12
#	30 X 30 X 3	RFVLSK303	1,36
#	40 X 40 X 4	RFVLSK404	2,42
#	50 X 50 X 5	RFVLSK505	3,77

Fjernlager

Rustfrit vinkelstål

EN 1.4301/Tp.304

Koldtrukket, iht, DIN 59370

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFTL



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	10 X 10 X 2	RFTL102	0,31
#	15 X 15 X 2	RFTL152	0,47
#	20 X 20 X 2	RFTL202	0,63
#	20 X 20 X 3	RFTL203	0,88
#	25 X 25 X 3	RFTL253	1,12
#	30 X 30 X 3	RFTL303	1,34

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	30 X 30 X 4	RFTL304	1,78
#	35 X 35 X 4	RFTL354	2,10
#	40 X 40 X 4	RFTL404	2,42
#	40 X 40 X 5	RFTL405	2,97
#	50 X 50 X 5	RFTL505	3,77
#	30 X 20 X 4	RFTL324	1,47

Fjernlager

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	40 X 20 X 4	RFTL424	1,79
#	50 X 30 X 5	RFTL535	2,98

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1.4301/Tp.304

Koldtrukket/slebet

Tolerancer efter ISO h9/EN 10278

I fremstillingslængder á ca. 3000 mm

Certifikat 3.1/EN 10204

Farvemærkning: Se side 20

RFBR



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	2	RFBR2	0,03
	2,5	RFBR205	0,04
	3	RFBR3	0,06
	4	RFBR4	0,10
	5	RFBR5	0,15
	6	RFBR6	0,22
*	6,0	RFBR66	0,22
	7	RFBR7	0,30
	8	RFBR8	0,40
*	8,0	RFBR86	0,40
	9	RFBR9	0,50
	10	RFBR10	0,62
*	10,0	RFBR106	0,62
	11	RFBR11	0,75
	12	RFBR12	0,89
*	12,0	RFBR126	0,89
	13	RFBR13	1,04
#	14	RFBR14	1,21
#*	14,0	RFBR146	1,21
	15,0	RFBR15	1,39
#*	15	RFBR156	1,39
	16	RFBR16	1,58

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
*	16,0	RFBR166	1,58
#	17	RFBR17	1,78
	18	RFBR18	2,00
#*	18	RFBR186	2,00
	19	RFBR19	2,23
	20	RFBR20	2,47
*	20,0	RFBR206	2,47
#	21	RFBR21	2,72
	22	RFBR22	2,98
#	24	RFBR24	3,55
	25	RFBR25	3,85
*	25	RFBR256	3,85
#	26	RFBR26	4,17
#	27	RFBR27	4,50
	28	RFBR28	4,83
#	30	RFBR30	5,55
*	30	RFBR306	5,55
#	32	RFBR32	6,31
#	33	RFBR33	6,71
#	34	RFBR34	7,13
	35	RFBR35	7,55
#*	35	RFBR356	7,55

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	36	RFBR36	7,99
#	38	RFBR38	8,90
	40	RFBR40	9,86
#*	40	RFBR406	9,87
#	42	RFBR42	10,88
	45	RFBR45	12,50
#	48	RFBR48	14,21
	50	RFBR50	15,40
#*	50	RFBR506	15,41
	55	RFBR55	18,60
	60	RFBR60	22,20
	65	RFBR65	26,10
	70	RFBR70	30,20
#*	70	RFBR706	30,21
	75	RFBR75	34,70
	80	RFBR80	39,50
	85	RFBR85	44,55
	90	RFBR90	49,94
#	100	RFBR100	61,65

Saves fra 45 mm og op efter

* I længder á 6 meter

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1. 4305/Tp. 303, koldtrukket/slebet

Tolerancer efter ISO h9/EN 10278

I fremstillingslængder á ca. 3000 mm

Certifikat 3.1/EN 10204

Farvemærkning: Se side 20



RFTR

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
4	RFTR4	0,10
5	RFTR5	0,15
6	RFTR6	0,22
7	RFTR7	0,30
8	RFTR8	0,40
9	RFTR9	0,50
10	RFTR10	0,62
11	RFTR11	0,75
12	RFTR12	0,89
13	RFTR13	1,04
14	RFTR14	1,21
15	RFTR15	1,39
16	RFTR16	1,58
17	RFTR17	1,78
18	RFTR18	2,00
19	RFTR19	2,23

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
20	RFTR20	2,47
# 21	RFTR21	2,72
22	RFTR22	2,98
# 23	RFTR23	3,26
24	RFTR24	3,55
25	RFTR25	3,85
# 26	RFTR26	4,17
28	RFTR28	4,83
30	RFTR30	5,55
32	RFTR32	6,31
# 34	RFTR34	7,13
35	RFTR35	7,55
# 36	RFTR36	7,99
38	RFTR38	8,90
40	RFTR40	9,87
# 42	RFTR42	10,88

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
45	RFTR45	12,50
# 48	RFTR48	14,21
50	RFTR50	15,40
55	RFTR55	18,70
# 60	RFTR60	22,20
# 65	RFTR65	26,05
# 70	RFTR70	30,21
# 75	RFTR75	34,58
# 80	RFTR80	39,46
# 85	RFTR85	44,55
# 90	RFTR90	49,94
# 95	RFTR95	55,64
# 100	RFTR100	61,65

Fjernlager

Syrefast rundstål, EN 10278

EN 1. 4404/Tp. 316 L, koldtrukket/slebet

Tolerancer efter ISO h9/EN 10278

I fremstillingslængder á ca. 3000 mm

Certifikat 3. 1/EN 10204

Farvemærkning: Se side 20



RGBR

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
4	RGBR4	0,10
5	RGBR5	0,15
6	RGBR6	0,22
6,0 *	RGBR66	0,22
7	RGBR7	0,30
8	RGBR8	0,40
8,0 *	RGBR86	0,40
10	RGBR10	0,62
10,0 *	RGBR106	0,62
12	RGBR12	0,89
12,0 *	RGBR126	0,89
14	RGBR14	1,21
14 *	RGBR146	1,21
15	RGBR15	1,39

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
15 *	RGBR156	1,39
16	RGBR16	1,58
16,0 *	RGBR166	1,58
18	RGBR18	2,00
20	RGBR20	2,47
20,0 *	RGBR206	2,47
22	RGBR22	2,98
24	RGBR24	3,55
25	RGBR25	3,85
# 28	RGBR28	4,83
30	RGBR30	5,55
# 32	RGBR32	6,31
35	RGBR35	7,55
40	RGBR40	9,87

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
45	RGBR45	12,50
50	RGBR50	15,40
60	RGBR60	22,20
# 65	RGBR65	26,05
# 70	RGBR70	30,21
# 80	RGBR80	39,46
# 90	RGBR90	49,94
# 100	RGBR100	61,65

Saves fra 50 mm og opefter

* I længder á 6 meter.

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1.4541/Tp.321 koldtrukket/slebet

Tolerancer efter ISO h9/EN 10278

I fremstillingslængder á ca. 3000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RF4541B



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
2 mm	RF4541B2	0,025
6 mm	RF4541B6	0,22
8 mm	RF4541B8	0,39
10 mm	RF4541B10	0,62
12 mm	RF4541B12	0,89
14 mm	RF4541B14	1,21
15 mm	RF4541B15	1,39
16 mm	RF4541B16	1,58
18 mm	RF4541B18	2
19 mm	RF4541B19	2,23
20 mm	RF4541B20	2,47
22 mm	RF4541B22	2,98

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
24 mm	RF4541B24	3,55
25 mm	RF4541B25	3,85
26 mm	RF4541B26	4,17
27 mm	RF4541B27	4,5
28 mm	RF4541B28	4,83
30 mm	RF4541B30	5,55
32 mm	RF4541B32	6,31
35 mm	RF4541B35	7,55
38 mm	RF4541B38	8,9
40 mm	RF4541B40	9,87
45 mm	RF4541B45	12,49
50 mm	RF4541B50	15,41

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
55 mm	RF4541B55	18,65
60 mm	RF4541B60	22,2
65 mm	RF4541B65	26,05
70 mm	RF4541B70	30,21
75 mm	RF4541B75	34,58
80 mm	RF4541B80	39,46
90 mm	RF4541B90	49,94
95 mm	RF4541B95	55,64

Se afsnit Teknisk information side 127-133

Syrefast rundstål, EN 10278

EN 1.4571/Tp.316Ti, koldtrukket/slebet

Tolerancer efter ISO h9/EN 10278

I fremstillingslængder á ca. 3000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RG4571B



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 3	RG4571B3	0,06
# 4	RG4571B4	0,10
# 5	RG4571B5	0,15
# 6	RG4571B6	0,22
# 7	RG4571B7	0,30
# 8	RG4571B8	0,39
# 10	RG4571B10	0,62
# 12	RG4571B12	0,89
# 13	RG4571B13	1,04
# 14	RG4571B14	1,21
# 15	RG4571B15	1,39
# 16	RG4571B16	1,58
# 18	RG4571B18	2,00
# 20	RG4571B20	2,47

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 22	RG4571B22	2,98
# 24	RG4571B24	3,55
# 25	RG4571B25	3,85
# 26	RG4571B26	4,17
# 27	RG4571B27	4,50
# 28	RG4571B28	4,83
# 30	RG4571B30	5,55
# 32	RG4571B32	6,31
# 34	RG4571B34	7,13
# 35	RG4571B35	7,55
# 36	RG4571B36	7,99
# 38	RG4571B38	8,90
# 40	RG4571B40	9,87
# 42	RG4571B42	10,88

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 45	RG4571B45	12,49
# 48	RG4571B48	14,21
# 50	RG4571B50	15,41
# 55	RG4571B55	18,65
# 60	RG4571B60	22,20
# 65	RG4571B65	26,05
# 70	RG4571B70	30,21
# 75	RG4571B75	34,58
# 80	RG4571B80	39,46
# 90	RG4571B90	49,94
# 100	RG4571B100	61,65

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1.4104, koldtrukket/slebet

Tolerancer efter ISO h9/EN 10278

I fremstillingslængder á ca. 3000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RF4104B



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 6	RF4104B6	0,22
# 8	RF4104B8	0,39
# 10	RF4104B10	0,62
# 12	RF4104B12	0,89
# 14	RF4104B14	1,21
# 15	RF4104B15	1,39
# 16	RF4104B16	1,58
# 18	RF4104B18	2,00
# 20	RF4104B20	2,47
# 22	RF4104B22	2,98

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 24	RF4104B24	3,55
# 25	RF4104B25	3,85
# 26	RF4104B26	4,17
# 28	RF4104B28	4,83
# 30	RF4104B30	5,55
# 32	RF4104B32	6,31
# 35	RF4104B35	7,55
# 38	RF4104B38	8,90
# 40	RF4104B40	9,87
# 42	RF4104B42	10,88

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 45	RF4104B45	12,49
# 50	RF4104B50	15,41
# 55	RF4104B55	18,65
# 60	RF4104B60	22,20
# 65	RF4104B65	26,05
# 70	RF4104B70	30,21
# 80	RF4104B80	39,46

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1.4112, koldtrukket/slebet

Tolerancer efter ISO h9/EN 10278

I fremstillingslængder á ca. 3000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RF4112B



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 10	RF4112B10	0,62
# 12	RF4112B12	0,89
# 14	RF4112B14	1,21
# 15	RF4112B15	1,39
# 16	RF4112B16	1,58
# 18	RF4112B18	2,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20	RF4112B20	2,47
# 22	RF4112B22	2,98
# 25	RF4112B25	3,85
# 30	RF4112B30	5,55
# 35	RF4112B35	7,55
# 40	RF4112B40	9,87

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 45	RF4112B45	12,49
# 50	RF4112B50	15,41

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1.4122, koldtrukket/slebet
Tolerancer efter ISO h9/EN 10278
I fremstillingslængder á ca. 3000 mm
Certifikat 3.1 efter EN 10204
RF4122B



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 8	RF4122B8	0,39
# 10	RF4122B10	0,62
# 12	RF4122B12	0,89
# 14	RF4122B14	1,21
# 15	RF4122B15	1,39
# 16	RF4122B16	1,58

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 18	RF4122B18	2,00
# 20	RF4122B20	2,47
# 22	RF4122B22	2,98
# 24	RF4122B24	3,55
# 25	RF4122B25	3,85
# 30	RF4122B30	5,55

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 35	RF4122B35	7,55
# 40	RF4122B40	9,87
# 45	RF4122B45	12,49
# 50	RF4122B50	15,41

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1.4021, Koldtrukket/slebet
Tolerancer efter ISO h9/EN 10278
I fremstillingslængder á ca. 3000 mm
Certifikat 3.1 efter EN 10204
RF4021B



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 6	RF4021B6	0,22
# 8	RF4021B8	0,39
# 10	RF4021B10	0,62
# 12	RF4021B12	0,89
# 14	RF4021B14	1,21
# 15	RF4021B15	1,39
# 16	RF4021B16	1,58
# 18	RF4021B18	2,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20	RF4021B20	2,47
# 22	RF4021B22	2,98
# 24	RF4021B24	3,55
# 25	RF4021B25	3,85
# 26	RF4021B26	4,17
# 28	RF4021B28	4,83
# 30	RF4021B30	5,55
# 32	RF4021B32	6,31

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 35	RF4021B35	7,55
# 40	RF4021B40	9,87
# 45	RF4021B45	12,49
# 50	RF4021B50	15,41
# 60	RF4021B60	22,20
# 70	RF4021B70	30,21
# 80	RF4021B80	39,46

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1.4034, koldtrukket/slebet
Tolerancer efter ISO h9/EN 10278
I fremstillingslængder á ca. 3000 mm
Certifikat 3.1 efter EN 10204
RF4034B



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 8	RF4034B8	0,39
# 10	RF4034B10	0,62
# 12	RF4034B12	0,89
# 14	RF4034B14	1,21
# 15	RF4034B15	1,39
# 16	RF4034B16	1,58

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 18	RF4034B18	2,00
# 20	RF4034B20	2,47
# 22	RF4034B22	2,98
# 25	RF4034B25	3,85
# 30	RF4034B30	5,55
# 35	RF4034B35	7,55

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 40	RF4034B40	9,87
# 45	RF4034B45	12,49
# 50	RF4034B50	15,41

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1.4057, koldtrukket/slebet
Tolerancer efter ISO h9/EN 10278
I fremstillingslængder á ca. 3000 mm
Certifikat 3.1 efter EN 10204
RF4057B



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 6	RF4057B6	0,22
# 8	RF4057B8	0,39
# 10	RF4057B10	0,62
# 12	RF4057B12	0,89
# 14	RF4057B14	1,21
# 15	RF4057B15	1,39
# 16	RF4057B16	1,58
# 18	RF4057B18	2,00
# 20	RF4057B20	2,47
# 22	RF4057B22	2,98

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 24	RF4057B24	3,55
# 25	RF4057B25	3,85
# 26	RF4057B26	4,17
# 28	RF4057B28	4,83
# 30	RF4057B30	5,55
# 32	RF4057B32	6,31
# 35	RF4057B35	7,55
# 40	RF4057B40	9,87
# 45	RF4057B45	12,49
# 50	RF4057B50	15,41

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 55	RF4057B55	18,65
# 60	RF4057B60	22,20
# 65	RF4057B65	26,05
# 70	RF4057B70	30,21
# 75	RF4057B75	34,58
# 80	RF4057B80	39,46

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10278

EN 1.4301/Tp.304

Centerless-slebet

Tolerancer efter ISO h8/EN 10278

I fremstillingslængder á ca. 3000 mm

Certifikat 3.1/EN 10204

Farvemærkning: Se side 20

RFCR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
20	RFCR20	2,47	30	RFCR30	5,55	40	RFCR40	9,87
25	RFCR25	3,85	35	RFCR35	7,55	50	RFCR50	15,40

Rustfrit rundstål, EN 10088-3

EN 1.4301/Tp.304

Tolerance EN 10060/ K11/K12/K13

EN 10060/DIN 7527

Varmvalset, skaldrejet, let bearbejdelig

Certifikat 3.1/EN 10204

Farvemærkning: Se side 20

RFVR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25	RFVR25M	3,85	85	RFVR85M	44,50	180	RFVR180M	199,00
26	RFVR26M	4,17	90	RFVR90M	49,90	190	RFVR190M	222,00
28	RFVR28M	4,83	95	RFVR95M	55,60	200	RFVR200M	246,00
30	RFVR30M	5,55	100	RFVR100M	61,60	# 210	RFVR210M	272,00
32	RFVR32M	6,31	105	RFVR105M	68,00	# 220	RFVR220M	298,00
35	RFVR35M	7,55	110	RFVR110M	74,60	# 230	RFVR230M	326,00
36	RFVR36M	7,99	115	RFVR115M	81,50	# 240	RFVR240M	350,00
38	RFVR38M	8,92	120	RFVR120M	88,80	250	RFVR250M	385,00
40	RFVR40M	9,86	125	RFVR125M	96,30	# 260	RFVR260M	417,00
42	RFVR42M	10,88	130	RFVR130M	104,00	# 280	RFVR280M	483,00
45	RFVR45M	12,50	135	RFVR135M	112,00	300	RFVR300M	555,00
50	RFVR50M	15,40	140	RFVR140M	120,00	# 325	RFVR325M	651,00
55	RFVR55M	18,60	# 145	RFVR145M	129,63	# 350	RFVR350M	755,30
60	RFVR60M	22,20	150	RFVR150M	138,00	# 375	RFVR375M	867,20
65	RFVR65M	26,10	# 155	RFVR155M	148,00	# 400	RFVR400M	986,50
70	RFVR70M	30,20	160	RFVR160M	157,00			
75	RFVR75M	34,70	# 165	RFVR165M	168,00			
80	RFVR80M	39,50	170	RFVR170M	178,00			

Saves fra 45,00 mm og op efter

Fjernlager

Rustfrit rundstål, EN 10088-3

EN.1.4305/Tp. 303

Varmvalset, skaldrejet

Tolerancer efter EN 10060/ISO K11/K12

Certifikat 3.1/EN 10204

Farvemærkning: Se side 20

RFVA



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
28	RFVA28	4,83	# 100	RFVA100	61,65	# 210	RFVA210	272,00
30	RFVA30	5,55	# 105	RFVA105	68,00	# 220	RFVA220	298,00
35	RFVA35	7,55	# 110	RFVA110	75,00	# 230	RFVA230	326,00
36	RFVA36	7,99	# 115	RFVA115	81,50	# 250	RFVA250	385,00
40	RFVA40	9,87	# 120	RFVA120	89,00	# 260	RFVA260	417,00
45	RFVA45	12,50	# 125	RFVA125	96,00	# 265	RFVA265	433,00
50	RFVA50	15,40	# 127	RFVA127	102,00	# 280	RFVA280	483,00
# 55	RFVA55	18,70	# 130	RFVA130	104,00	# 300	RFVA300	555,00
60	RFVA60	22,20	# 135	RFVA135	112,00			
# 65	RFVA65	26,00	# 140	RFVA140	121,00			
70	RFVA70	30,20	# 150	RFVA150	139,00			
75	RFVA75	34,70	# 160	RFVA160	158,00			
# 80	RFVA80	39,46	# 170	RFVA170	178,00			
# 85	RFVA85	44,40	# 180	RFVA180	200,00			
# 90	RFVA90	49,94	# 190	RFVA190	222,00			
# 95	RFVA95	55,64	# 200	RFVA200	247,00			

Fjernlager

Se afsnit Teknisk information side 127-133

Syrefast rundstål, EN 10088-3

EN 1. 4404/Tp. 316 L,

Tolerance EN 10060/ K11/K12/K13

EN 10060/DIN 7527

Varmvalset, skaldrejet, let bearbejdelig

Certifikat 3.1/EN 10204

Farvemarkering: Se side 20

RGVR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25	RGVR25M	3,85
30	RGVR30M	5,55
32	RGVR32M	6,31
35	RGVR35M	7,55
40	RGVR40M	9,87
45	RGVR45M	12,50
50	RGVR50M	15,40
55	RGVR55M	18,60
60	RGVR60M	22,20
65	RGVR65M	26,10
70	RGVR70M	30,20
75	RGVR75M	34,70
80	RGVR80M	39,50
85	RGVR85M	44,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
90	RGVR90M	49,90
# 95	RGVR95M	55,64
105	RGVR105M	68,00
110	RGVR110M	74,60
# 115	RGVR115M	82,00
120	RGVR120M	88,80
125	RGVR125M	96,30
130	RGVR130M	104,00
135	RGVR135M	112,00
140	RGVR140M	120,00
# 150	RGVR150M	139,00
# 160	RGVR160M	158,00
# 170	RGVR170M	178,00
180	RGVR180M	199,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
190	RGVR190M	222,00
200	RGVR200M	246,00
# 210	RGVR210M	272,00
# 220	RGVR220R	298,00
# 220	RGVR220M	298,40
# 230	RGVR230M	326,00
# 250	RGVR250M	385,30
# 260	RGVR260M	417,00
# 280	RGVR280M	483,00
# 300	RGVR300M	555,00
# 325	RGVR325M	651,00
# 350	RGVR350M	755,30
# 375	RGVR375M	867,20
# 400	RGVR400M	986,50

Saves fra 50,00 mm og op efter

Fjernlager

Syrefast varmtvalset rundstål EN 10088-3

EN 1. 4571/Tp 316Ti

Glødet og bejdset/skaldrejet

Tolerance EN 10060/ K11/K12/K13

EN 10060/DIN 7527

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGVR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30	RGVR30T	5,55
# 35	RGVR35T	7,55
# 40	RGVR40T	9,87
# 45	RGVR45T	12,49
# 50	RGVR50T	15,41
# 55	RGVR55T	18,65
# 60	RGVR60T	22,20
# 65	RGVR65T	26,05
# 70	RGVR70T	30,21
# 75	RGVR75T	34,68
# 80	RGVR80T	39,46
# 85	RGVR85T	44,55
# 90	RGVR90T	49,94
# 95	RGVR95T	55,64

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 100	RGVR100T	61,65
# 105	RGVR105T	68,00
# 110	RGVR110T	75,00
# 115	RGVR115T	82,00
# 120	RGVR120T	89,00
# 125	RGVR125T	96,00
# 130	RGVR130T	104,00
# 140	RGVR140T	121,00
# 150	RGVR150T	139,00
# 160	RGVR160T	158,00
# 170	RGVR170T	178,00
# 180	RGVR180T	200,00
# 200	RGVR200T	247,00
# 210	RGVR210T	272,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 220	RGVR220T	298,00
# 230	RGVR230T	320,00
# 250	RGVR250T	385,00
# 260	RGVR260T	410,00
# 280	RGVR280T	483,00
# 300	RGVR300T	555,00
# 325	RGVR325T	651,00
# 350	RGVR350T	755,30
# 375	RGVR375T	867,20
# 400	RGVR400T	986,50

Fjernlager

Rustfrit varmtvalset rundstål

EN.1.4034, glødet og bejdset/skaldrejet

Tolerance EN 10060/ K11/K12/K13

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RF4034V



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 55	RF4034V55	18,65
# 60	RF4034V60	22,20
# 65	RF4034V65	26,05
# 70	RF4034V70	30,21
# 75	RF4034V75	34,68
# 80	RF4034V80	39,46

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 85	RF4034V85	44,55
# 90	RF4034V90	49,94
# 95	RF4034V95	55,64
# 100	RF4034V100	61,65
# 110	RF4034V110	75,00
# 120	RF4034V120	89,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 140	RF4034V140	121,00
# 150	RF4034V150	139,00
# 160	RF4034V160	158,00
# 180	RF4034V180	200,00
# 200	RF4034V200	247,00

Fjernlager

Rustfrit varmtvalset rundstål

EN.1.4021, glødet og bejdset/skaldrejet

Tolerance EN 10060/ K11/K12/K13

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RF4021V



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 25	RF4021V25	3,85
# 30	RF4021V30	5,55
# 35	RF4021V35	7,55
# 40	RF4021V40	9,87
# 45	RF4021V45	12,49
# 50	RF4021V50	15,41
# 55	RF4021V55	18,65
# 60	RF4021V60	22,20
# 65	RF4021V65	26,05
# 70	RF4021V70	30,21
# 75	RF4021V75	34,68
# 80	RF4021V80	39,46

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 85	RF4021V85	44,55
# 90	RF4021V90	49,94
# 95	RF4021V95	55,64
# 100	RF4021V100	61,65
# 110	RF4021V110	75,00
# 120	RF4021V120	89,00
# 130	RF4021V130	104,00
# 140	RF4021V140	121,00
# 150	RF4021V150	139,00
# 160	RF4021V160	158,00
# 170	RF4021V170	178,00
# 180	RF4021V180	200,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 200	RF4021V200	247,00
# 220	RF4021V220	298,00
# 250	RF4021V250	387,50
# 280	RF4021V280	483,00
# 300	RF4021V300	555,00
# 325	RF4021V325	651,00
# 350	RF4021V350	755,30
# 400	RF4021V400	986,50

Fjernlager

Rustfrit varmtvalset rundstål

EN.1.4104, glødet og bejdset/skaldrejet

Tolerance EN 10060/ K11/K12/K13

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RF4104V



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30	RF4104V30	5,55
# 35	RF4104V35	7,55
# 40	RF4104V40	9,87
# 42	RF4104V42	10,88
# 45	RF4104V45	12,49
# 50	RF4104V50	15,41
# 55	RF4104V55	18,65
# 60	RF4104V60	22,20
# 65	RF4104V65	26,05
# 70	RF4104V70	30,21

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 75	RF4104V75	34,68
# 80	RF4104V80	39,46
# 85	RF4104V85	44,55
# 90	RF4104V90	49,94
# 95	RF4104V95	55,64
# 100	RF4104V100	61,65
# 110	RF4104V110	75,00
# 120	RF4104V120	89,00
# 130	RF4104V130	104,00
# 140	RF4104V140	121,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 150	RF4104V150	139,00
# 160	RF4104V160	158,00
# 170	RF4104V170	178,00
# 180	RF4104V180	200,00
# 200	RF4104V200	247,00

Fjernlager

Rustfrit varmtvalset rundstål

EN.1.4057, glødet og bejdset/skaldrejet

Tolerance EN 10060/ K11/K12/K13

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RF4057V



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 25	RF4057V25	3,85
# 30	RF4057V30	5,55
# 35	RF4057V35	7,55
# 40	RF4057V40	9,87
# 45	RF4057V45	12,49
# 50	RF4057V50	15,41
# 55	RF4057V55	18,65
# 60	RF4057V60	22,20
# 65	RF4057V65	26,05
# 70	RF4057V70	30,21
# 75	RF4057V75	34,68
# 80	RF4057V80	39,46

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 85	RF4057V85	44,55
# 90	RF4057V90	49,94
# 95	RF4057V95	55,64
# 100	RF4057V100	61,65
# 110	RF4057V110	75,00
# 120	RF4057V120	89,00
# 130	RF4057V130	104,00
# 140	RF4057V140	121,00
# 150	RF4057V150	139,00
# 160	RF4057V160	158,00
# 170	RF4057V170	178,00
# 180	RF4057V180	200,00

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 200	RF4057V200	247,00
# 220	RF4057V220	298,00
# 250	RF4057V250	385,00
# 280	RF4057V280	483,00
# 300	RF4057V300	555,00
# 325	RF4057V325	651,00
# 350	RF4057V350	755,30
# 400	RF4057V400	986,50

Fjernlager

Rustfrit varmtvalset rundstål

EN.1.4112, glødet og bejdset/skaldrejet

Tolerance EN 10060/ K11/K12/K13

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RF4112V



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 55	RF4112V55	18,65	# 85	RF4112V85	44,55	# 140	RF4112V140	121,00
# 60	RF4112V60	22,20	# 90	RF4112V90	49,94	# 150	RF4112V150	139,00
# 65	RF4112V65	26,05	# 95	RF4112V95	55,64	# 160	RF4112V160	158,00
# 70	RF4112V70	30,21	# 100	RF4112V100	61,65	# 180	RF4112V180	200,00
# 75	RF4112V75	34,68	# 110	RF4112V110	75,00	# 200	RF4112V200	247,00
# 80	RF4112V80	39,46	# 120	RF4112V120	89,00	# Fjernlager		

Rustfrit varmtvalset rundstål

EN.1.4122, glødet og bejdset/skaldrejet

Tolerance EN 10060/ K11/K12/K13

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RF4122V



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 55	RF4122V55	18,65	# 95	RF4122V95	55,64	# 170	RF4122V170	178,00
# 60	RF4122V60	22,20	# 100	RF4122V100	61,65	# 180	RF4122V180	200,00
# 65	RF4122V65	26,05	# 110	RF4122V110	75,00	# 200	RF4122V200	247,00
# 70	RF4122V70	30,21	# 120	RF4122V120	89,00	# 220	RF4122V220	298,00
# 75	RF4122V75	34,68	# 130	RF4122V130	104,00	# 250	RF4122V250	385,00
# 80	RF4122V80	39,46	# 140	RF4122V140	121,00	# 280	RF4122V280	483,00
# 85	RF4122V85	44,55	# 150	RF4122V150	139,00	# 300	RF4122V300	555,00
# 90	RF4122V90	49,94	# 160	RF4122V160	158,00	# Fjernlager		

Rustfrit rundstål

EN 1.4301/Tp.304

Slebet korn 320, hver længde pakket i plast

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFSR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
*# 8	RFSR8	0,40	*# 15	RFSR15	1,39	*# 25	RFSR25	3,85
•# 8	RFSR86	0,39	•# 15	RFSR156	1,39	•# 25	RFSR256	3,85
*# 10	RFSR10	0,62	*# 16	RFSR16	1,58			
•# 10	RFSR106	0,62	•# 16	RFSR166	1,58			
# 12	RFSR12	0,89	*# 18	RFSR18	2,00			
•# 12	RFSR126	0,89	•# 18	RFSR186	2,00			
*# 14	RFSR14	1,21	*# 20	RFSR20	2,47			
•# 14	RFSR146	1,21	•# 20	RFSR206	2,47			

* I længder á 3 meter
• I længder á 6 meter
Fjernlager

Rustfrit firkantstål, varmtvalset

EN 1.4301/Tp.304

Tolerancer efter EN 10059

Varmtvalset, glødet og bejdset

Certifikat 3.1/EN 10204

RFV4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20	RFV420	3,14	# 70	RFV470	38,50			
# 25	RFV425	4,91	# 75	RFV475	44,16			
# 30	RFV430	7,07	# 80	RFV480	50,20			
# 35	RFV435	9,62	# 90	RFV490	63,59			
# 40	RFV440	12,60	# 100	RFV4100	78,50			
# 45	RFV445	15,90	# 120	RFV4120	113,00			
# 50	RFV450	19,60	# 150	RFV4150	177,00			
# 60	RFV460	28,30				# Fjernlager		

Syrefast firkantstål

EN 1.4404/Tp.316L

I varmtvalset glødet og bejdset udførelse

Tolerance efter EN10059

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGV4



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	20 mm	RGV420	3,14
#	22 mm	RGV422	3,8
#	25 mm	RGV425	4,91
#	30 mm	RGV430	7,07

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	40 mm	RGV440	12,56
#	45 mm	RGV445	15,9
#	50 mm	RGV450	19,63
#	60 mm	RGV460	28,26

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	70 mm	RGV470	38,5
#	80 mm	RGV480	50,2
#	90 mm	RGV490	63,59
#	100 mm	RGV4100	78,5

Fjernlager

Syrefast firkantstål

EN 1.4571/Tp.316Ti

I varmtvalset glødet og bejdset udførelse

Tolerance efter EN10059

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGV4T



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	20	RGV420T	3,14
#	25	RGV425T	4,91
#	30	RGV430T	7,07
#	40	RGV440T	12,56

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	50	RGV450T	19,63
#	60	RGV460T	28,26
#	65	RGV465T	33,20
#	70	RGV470T	38,50

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	80	RGV480T	50,20
#	100	RGV4100T	78,50
#	120	RGV4120T	113,00
#	150	RGV4150T	177,00

Fjernlager

Rustfrit firkantstål

EN 1.4301/Tp.304

Koldtrukket

Tolerancer efter EN 10278

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFK4



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	5	RFK45	0,20
#	6	RFK46	0,28
#	8	RFK48	0,50
#	10	RFK410	0,79
#	12	RFK412	1,13
#	13	RFK413	1,34
#	14	RFK414	1,54
#	15	RFK415	1,77

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	16	RFK416	2,01
#	18	RFK418	2,54
#	20	RFK420	3,14
#	22	RFK422	3,80
#	25	RFK425	4,91
#	30	RFK430	7,07
#	35	RFK435	9,62
#	40	RFK440	12,56

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	45	RFK445	15,90
#	50	RFK450	19,63
#	60	RFK460	28,26

Fjernlager

Rustfrit firkantstål

EN 4305/Tp.303. I koldtrukket udførelse

I længde á 3000 mm

Tolerance efter EN 10278

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFT4



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	8	RFT48	0,50
#	10	RFT410	0,79
#	12	RFT412	1,13
#	15	RFT415	1,77

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	20	RFT420	3,14
#	25	RFT425	4,91
#	30	RFT430	7,07
#	35	RFT435	9,62

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	40	RFT440	12,56
#	50	RFT450	19,63
#	55	RFT455	23,75
#	60	RFT460	28,26

Fjernlager

Syrefast firkantstål

EN 4571/Tp.316Ti

I koldtrukket udførelse

I længde á 3000 mm

Tolerance efter EN 10278

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGK4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 8	RGK48T	0,50
# 10	RGK410T	0,79
# 12	RGK412T	1,13
# 14	RGK414T	1,54
# 15	RGK415T	1,77
# 20	RGK420T	3,14

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 22	RGK422T	3,80
# 25	RGK425T	4,91
# 30	RGK430T	7,07
# 35	RGK435T	9,62
# 40	RGK440T	12,56
# 50	RGK450T	19,63

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 60	RGK460T	28,26

Fjernlager

Rustfrit firkantstål, kvalitet

EN 1.4301/Tp.304

I koldtrukket udførelse

I længde á 3000 mm

Slebet alle sider korn 240, pakket i plast

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFS4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 8	RFS48	0,50
# 10	RFS410	0,79

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 12	RFS412	1,13
# 15	RFS415	1,77

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 16	RFS416	2,01
# 20	RFS420	3,14

Fjernlager

Rustfrit sekskantstål, kvalitet

Kvalitet EN 1.4301/Tp.304

I koldtrukket udførelse

I længde á 3000 mm

Tolerance efter EN 10278

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFV6



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 10	RFV610	0,68
# 13	RFV613	1,15
# 14	RFV614	1,33
# 17	RFV617	1,97
# 19	RFV619	2,45
# 22	RFV622	3,29

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 24	RFV624	3,92
# 27	RFV627	4,96
# 30	RFV630	6,12
# 32	RFV632	6,96
# 36	RFV636	8,81
# 41	RFV641	11,43

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 46	RFV646	14,39
# 50	RFV650	17,00
# 55	RFV655	20,57
# 60	RFV660	24,48
# 65	RFV665	28,72

Fjernlager

Rustfrit sekskantstål

EN 1.4305/Tp. 303, koldtrukket

Tolerancer efter ISO h11/EN 10278

Certifikat. 3.1/EN 10204

RFT6



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 10	RFT610	0,68
# 13	RFT613	1,15
# 14	RFT614	1,33
# 17	RFT617	1,97
# 19	RFT619	2,46
# 22	RFT622	3,29

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 24	RFT624	3,92
# 27	RFT627	4,96
# 30	RFT630	6,12
# 32	RFT632	6,96
# 36	RFT636	8,81
# 41	RFT641	11,40

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 46	RFT646	14,40
# 50	RFT650	17,00
# 55	RFT655	20,57
# 60	RFT660	24,48
# 65	RFT665	28,72

Fjernlager

Syrefast sekskantstål

EN 4404/Tp.316L

I koldtrukket udførelse, i længde á 3000 mm

Tolerance efter EN 10278

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGV6



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 14	RGV614	1,33
# 17	RGV617	1,97
# 19	RGV619	2,19
# 22	RGV622	3,29
# 24	RGV624	3,92
# 27	RGV627	4,96

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30	RGV630	6,12
# 32	RGV632	6,96
# 36	RGV636	8,81
# 41	RGV641	11,40
# 50	RGV650	17,00

Fjernlager

Syrefast sekskantstål

EN 1.4571/Tp.316Ti

Tolerancer efter ISO h11/EN 10278

Certifikat 3.1/EN 10204

RGV6



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 13	RGV613T	1,15
# 14	RGV614T	1,33
# 17	RGV617T	1,97
# 19	RGV619T	2,45
# 22	RGV622T	3,29
# 24	RGV624T	3,92

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 27	RGV627T	4,96
# 30	RGV630T	6,12
# 32	RGV632T	6,96
# 36	RGV636T	8,81
# 41	RGV641T	11,43
# 46	RGV646T	14,39

Fjernlager

Rustfrie I-bjælker, kvalitet

EN 1.4301/Tp.304

I lasersvejst udførelse, i længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFBI



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 46 X 3,8 X 5,2	RFBI080	6,10
# 100 X 55 X 4,1 X 5,7	RFBI100	8,10
# 120 X 64 X 4,4 X 6,3	RFBI120	10,40
# 140 X 73 X 4,7 X 6,9	RFBI140	12,90

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 160 X 82 X 5,0 X 7,4	RFBI160	15,80
# 180 X 91 X 5,3 X 8,0	RFBI180	18,80
# 200 X 100 X 5,6 X 8,5	RFBI200	22,40
# 220 X 110 X 5,9 X 9,2	RFBI220	25,20

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 240 X 120 X 6,2 X 9,8	RFBI240	29,40
# 270 X 135 X 6,6 X 10,2	RFBI270	35,20
# 300 X 150 X 7,1 X 10,7	RFBI300	41,40
# 400 X 180 X 8,6 X 13,5	RFBI400	63,60

Fjernlager

Syrefaste I-bjælker, kvalitet

EN 4571/Tp.316Ti

I lasersvejst udførelse, i længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGBI



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 46 X 3,8 X 5,2	RGBI080	6,10
# 100 X 55 X 4,1 X 5,7	RGBI100	8,10
# 120 X 64 X 4,4 X 6,3	RGBI120	10,40
# 140 X 73 X 4,7 X 6,9	RGBI140	12,90

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 160 X 82 X 5,0 X 7,4	RGBI160	15,80
# 180 X 91 X 5,3 X 8,0	RGBI180	18,80
# 200 X 100 X 5,6 X 8,5	RGBI200	22,40
# 220 X 110 X 5,9 X 9,2	RGBI220	25,20

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 300 X 150 X 7,1 X 10,7	RGBI300	41,40

Fjernlager

Rustfrie H-bjælker, kvalitet

EN 1.4301/Tp.304

I lasersvejst udførelse, i længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFBH



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 96 X 100 X 5 X 8	RFBH1001	16,70
# 100 X 100 X 6 X 10	RFBH1100	20,80
# 114 X 120 X 5 X 8	RFBH1201	19,90
# 120 X 120 X 6,5 X 11	RFBH120	27,20
# 133 X 140 X 5,5 X 8,5	RFBH1401	24,70
# 140 X 140 X 7 X 12	RFBH140	33,70

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 150 X 150 X 8 X 10	RFBH150	31,92
# 152 X 160 X 6 X 9	RFBH1601	30,40
# 160 X 160 X 8 X 13	RFBH160	42,60
# 171 X 180 X 6 X 9,5	RFBH1801	35,50
# 180 X 180 X 8,5 X 14	RFBH180	51,20
# 190 X 200 X 6,5 X 10	RFBH2001	42,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 200 X 200 X 9 X 15	RFBH200	61,30
# 220 X 220 X 9,5 X 16	RFBH220	71,50
# 240 X 240 X 10 X 17	RFBH240	83,20
# 250 X 260 X 7,5 X 12,5	RFBH2601	64,68

Fjernlager

Se afsnit Teknisk information side 127-133

Syrefaste H-bjælker

EN 4571/Tp.316TI

I lasersvejst udførelse

I længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGBH



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 60 X 60 X 60 X 6	RGBH060	7,96
# 96 X 100 X 5 X 8	RGBH1001	16,70
# 100 X 100 X 6 X 10	RGBH100	20,80
# 114 X 120 X 5 X 8	RGBH1201	19,90
# 120 X 120 X 6,5 X 11	RGBH120	27,20
# 133 X 140 X 5,5 X 8,5	RGBH1401	24,70

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 140 X 140 X 7 X 12	RGBH140	33,40
# 152 X 160 X 6 X 9	RGBH1601	30,40
# 160 X 160 X 8 X 13	RGBH160	42,60
# 171 X 180 X 6 X 9,5	RGBH1801	35,50
# 180 X 180 X 8,5 X 14	RGBH180	51,20
# 190 X 200 X 6,5 X 10	RGBH2001	42,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 200 X 200 X 9 X 15	RGBH200	61,30
# 240 X 240 X 10 X 17	RGBH240	83,20
# 300 X 300 X 10 X 16	RGBH300	100,90

Fjernlager

Rustfrie U-profiler, kvalitet

EN 1.4301/Tp.304

I varmtvalset/lasersvejst udførelse

I længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFUP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 10 X 3 X 3,5	RFUP21335	0,90
# 30 X 15 X 4	RFUP364	1,78
# 30 X 33 X 5 X 7	RFUP33357	4,30
# 40 X 20 X 3 X 3,5	RFUP42335	1,80
# 40 X 20 X 4 X 4,5	RFUP42445	2,40
# 40 X 35 X 5 X 7	RFUP43557	4,80
# 50 X 25 X 3	RFUP573	2,28
# 50 X 25 X 5 X 6	RFUP5756	3,90
# 50 X 38 X 5 X 7	RFUP53857	5,70
# 55 X 35 X 5	RFUP55355	4,54
# 60 X 30 X 5	RFUP635	4,37
# 60 X 30 X 6	RFUP636	5,10
# 65 X 42 X 5 X 7	RFUP654257	7,40
# 80 X 40 X 5	RFUP845	5,94
# 80 X 40 X 6	RFUP846	7,06
# 80 X 45 X 6 X 6	RFUP84566	7,49
# 80 X 45 X 6 X 8	RFUP84568	8,64
# 100 X 50 X 4	RFUP154	6,20

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 100 X 50 X 5	RFUP155	7,65
# 100 X 50 X 6	RFUP156	8,94
# 100 X 50 X 6 X 8,5	RFUP15685	10,60
# 100 X 50 X 9 X 9	RFUP1599	12,54
# 120 X 55 X 7 X 9	RFUP35579	13,50
# 120 X 60 X 6	RFUP366	10,93
# 130 X 65 X 6	RFUP3656	12,08
# 140 X 60 X 7 X 10	RFUP56710	16,40
# 140 X 70 X 7	RFUP577	14,62
# 150 X 75 X 5,5 X 10	RFUP6755510	17,50
# 150 X 75 X 6	RFUP6756	13,80
# 150 X 75 X 9	RFUP6759	21,19
# 160 X 80 X 6 X 6	RFUP7866	14,60
# 160 X 80 X 8	RFUP788	19,21
# 180 X 70 X 8 X 11	RFUP97811	22,00
# 180 X 70 X 9 X 12	RFUP97912	24,20
# 180 X 90 X 8	RFUP998	21,60
# 200 X 75 X 10 X 13	RFUP20751013	29,52

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 200 X 75 X 8,5 X 11,5	RFUP20758511	25,30
# 200 X 100 X 8 X 8	RFUP201088	24,60
# 200 X 100 X 10	RFUP201010	30,00
# 220 X 80 X 10 X 13	RFUP22801013	31,80
# 220 X 80 X 9 X 12,5	RFUP2280912	29,40
# 230 X 90 X 9 X 12,5	RFUP2390912	30,80
# 240 X 85 X 10 X 15	RFUP24851015	36,74
# 240 X 85 X 18 X 22	RFUP24851822	56,30
# 240 X 85 X 9 X 12,5	RFUP2485912	33,20
# 260 X 90 X 10	RFUP269010	38,24
# 280 X 95 X 10 X 15	RFUP28951015	42,24
# 300 X 100 X 10 X 16	RFUP30101016	46,45
# 300 X 100 X 12 X 16	RFUP30101216	50,90

Fjernlager

Rustfrie U-profiler, kvalitet

EN 4571/Tp.316TI

I varmtvalset/lasersvejst udførelse

I længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGUP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 10 X 3	RGUP213	0,90
# 30 X 15 X 4	RGUP364	1,78
# 30 X 33 X 5 X 7	RGUP33357	4,30
# 40 X 20 X 3 X 3,5	RGUP42335	1,80
# 40 X 20 X 4 X 4,5	RGUP42445	2,40
# 40 X 35 X 5 X 7	RGUP43557	4,80
# 50 X 25 X 3 X 3,5	RGUP5733	2,28
# 50 X 25 X 5 X 6	RGUP5756	3,90
# 50 X 38 X 5 X 7	RGUP53857	5,70
# 50 X 50 X 5 X 5	RGUP50555	5,53
# 60 X 30 X 6	RGUP636	5,10
# 65 X 42 X 5 X 7	RGUP654257	7,40

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 40 X 5	RGUP845	5,94
# 80 X 40 X 6	RGUP846	7,06
# 80 X 45 X 6 X 8	RGUP84568	8,64
# 96 X 90 X 10 X 15	RGUP96901015	27,50
# 100 X 50 X 5	RGUP155	7,65
# 100 X 50 X 6	RGUP156	8,94
# 100 X 50 X 6 X 8,5	RGUP15685	10,60
# 120 X 55 X 7 X 9	RGUP35579	13,50
# 120 X 60 X 6	RGUP366	10,93
# 130 X 65 X 6	RGUP3656	12,08
# 140 X 60 X 7 X 10	RGUP56710	16,40
# 140 X 70 X 7	RGUP577	14,62

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 160 X 65 X 10	RGUP6756	19,30
# 160 X 80 X 6	RGUP7866	14,60
# 160 X 80 X 8	RGUP788	19,21
# 180 X 70 X 8 X 11	RGUP97811	22,00
# 180 X 90 X 8 X 12	RGUP99812	26,92
# 200 X 100 X 8 X 8	RFUP201088	24,60
# 200 X 75 X 8,5 X 11,5	RGUP20758511	25,30
# 220 X 80 X 10 X 12	RGUP22801012	46,14
# 220 X 80 X 9,5 X 11,5	RGUP2280912	29,40
# 260 X 90 X 10 X 15	RGUP26901015	40,42
# 300 X 100 X 12 X 16	RGUP30101216	50,90

Fjernlager

Rustfrie T-profiler

EN 1.4301/Tp.304

I Varmtvalset/lasersvejst udførelse

I længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFVT



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 20 X 3	RFVT203	0,88
# 20 X 20 X 4	RFVT204	1,15
# 25 X 25 X 3	RFVT253	1,13
# 25 X 25 X 3,5	RFVT2535	1,31
# 25 X 25 X 4	RFVT254	1,50
# 30 X 30 X 3	RFVT303	1,36
# 30 X 30 X 4	RFVT304	1,77
# 35 X 35 X 4	RFVT354	2,10
# 40 X 40 X 3	RFVT403	1,85
# 40 X 40 X 4	RFVT404	2,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 40 X 40 X 5	RFVT405	2,96
# 45 X 45 X 5	RFVT455	3,67
# 50 X 50 X 3	RFVT503	2,30
# 50 X 50 X 4	RFVT504	3,10
# 50 X 50 X 5	RFVT505	3,80
# 50 X 50 X 6	RFVT506	4,50
# 60 X 60 X 3	RFVT603	2,80
# 60 X 60 X 4	RFVT604	3,70
# 60 X 60 X 5	RFVT605	4,60
# 60 X 60 X 6	RFVT606	5,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 70 X 70 X 7	RFVT707	7,30
# 80 X 80 X 8	RFVT808	9,70
# 90 X 90 X 9	RFVT909	12,50
# 100 X 100 X 8	RFVT1008	12,40
# 100 X 100 X 10	RFVT1010	15,10
# 120 X 120 X 10	RFVT1210	18,17
# 120 X 120 X 13	RFVT1213	23,70
# 140 X 140 X 15	RFVT1415	31,80

Fjernlager

Syrefaste T-profiler

EN 1.4571/Tp.316Ti

I Varmtvalset/lasersvejst udførelse

I længde á 6000 mm

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGVT



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 20 X 3	RGVT203	0,88
# 20 X 20 X 4	RGVT204	1,20
# 25 X 25 X 3	RGVT253	1,13
# 25 X 25 X 3,5	RGVT2535	1,31
# 25 X 25 X 4	RGVT254	1,50
# 30 X 30 X 3	RGVT303	1,36
# 30 X 30 X 4	RGVT304	1,77
# 35 X 35 X 4	RGVT354	2,10

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 40 X 40 X 4	RGVT404	2,50
# 40 X 40 X 5	RGVT405	2,96
# 50 X 50 X 5	RGVT505	3,80
# 50 X 50 X 6	RGVT506	4,50
# 60 X 60 X 6	RGVT606	5,50
# 70 X 70 X 4	RGVT704	4,30
# 70 X 70 X 7	RGVT707	7,30
# 70 X 70 X 8	RGVT708	8,34

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 80 X 8	RGVT808	9,70
# 100 X 100 X 8	RGVT1008	12,40
# 100 X 100 X 10	RGVT1010	15,10
# 120 X 120 X 13	RGVT1213	23,70

Fjernlager

Rustfrie T-profiler

EN 1.4301/Tp.304

I varmtvalset/lasersvejst udførelse

I længde á 6000 mm

Slebet korn 240, pakket i plast

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RFST



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 20 X 3	RFST203	0,88
# 25 X 25 X 3	RFST253	1,13

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30 X 30 X 3	RFST303	1,36
# 40 X 40 X 4	RFST404	2,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 50 X 50 X 5	RFST505	3,80
# 60 X 60 X 6	RFST606	5,50

Fjernlager

Syrefast halvrundstål

EN 1.4404/Tp.316L

Koldtvalset DIN 1018

Certifikat 3.1 efter EN 10204

RGHR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 12 X 6	RGHR126	0,45
# 16 X 6	RGHR166	0,56
# 16 X 8	RGHR168	0,78
# 20 X 10	RGHR2010	1,23

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 4	RGHR204	0,43
# 20 X 6	RGHR206	0,67
# 25 X 10	RGHR2510	1,48
# 30 X 15	RGHR3015	2,77

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30 X 9	RGHR309	1,47
# 40 X 20	RGHR4020	4,95

Fjernlager

Rustfrie svejste firkantrør

EN 1.4301/Tp.304

Kvadratiske, uslebne

Certifikat 2.2/3.1./EN 10204

RIV4



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	10 X 10 X 1,0	RIV4101	0,30
#	12 X 12 X 1,5	RIV41215	0,50
	15 X 15 X 1,0	RIV41510	0,45
#	15 X 15 X 1,2	RIV41512	0,55
	15 X 15 X 1,5	RIV41515	0,64
#	16 X 16 X 1,0	RIV4161	0,50
#	16 X 16 X 1,5	RIV41615	0,73
#	20 X 20 X 1,0	RIV4201	0,63
	20 X 20 X 1,25	RIV42012	0,78
	20 X 20 X 1,5	RIV42015	0,89
	20 X 20 X 2,0	RIV4202	1,16
#	22 X 22 X 1,5	RIV42215	1,00
#	25 X 25 X 1,0	RIV4251	0,79
	25 X 25 X 1,25	RIV42512	0,93
	25 X 25 X 1,5	RIV42515	1,17
	25 X 25 X 2,0	RIV4252	1,48
#	25 X 25 X 2,5	RIV42525	1,88
#	25 X 25 X 3,0	RIV4253	2,22
#	30 X 30 X 1,0	RIV4301	0,98
	30 X 30 X 1,50	RIV43015	1,42
	30 X 30 X 2,0	RIV4302	1,80
#	30 X 30 X 2,5	RIV43025	2,29
	30 X 30 X 3,0	RIV4303	3,36
#	35 X 35 X 1,2	RIV43512	1,33
	35 X 35 X 1,50	RIV43515	1,60
	35 X 35 X 2,0	RIV4352	2,12
#	35 X 35 X 3,0	RIV4353	3,19
#	40 X 40 X 1,0	RIV4401	1,25

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	40 X 40 X 1,2	RIV44012	1,53
	40 X 40 X 1,50	RIV44015	1,87
	40 X 40 X 2,0	RIV4402	2,50
#	40 X 40 X 2,5	RIV44025	3,10
	40 X 40 X 3,0	RIV4403	3,56
	40 X 40 X 4,0	RIV4404	4,52
#	45 X 45 X 1,5	RIV44515	2,10
#	45 X 45 X 2,0	RIV4452	2,83
#	45 X 45 X 3,0	RIV4453	4,08
	50 X 50 X 1,50	RIV45015	2,35
	50 X 50 X 2,0	RIV4502	3,12
#	50 X 50 X 2,5	RIV45025	3,91
	50 X 50 X 3,0	RIV4503	4,54
	50 X 50 X 4,0	RIV4504	5,77
	50 X 50 X 5,0	RIV4505	7,41
#	60 X 60 X 1,5	RIV46015	2,87
	60 X 60 X 2,0	RIV4602	3,70
#	60 X 60 X 2,5	RIV46025	4,88
	60 X 60 X 3,0	RIV4603	5,50
	60 X 60 X 4,0	RIV4604	7,22
#	60 X 60 X 5,0	RIV4605	9,14
#	70 X 70 X 2,0	RIV4702	4,46
	70 X 70 X 3,0	RIV4703	6,53
	70 X 70 X 4,0	RIV4704	8,29
#	70 X 70 X 5,0	RIV4705	10,77
	80 X 80 X 2,0	RIV4802	5,00
	80 X 80 X 3,0	RIV4803	7,50
	80 X 80 X 4,0	RIV4804	9,55

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	80 X 80 X 5,0	RIV4805	12,40
#	80 X 80 X 6,0	RIV4806	14,72
#	90 X 90 X 3,0	RIV4903	8,39
#	90 X 90 X 4,0	RIV4904	11,08
#	100 X 100 X 2,0	RIV41002	6,41
	100 X 100 X 3,0	RIV41003	9,53
	100 X 100 X 4,0	RIV41004	11,07
#	100 X 100 X 5,0	RIV41005	14,93
#	100 X 100 X 6,0	RIV41006	18,63
#	100 X 100 X 8,0	RIV41008	21,60
#	120 X 120 X 2,0	RIV41202	7,72
	120 X 120 X 3,0	RIV41203	11,80
#	120 X 120 X 4,0	RIV41204	15,22
#	120 X 120 X 5,0	RIV41205	18,91
#	120 X 120 X 6,0	RIV41206	22,54
#	150 X 150 X 3,0	RIV41503	14,42
#	150 X 150 X 4,0	RIV41504	19,13
#	150 X 150 X 5,0	RIV41505	23,79
#	150 X 150 X 6,0	RIV41506	28,36
#	200 X 200 X 3,0	RIV42003	19,31
#	200 X 200 X 4,0	RIV42004	25,64
#	200 X 200 X 5,0	RIV42005	31,96
#	200 X 200 X 6,0	RIV42006	38,16

Fjernlager

Rustfrie svejste firkantrør

EN 1.4301/Tp.304

Rektangulære, uslebne

Certifikat 2.2/EN 10204

RIVE



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 10 X 1,5	RIVE2115	0,68
# 20 X 15 X 1,5	RIVE2615	0,8
# 25 X 10 X 1,5	RIVE7115	0,8
# 25 X 15 X 1,2	RIVE7612	0,73
# 25 X 15 X 1,5	RIVE7615	0,92
# 30 X 10 X 1,5	RIVE3115	0,92
# 30 X 15 X 1,0	RIVE361	0,71
# 30 X 15 X 2,0	RIVE362	1,37
# 30 X 20 X 1,2	RIVE3212	0,92
# 30 X 20 X 1,5	RIVE3215	1,16
# 30 X 20 X 2,0	RIVE322	1,53
# 35 X 20 X 1,5	RIVE7215	1,26
# 40 X 10 X 1,5	RIVE4115	1,16
# 40 X 10 X 2,0	RIVE4120	1,53
# 40 X 15 X 1,5	RIVE4615	1,29
# 40 X 20 X 1,2	RIVE4212	1,14
# 40 X 20 X 3,0	RIVE423	2,65
# 40 X 30 X 1,5	RIVE4315	1,65
# 40 X 30 X 2,0	RIVE432	2,18
# 40 X 30 X 3,0	RIVE433	3,19
# 50 X 10 X 1,5	RIVE5115	1,41
# 50 X 20 X 1,5	RIVE5215	1,65
# 50 X 20 X 2,0	RIVE522	2,18
50 X 25 X 1,5	RIVE5715	1,76
50 X 25 X 2,0	RIVE572	2,28
# 50 X 25 X 3,0	RIVE573	3,41
# 50 X 30 X 1,2	RIVE5312	1,53
# 50 X 30 X 1,5	RIVE5315	1,81
50 X 30 X 2,0	RIVE532	2,4
# 50 X 30 X 3,0	RIVE533	3,68
# 50 X 40 X 2,0	RIVE542	2,8
# 50 X 40 X 3,0	RIVE543	4,17
# 60 X 10 X 1,5	RIVE6115	1,65
# 60 X 20 X 1,2	RIVE6212	1,53
# 60 X 20 X 1,5	RIVE6215	1,9
# 60 X 20 X 2,0	RIVE622	2,5
# 60 X 30 X 1,5	RIVE6315	2,1
60 X 30 X 2,0	RIVE632	2,8

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 60 X 30 X 3,0	RIVE633	4,17
60 X 40 X 2,0	RIVE642	3,12
# 60 X 40 X 2,5	RIVE6425	3,91
60 X 40 X 3,0	RIVE643	4,54
# 60 X 40 X 4,0	RIVE644	6,11
# 70 X 40 X 3,0	RIVE743	5,15
# 80 X 10 X 2,0	RIVE812	2,83
# 80 X 20 X 2,0	RIVE822	3,16
# 80 X 30 X 2,0	RIVE832	3,48
# 80 X 30 X 3,0	RIVE833	5,15
# 80 X 40 X 1,5	RIVE8415	2,81
80 X 40 X 2,0	RIVE842	3,7
80 X 40 X 3,0	RIVE843	5,53
# 80 X 40 X 4,0	RIVE844	7,41
# 80 X 40 X 5,0	RIVE845	9,14
# 80 X 50 X 2,0	RIVE852	4,13
# 80 X 50 X 3,0	RIVE853	6,12
# 80 X 50 X 4,0	RIVE854	8,06
# 80 X 50 X 5,0	RIVE855	9,85
# 80 X 60 X 2,0	RIVE862	4,56
# 80 X 60 X 3,0	RIVE863	6,61
# 80 X 60 X 4,0	RIVE864	8,71
# 80 X 60 X 5,0	RIVE865	10,54
# 100 X 20 X 2,0	RIVE122	3,81
# 100 X 30 X 2,0	RIVE132	4,05
# 100 X 30 X 3,0	RIVE133	6
100 X 40 X 2,0	RIVE142	4,457
100 X 40 X 3,0	RIVE143	6,611
# 100 X 40 X 4,0	RIVE144	8,71
# 100 X 40 X 5,0	RIVE145	10,77
100 X 50 X 2,0	RIVE152	4,783
100 X 50 X 3,0	RIVE153	7,099
100 X 50 X 4,0	RIVE154	9,365
# 100 X 50 X 5,0	RIVE155	11,58
# 100 X 50 X 6,0	RIVE156	14,65
# 100 X 60 X 2,0	RIVE162	5,11
100 X 60 X 3,0	RIVE163	7,587
# 100 X 60 X 4,0	RIVE164	10,02

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 100 X 60 X 5,0	RIVE165	12,4
# 120 X 40 X 2,0	RIVE342	5,108
# 120 X 40 X 3,0	RIVE343	7,587
# 120 X 40 X 4,0	RIVE344	9,807
# 120 X 60 X 2,0	RIVE362	5,759
120 X 60 X 3,0	RIVE363	8,564
120 X 60 X 4,0	RIVE364	11,318
# 120 X 60 X 5,0	RIVE365	14,022
# 120 X 60 X 6,0	RIVE366	16,677
# 120 X 80 X 2,0	RIVE382	6,41
120 X 80 X 3,0	RIVE383	9,54
# 120 X 80 X 4,0	RIVE384	12,62
# 120 X 80 X 5,0	RIVE385	15,65
# 120 X 80 X 6,0	RIVE386	18,63
# 140 X 80 X 3,0	RIVE583	10,52
# 140 X 80 X 4,0	RIVE584	13,92
# 140 X 80 X 5,0	RIVE585	17,29
# 150 X 50 X 2,0	RIVE652	6,41
# 150 X 50 X 3,0	RIVE653	9,54
# 150 X 50 X 4,0	RIVE654	12,62
# 150 X 50 X 5,0	RIVE655	15,65
# 150 X 100 X 3,0	RIVE613	11,98
# 150 X 100 X 4,0	RIVE614	14,97
# 150 X 100 X 5,0	RIVE615	18,8
# 150 X 100 X 6,0	RIVE616	23,51
# 160 X 80 X 3,0	RIVE783	11,49
# 160 X 80 X 4,0	RIVE784	15,22
# 160 X 80 X 5,0	RIVE785	18,91
# 200 X 100 X 3,0	RIVE213	14,423
# 200 X 100 X 4,0	RIVE214	19,131
200 X 100 X 5,0	RIVE215	23,788
# 200 X 100 X 6,0	RIVE216	28,395
# 200 X 150 X 5,0	RIVE265	27,862

Fjernlager

Rustfrie svejste firkantrør

EN 1.4301/Tp.304

Kvadratiske, udvendig finslebne korn 240

Certifikat 2.2/EN 10204

RIS4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 10 X 10 X 1,0	RIS4101	0,30
# 15 X 15 X 1,2	RIS41512	0,55
15 X 15 X 1,50	RIS41515	0,64
# 20 X 20 X 1,0	RIS4201	0,63
20 X 20 X 1,25	RIS42012	0,78
20 X 20 X 1,5	RIS42015	0,89
20 X 20 X 2,0	RIS4202	1,16
# 25 X 25 X 1,0	RIS4251	0,79
25 X 25 X 1,25	RIS42512	0,93
25 X 25 X 1,5	RIS42515	1,17
25 X 25 X 2,0	RIS4252	1,48
# 25 X 25 X 3,0	RIS4253	2,22
30 X 30 X 1,25	RIS43012	1,13
30 X 30 X 1,50	RIS43015	1,42
30 X 30 X 2,0	RIS4302	1,80
# 30 X 30 X 3,0	RIS4303	2,70

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 35 X 35 X 1,2	RIS43512	1,30
35 X 35 X 2,0	RIS4352	2,12
# 40 X 40 X 1,2	RIS44012	1,53
40 X 40 X 1,5	RIS44015	1,87
40 X 40 X 2,0	RIS4402	2,50
40 X 40 X 3,0	RIS4403	3,56
# 40 X 40 X 4,0	RIS4404	4,81
# 45 X 45 X 1,5	RIS44515	2,10
# 45 X 45 X 2,0	RIS4452	2,70
50 X 50 X 1,5	RIS45015	2,35
50 X 50 X 2,0	RIS4502	3,12
# 50 X 50 X 3,0	RIS4503	4,66
# 50 X 50 X 4,0	RIS4504	6,11
# 60 X 60 X 2,0	RIS4602	3,81
60 X 60 X 3,0	RIS4603	5,50
# 60 X 60 X 4,0	RIS4604	7,41

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 70 X 70 X 2,0	RIS4702	4,46
# 70 X 70 X 3,0	RIS4703	6,61
# 80 X 80 X 2,0	RIS4802	5,11
# 80 X 80 X 3,0	RIS4803	7,59
# 80 X 80 X 4,0	RIS4804	10,02
# 100 X 100 X 2,0	RIS41002	6,41
# 100 X 100 X 3,0	RIS41003	9,54
# 100 X 100 X 4,0	RIS41004	12,62
# 100 X 100 X 5,0	RIS41005	15,65
# 120 X 120 X 2,0	RIS41202	7,72
# 120 X 120 X 3,0	RIS41203	11,49
# 150 X 150 X 3,0	RIS41503	14,42

Fjernlager

Se afsnit Teknisk information side 127-133

Rustfrie svejste firkanttrør

EN 1.4301/Tp.304

Rektangulære, udvendig finslebne korn 240

Certifikat 2.2./EN 10204

RISE



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 10 X 1,5	RISE2115	0,68
# 20 X 15 X 1,5	RISE2615	0,80
# 25 X 10 X 1,5	RISE7115	0,80
# 25 X 15 X 1,5	RISE7615	0,92
# 30 X 10 X 1,2	RISE3112	0,75
# 30 X 10 X 1,5	RISE3115	0,92
30 X 15 X 1,50	RISE3615	1,01
# 30 X 15 X 2,0	RISE362	1,37
# 30 X 20 X 1,2	RISE3212	0,92
30 X 20 X 1,50	RISE3215	1,15
# 30 X 20 X 2,0	RISE322	1,53
# 40 X 10 X 1,5	RISE4115	1,16
# 40 X 15 X 1,5	RISE4615	1,29
# 40 X 20 X 1,2	RISE4212	1,14
40 X 20 X 1,50	RISE4215	1,43
40 X 20 X 2,00	RISE422	1,80
# 40 X 30 X 1,5	RISE4315	1,65
# 40 X 30 X 2,0	RISE432	2,18
# 50 X 20 X 1,5	RISE5215	1,65
# 50 X 20 X 2,0	RISE522	2,18
# 50 X 25 X 1,2	RISE5712	1,78
50 X 25 X 1,50	RISE5715	1,76
50 X 25 X 2,00	RISE572	2,28
# 50 X 25 X 3,0	RISE573	3,41

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 50 X 30 X 1,2	RISE5312	1,53
50 X 30 X 1,5	RISE5315	1,90
50 X 30 X 2,00	RISE532	2,40
# 50 X 30 X 3,0	RISE533	3,68
# 50 X 40 X 2,0	RISE542	2,77
# 50 X 40 X 3,0	RISE543	4,17
# 60 X 20 X 1,5	RISE6215	1,90
# 60 X 20 X 2,0	RISE622	2,50
60 X 30 X 1,50	RISE6315	2,10
60 X 30 X 2,00	RISE632	2,80
# 60 X 30 X 3,0	RISE633	4,17
# 60 X 40 X 1,5	RISE6415	2,39
60 X 40 X 2,00	RISE642	3,12
# 60 X 40 X 3,0	RISE643	4,66
# 60 X 40 X 4,0	RISE644	6,11
# 80 X 20 X 1,5	RISE8215	2,39
# 80 X 20 X 2,0	RISE822	3,16
# 80 X 40 X 1,50	RISE8415	2,81
80 X 40 X 2,00	RISE842	3,70
# 80 X 40 X 3,0	RISE843	5,63
# 80 X 40 X 4,0	RISE844	7,41
# 80 X 50 X 3,0	RISE853	6,12
# 80 X 60 X 2,0	RISE862	4,56
# 80 X 60 X 3,0	RISE863	6,61

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 100 X 20 X 2,0	RISE122	3,81
# 100 X 40 X 2,0	RISE142	4,46
# 100 X 40 X 3,0	RISE143	6,61
# 100 X 40 X 4,0	RISE144	8,71
# 100 X 50 X 2,0	RISE152	4,78
100 X 50 X 3,00	RISE153	7,00
# 100 X 50 X 4,0	RISE154	9,37
# 100 X 50 X 5,0	RISE155	11,58
# 100 X 60 X 2,0	RISE162	5,11
# 100 X 60 X 3,0	RISE163	7,59
# 100 X 60 X 4,0	RISE164	10,02
# 100 X 80 X 3,0	RISE183	8,56
# 120 X 40 X 2,0	RISE342	5,11
# 120 X 40 X 3,0	RISE343	7,59
120 X 60 X 2,0	RISE1262	1,37
# 120 X 60 X 3,0	RISE363	8,56
# 120 X 60 X 4,0	RISE364	11,32
# 120 X 80 X 3,0	RISE383	9,54
# 150 X 50 X 3,0	RISE653	9,54
# 150 X 100 X 3,0	RISE613	11,98

Fjernlager

Syrefaste svejste firkanttrør

EN 1.4404/4571

Kvadratiske, uslebne

Certifikat 2.2./EN 10204

RIG4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 15 X 15 X 1,5	RIG41515	0,68
20 X 20 X 1,50	RIG42015	0,89
20 X 20 X 2,00	RIG4202	1,16
25 X 25 X 1,50	RIG42515	1,17
25 X 25 X 2,00	RIG4252	1,48
# 30 X 30 X 1,50	RIG43015	1,42
30 X 30 X 2,00	RIG4302	1,80
# 30 X 30 X 3,0	RIG4303	2,70
# 35 X 35 X 2,0	RIG4352	2,18
# 40 X 40 X 1,50	RIG44015	1,87
40 X 40 X 2,00	RIG4402	2,50
40 X 40 X 3,00	RIG4403	3,56
# 40 X 40 X 4,00	RIG4404	4,30
# 50 X 50 X 1,5	RIG45015	2,33

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
50 X 50 X 2,00	RIG4502	3,12
50 X 50 X 3,00	RIG4503	4,54
# 50 X 50 X 4,0	RIG4504	6,11
# 50 X 50 X 5,0	RIG4505	7,51
# 60 X 60 X 2,0	RIG4602	3,81
60 X 60 X 3,00	RIG4603	5,50
# 60 X 60 X 4,0	RIG4604	7,41
# 60 X 60 X 5,0	RIG4605	9,14
# 70 X 70 X 2,0	RIG4702	4,46
# 70 X 70 X 3,0	RIG4703	6,61
# 70 X 70 X 4,0	RIG4704	8,71
# 70 X 70 X 5,0	RIG4705	10,77
80 X 80 X 2,00	RIG4802	5,00
80 X 80 X 3,00	RIG4803	7,50

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 80 X 4,0	RIG4804	10,02
# 80 X 80 X 5,0	RIG4805	12,39
# 80 X 80 X 6,0	RIG4806	14,72
# 100 X 100 X 2,0	RIG41002	6,41
100 X 100 X 3,00	RIG41003	9,53
# 100 X 100 X 4,0	RIG41004	12,62
# 100 X 100 X 5,00	RIG41005	15,60
# 120 X 120 X 3,0	RIG41203	11,49
# 120 X 120 X 4,0	RIG41204	15,22
# 120 X 120 X 5,0	RIG41205	18,91
# 150 X 150 X 3,0	RIG41503	14,42
# 200 X 200 X 6,0	RIG42006	38,16

Fjernlager

Syrefaste svejste firkantrør

EN 1. 4404/4571, rektangulære, uslebne

Certifikat 2.2/3.1./EN 10204

RIGE



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30 X 20 X 2,0	RIGE322	1,53
40 X 20 X 2,00	RIGE422	1,80
# 50 X 20 X 2,0	RIGE522	2,18
# 50 X 25 X 1,50	RIGE5715	1,76
# 50 X 25 X 2,00	RIGE572	2,28
50 X 30 X 2,00	RIGE532	2,40
# 50 X 30 X 3,0	RIGE533	3,68
# 50 X 40 X 2,0	RIGE542	2,80
# 60 X 20 X 2,0	RIGE622	2,50
# 60 X 30 X 1,5	RIGE6315	2,14
60 X 30 X 2,00	RIGE632	2,80
# 60 X 30 X 3,0	RIGE633	4,17
# 60 X 40 X 1,5	RIGE6415	2,39
60 X 40 X 2,00	RIGE642	3,12
60 X 40 X 3,00	RIGE643	4,54
# 60 X 40 X 4,0	RIGE644	6,11

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 40 X 2,00	RIGE842	3,70
80 X 40 X 3,00	RIGE843	5,53
# 80 X 40 X 4,0	RIGE844	7,22
# 80 X 40 X 5,0	RIGE845	8,91
# 80 X 60 X 3,0	RIGE863	6,61
# 80 X 60 X 4,0	RIGE864	8,71
# 100 X 40 X 2,0	RIGE142	4,46
# 100 X 40 X 3,0	RIGE143	6,61
# 100 X 40 X 4,0	RIGE144	8,71
# 100 X 50 X 2,0	RIGE152	4,78
100 X 50 X 3,00	RIGE153	7,00
# 100 X 50 X 4,0	RIGE154	9,37
# 100 X 50 X 5,0	RIGE155	11,24
# 100 X 60 X 3,0	RIGE163	7,59
# 100 X 60 X 4,0	RIGE164	10,02
# 100 X 60 X 5,0	RIGE165	12,40

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 100 X 80 X 3,0	RIGE183	8,56
# 100 X 80 X 4,0	RIGE184	11,32
# 100 X 80 X 5,0	RIGE185	13,75
# 120 X 40 X 2,0	RIGE342	5,11
# 120 X 60 X 3,0	RIGE363	8,56
# 120 X 60 X 4,0	RIGE364	11,32
# 120 X 60 X 5,0	RIGE365	14,02
# 120 X 80 X 3,0	RIGE383	9,53
# 120 X 80 X 4,0	RIGE384	12,62
# 150 X 100 X 3,0	RIGE613	11,98
# 150 X 100 X 6,0	RIGE616	23,51
# 150 X 50 X 3,0	RIGE653	9,54

Fjernlager

Syrefaste svejste profilerør

EN.1.4571/Tp316TI

I fremstillingslængder á 6000 mm

Certifikat: 2.2/3.1 efter EN 10204

RIG4T



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 20 X 1,5	RIG4T2015	0,92
# 20 X 20 X 2,0	RIG4T202	1,20
# 25 X 25 X 1,5	RIG4T2515	1,16
# 25 X 25 X 2,0	RIG4T2520	1,53
# 30 X 30 X 1,5	RIG4T3015	1,41
# 30 X 30 X 2,0	RIG4T302	1,85
# 30 X 30 X 3,0	RIG4T303	2,70
# 35 X 35 X 2,0	RIG4T352	2,18
# 40 X 40 X 1,5	RIG4T4015	1,90
# 40 X 40 X 2,0	RIG4T402	2,50
# 40 X 40 X 3,0	RIG4T403	3,68
# 40 X 40 X 4,0	RIG4T404	4,81
# 50 X 50 X 2,0	RIG4T502	3,16
# 50 X 50 X 3,0	RIG4T503	4,66

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 50 X 50 X 4,0	RIG4T504	6,11
# 50 X 50 X 5,0	RIG4T505	7,51
# 60 X 60 X 2,0	RIG4T602	3,81
# 60 X 60 X 3,0	RIG4T603	5,63
# 60 X 60 X 4,0	RIG4T604	7,41
# 60 X 60 X 5,0	RIG4T605	9,14
# 70 X 70 X 2,0	RIG4T702	4,46
# 70 X 70 X 3,0	RIG4T703	6,61
# 70 X 70 X 4,0	RIG4T704	8,71
# 70 X 70 X 5,0	RIG4T705	10,77
# 80 X 80 X 2,0	RIG4T802	5,11
# 80 X 80 X 3,0	RIG4T803	7,59
# 80 X 80 X 4,0	RIG4T804	10,02
# 80 X 80 X 5,0	RIG4T805	12,40

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 80 X 6,0	RIG4T806	14,72
# 100 X 100 X 2,0	RIG4T1002	6,41
# 100 X 100 X 3,0	RIG4T1003	9,54
# 100 X 100 X 4,0	RIG4T1004	12,62
# 100 X 100 X 5,0	RIG4T1005	15,65
# 120 X 120 X 3,0	RIG4T1203	11,49
# 120 X 120 X 4,0	RIG4T1204	15,22
# 120 X 120 X 5,0	RIG4T1205	18,91
# 150 X 150 X 3,0	RIG4T1503	14,42

Fjernlager

Syrefaste svejste profilerør

EN.1.4571/Tp.316TI

I fremstillingslængder á 6000 mm

Certifikat: 2.2/3.1 efter EN 10204

RIGET



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30 X 20 X 2,0	RIGET2615	0,80
# 30 X 20 X 2,0	RIGET632	2,83
# 50 X 20 X 2,0	RIGET633	4,17
# 50 X 25 X 1,5	RIGET3615	1,04
# 50 X 30 X 3,0	RIGET6415	2,39
# 50 X 40 X 2,0	RIGET642	3,16
# 60 X 20 X 2,0	RIGET643	4,66
# 60 X 30 X 1,5	RIGET322	1,53
# 60 X 30 X 1,5	RIGET644	6,11
# 60 X 30 X 3,0	RIGET4215	1,41
# 60 X 30 X 3,0	RIGET842	3,81
# 60 X 40 X 1,5	RIGET843	5,63
# 60 X 40 X 4,0	RIGET422	1,85
# 60 X 40 X 4,0	RIGET844	7,41
# 80 X 40 X 4,0	RIGET522	2,18
# 80 X 40 X 4,0	RIGET863	6,61

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 40 X 5,0	RIGET5715	1,78
# 80 X 60 X 3,0	RIGET864	8,71
# 80 X 60 X 4,0	RIGET142	4,46
# 100 X 40 X 2,0	RIGET143	6,61
# 100 X 40 X 3,0	RIGET144	8,71
# 100 X 40 X 3,0	RIGET572	2,34
# 100 X 40 X 4,0	RIGET152	4,78
# 100 X 50 X 2,0	RIGET153	7,10
# 100 X 50 X 4,0	RIGET154	9,37
# 100 X 50 X 5,0	RIGET155	11,58
# 100 X 50 X 5,0	RIGET532	2,50
# 100 X 60 X 3,0	RIGET163	7,59
# 100 X 60 X 4,0	RIGET164	10,02
# 100 X 60 X 5,0	RIGET165	12,40
# 100 X 80 X 3,0	RIGET183	8,56
# 100 X 80 X 4,0	RIGET184	11,32

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 100 X 80 X 5,0	RIGET533	3,68
# 120 X 40 X 2,0	RIGET342	5,11
# 120 X 60 X 3,0	RIGET363	8,56
# 120 X 60 X 4,0	RIGET364	11,32
# 120 X 60 X 5,0	RIGET365	14,02
# 120 X 80 X 3,0	RIGET383	9,54
# 120 X 80 X 3,0	RIGET542	2,80
# 120 X 80 X 4,0	RIGET384	12,62
# 150 X 50 X 3,0	RIGET653	9,54
# 150 X 100 X 3,0	RIGET613	11,98

Fjernlager

Se afsnit Teknisk information side 127-133

Rustfrie svejste firkantrør

EN 1.4301/Tp.304

I højglanspoleret udførelse

I længde á 6000 mm

RIG4MP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 15 X 15 X 1,5	RIG4MP1515	0,68
# 25 X 25 X 1,5	RIG4MP2515	1,16
# 30 X 30 X 1,5	RIG4MP3015	1,41
# 30 X 30 X 2,0	RIG4MP302	1,85

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 40 X 40 X 1,5	RIG4MP4015	1,90
# 40 X 40 X 2,0	RIG4MP402	2,50
# 50 X 50 X 1,5	RIG4MP5015	2,39
# 50 X 50 X 2,0	RIG4MP502	3,16

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 60 X 60 X 2	RIG4MP602	3,81

Fjernlager

Rustfrie svejste profilrør

EN 1.4301/Tp.304

I højglanspoleret udførelse

I fremstillingslængder á 6000 mm

Certifikat: 2.2/3.1 efter EN 10204

RIGEMP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30 X 15 X 1,5	RIGEMP3616	1,04
# 40 X 20 X 1,5	RIGEMP4215	1,41

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 60 X 40 X 1,5	RIGEMP6415	2,39
# 60 X 40 X 2	RIGEMP642	3,16

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 40 X 2	RIGEMP842	3,81

Fjernlager

Syrefaste svejste firkantrør

EN 1.4404/Tp.316L

Slebet korn 240, pakket i plastik

RIG4S



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30 X 30 X 2,0	RIG4S302	1,85
# 40 X 40 X 2,0	RIG4S402	2,50
# 50 X 50 X 2,0	RIG4S502	3,16
# 60 X 60 X 2,0	RIG4S602	3,81

Fjernlager

Rustfrie fladovale stålør

EN 1.4301/Tp.304

Leveret i svejst/metalblank udførelse

RIFL



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30 X 15 X 1,5	RIFL3615	0,88
# 40 X 20 X 1,5	RIFL4215	1,20
# 60 X 32 X 2,0	RIFL652	2,39

Fjernlager

Rustfrie fladovale stålør

EN 1.4301/Tp.304

Slebet korn 240, pakket i plastik

RIFLS



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30 X 15 X 1,5	RIFLS3615	0,88
# 40 X 20 X 1,5	RIFLS4215	1,20
# 60 X 32 X 2,0	RIFLS652	2,39

Fjernlager

Rustfrie gevindrør, EN 10217-7

EN 1.4301/Tp.304

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIVG



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
17,2 X 2,30	RIVG1723	0,86
21,3 X 2,65	RIVG2126	1,21
26,9 X 2,65	RIVG2626	1,59

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
33,7 X 3,25	RIVG3332	2,46
42,4 X 3,25	RIVG4232	3,16
48,3 X 3,25	RIVG4832	3,61

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
60,3 X 3,65	RIVG6036	5,15
76,1 X 3,65	RIVG7636	6,54

Rustfrie gevindrør, EN 10217-7

EN 1.4301/Tp.304

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Ikke glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIV1



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	17,2 X 2,30	RIV11723	0,86
#	21,3 X 2,65	RIV12126	1,21
	26,9 X 2,65	RIV12626	1,59
#	33,7 X 2,60	RIV13326	2,02
	33,7 X 3,25	RIV13332	2,46
	42,4 X 3,25	RIV14232	3,16
#	42,4 X 3,60	RIV14236	3,50
#	48,3 X 2,60	RIV14826	2,98
	48,3 X 3,25	RIV14832	3,61
#	48,3 X 3,60	RIV14836	4,03

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	60,3 X 2,60	RIV16026	3,76
#	60,3 X 3,20	RIV16032	4,58
	60,3 X 3,65	RIV16036	5,15
#	76,1 X 2,60	RIV17626	4,79
	76,1 X 3,65	RIV17636	6,54
#	88,9 X 2,60	RIV18826	5,62
#	88,9 X 3,20	RIV18832	6,87
	88,9 X 4,05	RIV18840	8,47

Fjernlager

Syrefaste gevindrør, EN 10217-7

EN 1.4404/Tp. 316 L

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Ikke glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIG1



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	21,3 X 2,65 (1/2")	RIG12126	1,21
	26,9 X 2,65 (3/4")	RIG12626	1,60
	33,7 X 3,25 (1")	RIG13332	2,50
	42,4 X 3,25 (1 1/4")	RIG14232	3,16
	48,3 X 3,25 (1 1/2")	RIG14832	3,61
	60,3 X 3,65 (2")	RIG16036	5,15

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	76,1 X 3,65	RIG17636	6,54

Rustfrie svejste rør, EN 10217-7

EN 1.4301/Tp.304

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIVS



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	6,0 X 1,00	RIVS610	0,13
	8,0 X 1,00	RIVS810	0,18
	10,0 X 1,00	RIVS1010	0,23
	10,0 X 1,50	RIVS1015	0,34
	12,0 X 1,00	RIVS1210	0,28
	12,0 X 1,50	RIVS1215	0,39
	14,0 X 1,00	RIVS1410	0,32
	14,0 X 1,50	RIVS1415	0,47
#	15,0 X 1,00	RIVS1510	0,35
	15,0 X 1,50	RIVS1515	0,50
	16,0 X 1,00	RIVS1610	0,40
	16,0 X 1,50	RIVS1615	0,55
#	17,2 X 2,00	RIVS1720	0,76
#	17,2 X 2,30	RIVS1723	0,86
#	18,0 X 1,00	RIVS1810	0,43
#	18,0 X 1,50	RIVS1815	0,62
	19,0 X 1,50	RIVS1915	0,66
#	20,0 X 1,00	RIVS2010	0,48
	20,0 X 1,25	RIVS2012	0,55
	20,0 X 1,50	RIVS2015	0,66
	20,0 X 2,00	RIVS2020	0,89
#	21,3 X 2,00	RIVS2120	0,97

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	21,3 X 2,60	RIVS2126	1,22
	22,0 X 1,00	RIVS2210	0,52
	22,0 X 1,25	RIVS2212	0,64
	22,0 X 1,50	RIVS2215	0,77
	22,0 X 2,00	RIVS2220	1,00
#	23,0 X 1,50	RIVS2315	0,81
	25,0 X 1,50	RIVS2515	0,87
	25,0 X 2,00	RIVS2520	1,15
#	25,0 X 2,50	RIVS2525	1,41
#	26,9 X 2,00	RIVS2620	1,25
#	26,9 X 2,60	RIVS2626	1,58
#	30,0 X 1,50	RIVS3015	1,07
#	30,0 X 2,00	RIVS3020	1,40
#	32,0 X 1,50	RIVS3215	1,15
#	32,0 X 2,00	RIVS3220	1,50
#	33,7 X 2,00	RIVS3320	1,59
#	33,7 X 2,60	RIVS3326	2,02
#	33,7 X 3,20	RIVS3332	2,44
#	38,0 X 1,20	RIVS3812	1,11
#	38,0 X 1,50	RIVS3815	1,37
#	40,0 X 1,50	RIVS4015	1,45
#	40,0 X 2,00	RIVS4020	1,90

Fjernlager

Se afsnit Teknisk information side 127-133

Rustfrie svejste rør, EN 10217-7

Kvalitet EN 1.4301/Tp.304

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Ikke glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIVI



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	10,0 X 1,00	RIVI1010	0,23
#	13,0 X 1,50	RIVI1315	0,43
#	17,2 X 1,60	RIVI1716	0,63
#	18,0 X 1,50	RIVI1815	0,62
#	20,0 X 1,20	RIVI2012	0,54
#	21,3 X 1,60	RIVI2116	0,79
#	21,3 X 2,00	RIVI2120	0,97
#	21,3 X 3,00	RIVI2130	1,37
#	22,0 X 1,00	RIVI2210	0,53
#	22,0 X 1,25	RIVI2212	1,00
	25,0 X 1,50	RIVI2515	0,88
	25,0 X 2,00	RIVI252	1,15
#	26,9 X 1,60	RIVI2616	1,02
	26,9 X 2,00	RIVI2620	1,25
	28,0 X 1,50	RIVI2815	0,95
#	30,0 X 1,00	RIVI3010	0,73
	30,0 X 1,50	RIVI3015	1,05
	30,0 X 2,00	RIVI3020	1,40
#	33,7 X 1,60	RIVI3316	1,29
	33,7 X 2,00	RIVI3320	1,58
#	33,7 X 3,00	RIVI3330	2,31
	35,0 X 1,50	RIVI3515	1,26
	38,0 X 2,00	RIVI3820	1,81
#	40,0 X 1,00	RIVI4010	0,98

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	40,0 X 1,50	RIVI4015	1,45
	40,0 X 2,00	RIVI4020	1,88
#	42,4 X 1,60	RIVI4216	1,63
	42,4 X 2,00	RIVI4220	2,02
#	42,4 X 2,60	RIVI4226	2,59
#	42,4 X 3,00	RIVI4230	2,96
#	44,5 X 1,50	RIVI4415	1,62
	44,5 X 2,00	RIVI4420	2,13
#	44,5 X 2,60	RIVI4426	2,73
	48,3 X 1,65	RIVI4816	1,90
	48,3 X 2,00	RIVI4820	2,33
#	48,3 X 2,77	RIVI4827	3,02
#	48,3 X 3,00	RIVI4830	3,40
	50,0 X 2,00	RIVI5020	2,40
#	50,8 X 2,00	RIVI5082	2,44
#	50,8 X 1,50	RIVI5086	1,85
#	50,8 X 2,50	RIVI5087	3,02
#	51,0 X 1,50	RIVI5115	1,86
#	51,0 X 2,00	RIVI5120	2,45
#	52,0 X 1,50	RIVI5215	1,90
#	53,0 X 1,50	RIVI5315	1,93
	54,0 X 2,00	RIVI5420	2,62
#	57,0 X 1,50	RIVI5715	2,08
#	57,0 X 2,00	RIVI5720	2,75

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	57,0 X 3,00	RIVI5730	4,06
	60,3 X 1,65	RIVI6016	2,37
	60,3 X 2,00	RIVI6020	2,93
#	60,3 X 3,00	RIVI6030	4,30
#	6,0 X 1,00	RIVI610	0,13
#	63,5 X 2,00	RIVI6320	3,08
#	70,0 X 1,50	RIVI7015	2,57
#	70,0 X 2,00	RIVI7020	3,41
#	70,0 X 3,00	RIVI7030	5,03
#	76,1 X 1,60	RIVI7616	3,00
	76,1 X 2,00	RIVI7620	3,72
#	76,1 X 3,00	RIVI7630	5,49
#	76,1 X 4,00	RIVI7640	7,22
#	80,0 X 1,50	RIVI8015	2,95
#	80,0 X 2,00	RIVI8020	3,91
#	8,0 X 1,00	RIVI810	0,18
#	85,0 X 2,00	RIVI8520	4,16
#	88,9 X 1,50	RIVI8815	3,28
#	88,9 X 1,60	RIVI8816	3,50
#	88,9 X 3,00	RIVI8830	6,45
#	101,6 X 2,60	RIVI1026	6,45

Fjernlager

Syrefaste svejste rør, EN 10217-7

EN 1.4404/Tp. 316 L

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIGR



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	8,0 X 1,00	RIGR810	0,18
	10,0 X 1,00	RIGR1010	0,23

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	12,0 X 1,00	RIGR1210	0,28
	14,0 X 1,00	RIGR1410	0,32

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	20,0 X 1,50	RIGR2015	0,66
	21,3 X 2,00	RIGR2120	0,97

Syrefaste svejste rør, EN 10217-7

EN 1.4404/Tp. 316 L,

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Ikke glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIGI



	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	8,0 X 1,00	RIGI810	0,18
#	10,0 X 1,00	RIGI1010	0,23
#	10,0 X 1,50	RIGI1015	0,32
#	12,0 X 1,00	RIGI1210	0,28
#	12,0 X 1,50	RIGI1215	0,39
#	14,0 X 1,00	RIGI1410	0,33
#	14,0 X 2,00	RIGI1420	0,60
#	17,2 X 1,60	RIGI1716	0,63
#	17,2 X 2,30	RIGI1723	0,86
#	20,0 X 1,50	RIGI2015	0,70
#	21,3 X 1,60	RIGI2116	0,79
#	21,3 X 2,00	RIGI2120	0,97
#	22,0 X 1,50	RIGI2215	0,77
	25,0 X 1,50	RIGI2515	0,88
	25,0 X 2,00	RIGI2520	1,13
#	26,9 X 1,60	RIGI2616	1,01

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	26,9 X 2,00	RIGI2620	1,25
#	28,0 X 2,00	RIGI2820	1,30
#	30,0 X 2,00	RIGI3020	1,40
#	33,7 X 1,60	RIGI3316	1,29
	33,7 X 2,00	RIGI3320	1,60
#	33,7 X 2,60	RIGI3326	2,02
#	40,0 X 1,00	RIGI4010	0,98
#	40,0 X 1,50	RIGI4015	1,45
#	40,0 X 2,00	RIGI4020	1,90
#	42,4 X 1,60	RIGI4216	1,63
	42,4 X 2,00	RIGI4220	2,04
#	42,4 X 2,60	RIGI4226	2,59
#	44,5 X 2,00	RIGI4420	2,13
#	48,3 X 1,60	RIGI4816	1,87
	48,3 X 2,00	RIGI4820	2,33
#	48,3 X 2,60	RIGI4826	2,98

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	48,3 X 3,60	RIGI4836	4,03
#	50,0 X 1,50	RIGI5015	1,47
	54,0 X 2,00	RIGI5420	2,62
#	60,3 X 1,65	RIGI6016	2,37
	60,3 X 2,00	RIGI6020	2,93
#	60,3 X 3,00	RIGI6030	4,30
#	63,5 X 1,50	RIGI6315	2,33
#	76,1 X 1,60	RIGI7616	2,98
	76,1 X 2,00	RIGI7620	3,72
#	76,1 X 2,60	RIGI7626	4,79
#	76,1 X 3,00	RIGI7630	5,49

Fjernlager

Rustfrie svejste rør, EN 10217-7

EN 1.4301/Tp.304

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Ikke glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIVP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
84,0 X 2,00	RIVP8420	4,13
88,9 X 2,00	RIVP8820	4,40
104,0 X 2,00	RIVP1042	5,14
# 108,0 X 2,00	RIVP1082	5,31
# 108,0 X 3,00	RIVP1083	7,89
# 108,0 X 4,00	RIVP1084	10,42
114,3 X 2,00	RIVP1142	5,64
114,3 X 3,00	RIVP1143	8,36
# 114,3 X 3,20	RIVP1145	8,90
# 114,3 X 1,60	RIVP1147	4,52
# 114,3 X 2,60	RIVP1148	7,27
# 114,3 X 3,60	RIVP1149	9,98
# 127,0 X 1,50	RIVP1276	4,73
129,0 X 2,00	RIVP1292	6,40

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 133,0 X 2,00	RIVP1332	6,57
# 133,0 X 3,00	RIVP1333	9,77
# 133,0 X 4,00	RIVP1334	12,92
139,7 X 2,00	RIVP1392	6,89
# 139,7 X 3,00	RIVP1393	10,27
# 139,7 X 4,00	RIVP1394	13,59
# 153,0 X 1,50	RIVP1536	5,69
# 154,0 X 2,00	RIVP1542	7,66
156,0 X 3,00	RIVP1563	11,49
# 159,0 X 2,00	RIVP1592	7,86
# 159,0 X 3,00	RIVP1593	11,72
# 159,0 X 4,00	RIVP1594	15,52
168,3 X 2,00	RIVP1682	8,32
168,3 X 3,00	RIVP1683	12,40

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 168,3 X 4,00	RIVP1684	16,46
204,0 X 2,00	RIVP2042	10,20
219,1 X 2,00	RIVP2192	10,86
# 219,1 X 3,00	RIVP2193	16,23
# 219,1 X 4,00	RIVP2194	21,54
254,0 X 2,00	RIVP2542	12,62
# 273,0 X 2,00	RIVP2732	13,57
# 273,0 X 3,00	RIVP2733	20,28
# 304,0 X 2,00	RIVP3042	15,12

Fjernlager

Syrefaste svejste rør, EN 10217-7

EN 1.4404/Tp. 316L

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Ikke glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIGP



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
84,0 X 2,00	RIGP8420	4,13
88,9 X 2,00	RIGP8820	4,36
# 88,9 X 3,00	RIGP8830	6,45
# 88,9 X 4,00	RIGP8840	8,50
# 101,6 X 2,00	RIGP1020	4,99
# 101,6 X 3,00	RIGP1030	7,41
104,0 X 2,00	RIGP1042	5,14
114,3 X 2,00	RIGP1142	5,64

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 114,3 X 3,00	RIGP1143	8,36
# 114,3 X 1,60	RIGP1147	4,52
129,0 X 2,00	RIGP1292	6,40
139,7 X 2,00	RIGP1392	6,89
# 139,7 X 3,00	RIGP1393	10,27
# 139,7 X 1,60	RIGP1397	5,52
154,0 X 2,00	RIGP1542	7,66
168,3 X 2,00	RIGP1682	8,32

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
204,0 X 2,00	RIGP2042	10,20
219,1 X 2,00	RIGP2192	10,86
254,0 X 2,00	RIGP2542	12,62
# 273,0 X 3,00	RIGP2733	20,28

Fjernlager

Rustfrie Mejerirør EN 10217-7/DIN 11850

EN 1.4301/Tp. 304, glødede, udvendig

Finslebne korn 240

M/indvendig eftervalset svejsesøm

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Certifikat 3.1./EN 10204

RIBR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25,0 X 1,25	RIBR2512	0,74
38,0 X 1,25	RIBR3812	1,14
51,0 X 1,25	RIBR5112	1,54
63,5 X 1,60	RIBR6316	2,48

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
76,0 X 2,00	RIBR7620	3,66
101,6 X 2,05	RIBR1020	5,12

Rustfrie Mejerirør EN 10217-7/DIN 11850

Kvalitet EN 1.4301/Tp.304

Ikke glødede, udvendig finslebne korn 240

M/indvendig eftervalset svejsesøm

Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Certifikat 3.1./EN 10204

RIBI



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25,0 X 1,25	RIBI2512	0,74
32,0 X 1,25	RIBI3212	0,95
38,0 X 1,25	RIBI3812	1,13
51,0 X 1,25	RIBI5112	1,52

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
63,5 X 1,60	RIBI6316	2,48
76,1 X 1,60	RIBI7616	2,98
76,1 X 2,00	RIBI7620	3,66
101,6 X 2,05	RIBI1020	5,12

**Syrefaste Mejerirør EN 10217-7/
DIN 11850**

EN 1. 4404/Tp. 316 L, ikke glødede
Udvendig finslebne korn 240
M/indvendig eftervalset svejsesøm
Tolerance EN ISO 1127 D3/T3
Certifikat 3.1./EN 10204
RIGM

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25,0 X 1,25	RIGM2512	0,74	63,5 X 1,60	RIGM6316	2,48
32,0 X 1,25	RIGM3212	0,95	76,1 X 1,60	RIGM7616	2,98
38,0 X 1,25	RIGM3812	1,14	76,1 X 2,00	RIGM7620	3,66
51,0 X 1,25	RIGM5112	1,54	101,6 X 2,05	RIGM1020	5,12

Syrefaste, svejste stålør EN 10217-7

EN.1.4571/Tp. 316Ti ej glødet
I fremstillingslængder a 6000 mm
Tolerance EN ISO 1127 D3/T3
Certifikat 3.1 efter EN 10204
RIGT

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 8,0 X 1,00	RIGT810	0,18	# 42,4 X 2,00	RIGT4220	2,02	# 104,0 X 2,00	RIGT1042	5,11
# 10,0 X 1,00	RIGT1010	0,23	# 42,4 X 2,60	RIGT4226	2,59	# 108,0 X 2,00	RIGT1082	5,31
# 12,0 X 1,50	RIGT1215	0,39	# 42,4 X 3,00	RIGT4230	2,96	# 108,0 X 3,00	RIGT1083	7,89
# 15,0 X 1,00	RIGT1510	0,35	# 42,4 X 3,20	RIGT4232	3,14	# 108,0 X 4,00	RIGT1084	10,42
# 18,0 X 1,00	RIGT1810	0,43	# 48,3 X 2,00	RIGT4820	2,32	# 114,3 X 2,00	RIGT1142	5,62
# 18,0 X 1,50	RIGT1815	0,62	# 48,3 X 2,60	RIGT4826	2,98	# 114,3 X 2,60	RIGT1148	7,27
# 20,0 X 1,00	RIGT2010	0,48	# 48,3 X 3,00	RIGT4830	3,40	# 114,3 X 3,00	RIGT1143	8,36
# 20,0 X 1,50	RIGT2015	0,70	# 48,3 X 3,20	RIGT4832	3,61	# 114,3 X 3,20	RIGT1145	8,90
# 20,0 X 2,00	RIGT2020	0,90	# 50,0 X 2,00	RIGT5020	2,40	# 114,3 X 3,60	RIGT1149	9,98
# 21,3 X 2,00	RIGT2120	0,97	# 54,0 X 2,00	RIGT5420	2,60	# 139,7 X 2,00	RIGT1392	6,90
# 21,3 X 2,60	RIGT2126	1,22	# 60,3 X 2,00	RIGT6020	2,92	# 139,7 X 3,00	RIGT1393	10,27
# 25,0 X 1,50	RIGT2515	0,88	# 60,3 X 2,60	RIGT6026	3,76	# 154,0 X 2,00	RIGT1542	7,61
# 25,0 X 2,00	RIGT2520	1,15	# 60,3 X 3,00	RIGT6030	4,30	# 156,0 X 3,00	RIGT1563	11,49
# 26,9 X 1,60	RIGT2616	1,01	# 60,3 X 3,60	RIGT6036	5,11	# 168,3 X 2,00	RIGT1682	8,33
# 26,9 X 2,00	RIGT2620	1,25	# 70,0 X 2,00	RIGT7020	3,41	# 168,3 X 2,60	RIGT1688	10,79
# 26,9 X 2,60	RIGT2626	1,58	# 76,1 X 2,00	RIGT7620	3,71	# 168,3 X 3,00	RIGT1683	12,42
# 30,0 X 2,00	RIGT3020	1,40	# 76,1 X 2,60	RIGT7626	4,79	# 204,0 X 2,00	RIGT2042	10,12
# 33,7 X 1,60	RIGT3316	1,29	# 76,1 X 3,00	RIGT7630	5,49	# 219,1 X 2,00	RIGT2192	10,87
# 33,7 X 2,00	RIGT3320	1,59	# 76,1 X 3,20	RIGT7632	5,84	# 254,0 X 2,00	RIGT2542	12,62
# 33,7 X 2,60	RIGT3326	2,02	# 88,9 X 2,00	RIGT8820	4,35			
# 33,7 X 3,00	RIGT3330	2,31	# 88,9 X 2,60	RIGT8826	5,62			
# 33,7 X 3,20	RIGT3332	2,44	# 88,9 X 3,00	RIGT8830	6,45			
# 35,0 X 2,00	RIGT3520	1,65	# 88,9 X 3,20	RIGT8832	6,87			
# 38,0 X 1,50	RIGT3815	1,37	# 101,6 X 2,00	RIGT1020	4,99			
# 40,0 X 2,00	RIGT4020	1,90	# 101,6 X 2,60	RIGT1026	6,45			
# 42,4 X 1,60	RIGT4216	1,63	# 101,6 X 3,00	RIGT1030	7,41			

Fjernlager

Rustfrie svejste stålør EN 10217-7

EN 1.4301/Tp.304
Glødet, slebet korn 240, pakket i plast
Certifikat 2.2 efter EN 10204
RIVSS

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20,0 X 2,00	RIVSS2020	0,90	# 38,0 X 1,5	RIVSS3815	1,37	# 60,3 X 2,00	RIVSS6020	2,92
# 25,0 X 2,00	RIVSS2520	1,15	# 40,0 X 2,00	RIVSS4020	1,90			
# 26,9 X 2,00	RIVSS2620	1,25	# 42,4 X 2,00	RIVSS4220	2,02			
# 30,0 X 2,00	RIVSS3020	1,40	# 42,4 X 2,60	RIVSS4226	2,59			
# 32,0 X 2,00	RIVSS3220	1,50	# 48,3 X 2,00	RIVSS4820	2,32			
# 33,7 X 2,00	RIVSS3320	1,59	# 48,3 X 3,20	RIVSS4832	3,61			

Fjernlager

Syrefaste svejste stålør

EN 1.4404/Tp.316L



I ikke glødet udførelse, I længde á 6000 mm

Slebet korn 240, pakket i plast

RIGIS

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	30,0 X 2,00	RIGIS3020	1,40
#	33,7 X 2,00	RIGIS3320	1,59
#	40,0 X 2,00	RIGIS4020	1,90
#	42,4 X 2,00	RIGIS4220	2,02
#	48,3 X 2,00	RIGIS4820	2,32
#	60,3 X 2,00	RIGIS6020	2,92

Fjernlager

Syrefaste svejste stålør

EN 1.4571/Tp.316Ti



I ikke glødet udførelse, I længde á 6000 mm

Slebet korn 240, pakket i plast

RIGTS

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	20,0 X 1,50	RIGTS2015	0,70
#	33,7 X 2,00	RIGTS3320	1,59
#	40,0 X 2,00	RIGTS4020	1,90
#	42,4 X 2,00	RIGTS4220	2,02

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	48,3 X 2,50	RIGTS4825	2,87

Fjernlager

Syrefaste svejste stålør

EN 1.4404/Tp.316L



I ikke glødet udførelse, I længde á 6000 mm

I højglanspoleret udførelse

RIGMP

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
#	16,0 X 1,50	RIGMP1615	0,55
#	20,0 X 1,50	RIGMP2015	0,70
#	22,0 X 1,50	RIGMP2215	0,77
#	25,0 X 1,50	RIGMP2515	0,88
#	30,0 X 1,50	RIGMP3015	1,07
#	40,0 X 1,50	RIGMP4015	1,45

Fjernlager

Rustfrie sømløse stålør EN 10216-5

EN 1.4301/Tp.304



Tolerance EN ISO 1127 D3/T3

Koldtrukne/glødede

Certifikat 3.1/EN 10204

RIVR

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	6,0 X 1,00	RIVR610	0,13
	8,0 X 1,00	RIVR810	0,20
	8,0 X 1,50	RIVR815	0,25
	10,0 X 1,00	RIVR1010	0,22
	10,0 X 1,50	RIVR1015	0,32
	10,0 X 2,00	RIVR1020	0,40
	12,0 X 1,00	RIVR1210	0,30
	12,0 X 1,50	RIVR1215	0,40

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	12,0 X 2,00	RIVR1220	0,50
	13,0 X 1,50	RIVR1315	0,40
	15,0 X 1,50	RIVR1515	0,50
	15,0 X 2,00	RIVR1520	0,70
	16,0 X 1,50	RIVR1615	0,60
	16,0 X 2,00	RIVR1620	0,70
	18,0 X 2,00	RIVR1820	0,80
	20,0 X 2,00	RIVR2020	0,90

	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
	22,0 X 2,00	RIVR2220	1,00
	25,0 X 2,00	RIVR2520	1,15
	25,0 X 2,50	RIVR2525	1,41

Rustfrie HF-svejste stålrør

EN 1.4301/Tp.304



I ikke glødet udførelse, I længde á 6000 mm

Certifikat 2.2 efter EN 10204

RIHF

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 8,0 X 1,00	RIHF810	0,18	# 26,9 X 3,00	RIHF2630	1,80	# 48,3 X 2,50	RIHF4825	2,87
# 10,0 X 1,00	RIHF1010	0,23	# 28,0 X 1,00	RIHF2810	0,68	# 48,3 X 2,60	RIHF4826	2,98
# 10,0 X 1,50	RIHF1015	0,32	# 28,0 X 1,50	RIHF2815	1,00	# 48,3 X 3,00	RIHF4830	3,40
# 12,0 X 1,00	RIHF1210	0,28	# 28,0 X 2,00	RIHF2820	1,30	# 48,3 X 4,00	RIHF4840	4,44
# 12,0 X 1,50	RIHF1215	0,39	# 30,0 X 1,00	RIHF3010	0,73	# 50,0 X 1,00	RIHF5010	1,23
# 12,0 X 2,00	RIHF1220	0,50	# 30,0 X 1,20	RIHF3012	0,87	# 50,0 X 1,50	RIHF5015	1,82
# 14,0 X 1,00	RIHF1410	0,33	# 30,0 X 1,50	RIHF3015	1,07	# 50,0 X 2,00	RIHF5020	2,40
# 14,0 X 1,50	RIHF1415	0,47	# 30,0 X 2,00	RIHF3020	1,40	# 50,0 X 3,00	RIHF5030	3,53
# 14,0 X 2,00	RIHF1420	0,60	# 30,0 X 2,50	RIHF3025	1,72	# 50,8 X 1,50	RIHF5086	1,85
# 15,0 X 1,00	RIHF1510	0,35	# 30,0 X 3,00	RIHF3030	2,03	# 50,8 X 2,00	RIHF5082	2,44
# 15,0 X 1,50	RIHF1515	0,51	# 32,0 X 1,00	RIHF3210	0,78	# 51,0 X 1,50	RIHF5115	1,86
# 15,0 X 2,00	RIHF1520	0,65	# 32,0 X 1,20	RIHF3212	0,93	# 52,0 X 1,50	RIHF5215	1,90
# 16,0 X 1,00	RIHF1610	0,38	# 32,0 X 1,50	RIHF3215	1,15	# 53,0 X 1,50	RIHF5315	1,93
# 16,0 X 1,50	RIHF1615	0,55	# 32,0 X 2,00	RIHF3220	1,50	# 54,0 X 1,50	RIHF5415	1,98
# 16,0 X 2,00	RIHF1620	0,70	# 32,0 X 3,00	RIHF3230	2,18	# 54,0 X 2,00	RIHF5420	2,60
# 17,2 X 1,50	RIHF1715	0,59	# 33,7 X 1,50	RIHF3315	1,21	# 60,3 X 1,50	RIHF6015	2,21
# 17,2 X 2,00	RIHF1720	0,76	# 33,7 X 2,00	RIHF3320	1,59	# 60,3 X 2,00	RIHF6020	2,92
# 17,2 X 2,50	RIHF1725	0,92	# 33,7 X 2,50	RIHF3325	1,95	# 60,3 X 2,50	RIHF6025	3,62
# 18,0 X 1,00	RIHF1810	0,43	# 33,7 X 3,00	RIHF3330	2,31	# 60,3 X 3,00	RIHF6030	4,30
# 18,0 X 1,20	RIHF1812	0,50	# 33,7 X 3,20	RIHF3332	2,44	# 60,3 X 4,00	RIHF6040	5,64
# 18,0 X 1,50	RIHF1815	0,62	# 35,0 X 1,50	RIHF3515	1,26	# 63,5 X 1,50	RIHF6315	2,33
# 18,0 X 2,00	RIHF1820	0,80	# 35,0 X 2,00	RIHF3520	1,65	# 63,5 X 2,00	RIHF6320	3,08
# 19,0 X 1,50	RIHF1915	0,66	# 35,0 X 2,50	RIHF3525	2,03	# 70,0 X 1,50	RIHF7015	2,57
# 20,0 X 1,00	RIHF2010	0,48	# 38,0 X 1,00	RIHF3810	0,93	# 70,0 X 2,00	RIHF7020	3,41
# 20,0 X 1,20	RIHF2012	0,57	# 38,0 X 1,20	RIHF3812	1,11	# 70,0 X 3,00	RIHF7030	5,03
# 20,0 X 1,50	RIHF2015	0,70	# 38,0 X 1,50	RIHF3815	1,37	# 76,1 X 1,50	RIHF7615	2,80
# 20,0 X 2,00	RIHF2020	0,90	# 38,0 X 2,00	RIHF3820	1,80	# 76,1 X 2,00	RIHF7620	3,71
# 20,0 X 2,50	RIHF2025	1,10	# 38,0 X 2,50	RIHF3825	2,22	# 76,1 X 2,50	RIHF7625	4,61
# 21,3 X 1,50	RIHF2115	0,74	# 38,0 X 3,00	RIHF3830	2,63	# 76,1 X 3,00	RIHF7630	5,49
# 21,3 X 1,60	RIHF2126	0,79	# 40,0 X 1,00	RIHF4010	0,98	# 76,1 X 4,00	RIHF7640	7,22
# 21,3 X 2,00	RIHF2120	0,97	# 40,0 X 1,50	RIHF4015	1,45	# 80,0 X 1,50	RIHF8015	2,95
# 21,3 X 2,50	RIHF2125	1,18	# 40,0 X 2,00	RIHF4020	1,90	# 80,0 X 2,00	RIHF8020	3,91
# 21,3 X 3,00	RIHF2130	1,37	# 40,0 X 2,50	RIHF4025	2,35	# 80,0 X 3,00	RIHF8030	5,78
# 22,0 X 1,00	RIHF2210	0,53	# 40,0 X 3,00	RIHF4030	2,78	# 80,0 X 4,00	RIHF8040	7,61
# 22,0 X 1,20	RIHF2212	0,63	# 42,4 X 1,50	RIHF4215	1,54	# 88,9 X 1,50	RIHF8815	3,29
# 22,0 X 1,50	RIHF2215	0,77	# 42,4 X 1,60	RIHF4216	1,63	# 88,9 X 2,00	RIHF8820	4,35
# 22,0 X 2,00	RIHF2220	1,00	# 42,4 X 2,00	RIHF4220	2,02	# 88,9 X 2,50	RIHF8825	5,41
# 25,0 X 1,00	RIHF2510	0,60	# 42,4 X 2,50	RIHF4225	2,50	# 88,9 X 3,00	RIHF8830	6,45
# 25,0 X 1,20	RIHF2512	0,72	# 42,4 X 3,00	RIHF4230	2,96	# 88,9 X 4,00	RIHF8840	8,50
# 25,0 X 1,50	RIHF2515	0,88	# 42,4 X 3,20	RIHF4232	3,14	# 101,6 X 2,00	RIHF1020	4,99
# 25,0 X 2,00	RIHF2520	1,15	# 42,4 X 4,00	RIHF4240	3,85	# 101,6 X 3,00	RIHF1030	7,41
# 25,0 X 2,50	RIHF2525	1,41	# 43,0 X 1,50	RIHF4315	1,56	# 101,6 X 4,00	RIHF1040	9,78
# 25,0 X 3,00	RIHF2530	1,65	# 45,0 X 1,50	RIHF4515	1,63	# 104,0 X 2,00	RIHF1042	5,11
# 25,4 X 1,20	RIHF2543	0,73	# 45,0 X 2,00	RIHF4520	2,15	# 114,3 X 2,00	RIHF1142	5,62
# 25,4 X 1,50	RIHF2546	0,90	# 45,0 X 2,50	RIHF4525	2,66	# 114,3 X 2,50	RIHF1147	7,00
# 26,9 X 1,50	RIHF2615	0,95	# 45,0 X 3,00	RIHF4530	3,16	# 114,3 X 3,00	RIHF1143	8,36
# 26,9 X 2,00	RIHF2620	1,25	# 48,3 X 1,50	RIHF4815	1,76	# 114,3 X 4,00	RIHF1144	11,05
# 26,9 X 2,50	RIHF2625	1,53	# 48,3 X 2,00	RIHF4820	2,32	# 129,0 X 2,00	RIHF1292	6,36

Rustfrie HF-svejste stålrør

EN 1.4301/Tp.304



I ikke glødet udførelse

I længde á 6000 mm.

Slebet korn 240, pakket i plast

RIHFS

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 10,0 X 1,00	RIHFS1010	0,23	# 32,0 X 1,50	RIHFS3215	1,15	# 60,3 X 2,00	RIHFS6020	2,92
# 10,0 X 1,50	RIHFS1015	0,32	# 32,0 X 2,00	RIHFS3220	1,50	# 60,3 X 2,50	RIHFS6025	3,62
# 12,0 X 1,00	RIHFS1210	0,28	# 33,7 X 1,50	RIHFS3315	1,21	# 60,3 X 3,00	RIHFS6030	4,30
# 12,0 X 1,50	RIHFS1215	0,39	# 33,7 X 2,00	RIHFS3320	1,59	# 60,3 X 4,00	RIHFS6040	5,64
# 12,0 X 2,00	RIHFS1220	0,50	# 33,7 X 2,50	RIHFS3325	1,95	# 63,5 X 1,50	RIHFS6515	2,33
# 14,0 X 1,50	RIHFS1415	0,47	# 33,7 X 3,00	RIHFS3330	2,31	# 70,0 X 1,20	RIHFS7012	2,07
# 14,0 X 2,00	RIHFS1420	0,60	# 34,0 X 1,50	RIHFS3415	1,22	# 70,0 X 1,50	RIHFS7015	2,57
# 15,0 X 1,00	RIHFS1510	0,35	# 35,0 X 1,20	RIHFS3512	1,02	# 70,0 X 2,00	RIHFS7020	3,41
# 15,0 X 1,50	RIHFS1515	0,51	# 35,0 X 1,50	RIHFS3515	1,26	# 76,1 X 2,00	RIHFS7620	3,71
# 15,0 X 2,00	RIHFS1520	0,65	# 35,0 X 2,00	RIHFS3520	1,65	# 76,1 X 2,50	RIHFS7625	4,61
# 16,0 X 1,00	RIHFS1610	0,38	# 38,0 X 1,00	RIHFS3810	0,92	# 76,1 X 3,00	RIHFS7630	5,49
# 16,0 X 1,50	RIHFS1615	0,55	# 38,0 X 1,20	RIHFS3812	1,11	# 76,1 X 4,00	RIHFS7640	7,22
# 16,0 X 2,00	RIHFS1620	0,70	# 38,0 X 1,50	RIHFS3815	1,37	# 80,0 X 1,50	RIHFS8015	2,95
# 17,2 X 1,50	RIHFS1715	0,59	# 38,0 X 2,00	RIHFS3820	1,80	# 80,0 X 2,00	RIHFS8020	3,91
# 17,2 X 2,00	RIHFS1720	0,76	# 40,0 X 1,00	RIHFS4010	0,98	# 80,0 X 3,00	RIHFS8030	5,78
# 18,0 X 1,00	RIHFS1810	0,43	# 40,0 X 1,50	RIHFS4015	1,45	# 84,0 X 2,00	RIHFS8420	4,11
# 18,0 X 1,50	RIHFS1815	0,62	# 40,0 X 2,00	RIHFS4020	1,90	# 88,9 X 1,50	RIHFS8815	3,28
# 18,0 X 2,00	RIHFS1820	0,80	# 40,0 X 3,00	RIHFS4030	2,78	# 88,9 X 2,00	RIHFS8820	4,35
# 20,0 X 1,00	RIHFS2010	0,48	# 42,4 X 1,50	RIHFS4215	1,54	# 88,9 X 3,00	RIHFS8830	6,45
# 20,0 X 1,20	RIHFS2012	0,57	# 42,4 X 2,00	RIHFS4220	2,02	# 88,9 X 4,00	RIHFS8840	8,50
# 20,0 X 1,50	RIHFS2015	0,70	# 42,4 X 2,50	RIHFS4225	2,50	# 101,6 X 2,00	RIHFS1020	4,99
# 20,0 X 2,00	RIHFS2020	0,90	# 42,4 X 3,00	RIHFS4230	2,96	# 101,6 X 3,00	RIHFS1030	7,41
# 21,3 X 2,00	RIHFS2120	0,97	# 42,4 X 3,20	RIHFS4232	3,14	# 101,6 X 4,00	RIHFS1040	9,78
# 21,3 X 2,50	RIHFS2125	1,18	# 44,5 X 2,00	RIHFS4420	2,13	# 104,0 X 2,00	RIHFS1042	5,11
# 22,0 X 1,20	RIHFS2212	0,63	# 45,0 X 1,50	RIHFS4515	1,63	# 108,0 X 2,00	RIHFS1082	5,31
# 22,0 X 1,50	RIHFS2215	0,77	# 45,0 X 2,00	RIHFS4520	2,15	# 114,3 X 2,00	RIHFS1142	5,62
# 22,0 X 2,00	RIHFS2220	1,00	# 48,3 X 1,50	RIHFS4815	1,76	# 114,3 X 3,00	RIHFS1143	8,36
# 25,0 X 1,00	RIHFS2510	0,60	# 48,3 X 2,00	RIHFS4820	2,32	# 114,3 X 4,00	RIHFS1144	11,05
# 25,0 X 1,20	RIHFS2512	0,72	# 48,3 X 2,50	RIHFS4825	2,87	# 129,0 X 2,00	RIHFS1292	6,36
# 25,0 X 1,50	RIHFS2515	0,88	# 48,3 X 3,00	RIHFS4830	3,40	# 139,7 X 2,00	RIHFS1392	6,90
# 25,0 X 2,00	RIHFS2520	1,15	# 48,3 X 4,00	RIHFS4840	4,44	# 139,7 X 3,00	RIHFS1393	10,27
# 26,9 X 1,50	RIHFS2615	0,95	# 50,0 X 1,20	RIHFS5012	1,47	# 139,7 X 4,00	RIHFS1394	13,59
# 26,9 X 2,00	RIHFS2620	1,25	# 50,0 X 1,50	RIHFS5015	1,82	# 154,0 X 2,00	RIHFS1542	7,61
# 26,9 X 2,50	RIHFS2625	1,53	# 50,0 X 2,00	RIHFS5020	2,40	# 154,0 X 3,00	RIHFS1543	11,34
# 28,0 X 1,50	RIHFS2815	1,00	# 50,0 X 3,00	RIHFS5030	3,53	# 168,3 X 2,00	RIHFS1682	8,33
# 28,0 X 2,00	RIHFS2820	1,30	# 50,8 X 1,20	RIHFS5083	1,49	# 168,3 X 3,00	RIHFS1683	12,42
# 30,0 X 1,50	RIHFS3015	1,07	# 50,8 X 1,50	RIHFS5086	1,85			
# 30,0 X 2,00	RIHFS3020	1,40	# 52,0 X 1,50	RIHFS5215	1,90			
# 30,0 X 3,00	RIHFS3030	2,03	# 54,0 X 2,00	RIHFS5420	2,60			
# 32,0 X 1,20	RIHFS3212	0,93	# 60,3 X 1,50	RIHFS6015	2,21			

Fjernlager

Rustfrie HF-svejste stålrør

EN 1.4301/Tp.304



I ikke glødet udførelse

I længde á 6000 mm.

I højglanspoleret udførelse

RIHFMP

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 12,0 X 1,50	RIHFMP1215	0,39	# 30,0 X 1,50	RIHFMP3015	1,07	# 50,8 X 1,50	RIHFMP5086	1,85
# 16,0 X 1,20	RIHFMP1612	0,38	# 30,0 X 2,00	RIHFMP3020	1,40	# 60,3 X 2,00	RIHFMP6020	2,92
# 16,0 X 1,50	RIHFMP1615	0,55	# 32,0 X 1,20	RIHFMP3212	0,93	# 60,3 X 3,00	RIHFMP6030	4,30
# 18,0 X 1,50	RIHFMP1815	0,62	# 32,0 X 1,50	RIHFMP3215	1,15	# 76,1 X 2,00	RIHFMP7620	3,71
# 20,0 X 1,00	RIHFMP2010	0,57	# 32,0 X 2,00	RIHFMP3220	1,59	# 80,0 X 2,00	RIHFMP8020	3,91
# 20,0 X 1,50	RIHFMP2015	0,70	# 33,7 X 2,00	RIHFMP3320	1,59	# 88,9 X 2,00	RIHFMP8820	4,35
# 20,0 X 2,00	RIHFMP2020	0,90	# 35,0 X 2,00	RIHFMP3520	1,65	# 101,6 X 2,00	RIHFMP1020	4,99
# 22,0 X 1,50	RIHFMP2215	0,77	# 38,0 X 1,50	RIHFMP3815	1,37			
# 22,0 X 2,00	RIHFMP2220	1,00	# 40,0 X 1,50	RIHFMP4015	1,45			
# 25,0 X 1,50	RIHFMP2515	0,88	# 40,0 X 2,00	RIHFMP4020	1,90			
# 25,0 X 2,00	RIHFMP2520	1,15	# 42,4 X 2,00	RIHFMP4220	2,02			
# 26,9 X 2,00	RIHFMP2620	1,25	# 48,3 X 2,00	RIHFMP4820	2,32			
			# 50,0 X 2,00	RIHFMP5020	2,40			

Fjernlager

Se afsnit Teknisk information side 127-133

Fittings

Svejs fittings

Svejsbøjninger

90 gr.



Kvalitet Tp. 304L/316L

T-stykker

Opkravet og presset



Kvalitet Tp. 316L

Svejsreduktioner



Kvalitet Tp. 316L

Svejskraver

Pressede PN10



Kvalitet Tp. 316L

Flanger

PN 10, 16 og 40



DIN 2527, 2566, 2576, 2633, 2635 og 2642

Rørholdere

I par og plast samt med kort skaft



Kvalitet Tp. 316L

Diverse ANSI svejs fittings

Bøjninger, Teer, Reduktioner og flanger

Kvalitet Tp. 316L

Gevind fittings

Unioner

Med konisk og plan tætning



Kvalitet Tp. 316

Muffer

Formmuffer, i halv længde, samt slutmuffer
6-kantet, glatte muffer i halv og fuldlængde



Kvalitet Tp. 316

Nipler

Rør, rørstykker, samt bryst-, svejs og slangenipler



Kvalitet Tp. 316

Vinkler

45 og 90 gr. Ind- og udvendige rørgvind



Kvalitet Tp. 316

Diverse gevind fittings

Bøjninger, kryds, propper
ventiler, kuglehænder etc. Lagerføres i.h.t DIN 2999

Kvalitet Tp. 316

Venligst rekvirer specialkatalog med komplet sortiment og specifikationer.



Aluminiumplader, halvhårde

I legering 1050A (Al 99,5) H14/H24

Efter EN 573-3/485-1-2-4

APP2

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,50	APP22105	2,70	2000 X 1000 X 5,00	APP2215	27,00	2500 X 1250 X 4,00	APP2784	33,80
2000 X 1000 X 0,60	APP22106	3,24	2000 X 1000 X 6,00	APP2216	32,40	3000 X 1500 X 1,00	APP2361	12,15
2000 X 1000 X 0,75	APP22107	4,05	2500 X 1250 X 0,70	APP27807	5,91	3000 X 1500 X 1,50	APP23615	18,30
2000 X 1000 X 1,00	APP2211	5,40	2500 X 1250 X 1,00	APP2781	8,40	3000 X 1500 X 2,00	APP2362	24,30
2000 X 1000 X 1,25	APP22112	6,80	2500 X 1250 X 1,25	APP27812	10,60	3000 X 1500 X 2,50	APP23625	30,40
2000 X 1000 X 1,50	APP22115	8,10	2500 X 1250 X 1,50	APP27815	12,70	3000 X 1500 X 3,00	APP2363	36,45
2000 X 1000 X 2,00	APP2212	10,80	2500 X 1250 X 2,00	APP2782	16,90	3000 X 1500 X 4,00	APP2364	48,60
2000 X 1000 X 2,50	APP22125	13,50	2500 X 1250 X 2,50	APP27825	21,20	3000 X 1500 X 5,00	APP2365	60,75
2000 X 1000 X 3,00	APP2213	16,20	2500 X 1250 X 3,00	APP2783	25,30			
2000 X 1000 X 4,00	APP2214	21,60	2500 X 1250 X 5,00	APP2785	42,20			

Aluminiumplader

Varmvalsede, Valsehårde

I legering 1050A (Al 99,5) H111

Efter EN 573-3/485-1-2-4

APP2

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 8,00	APP2218	43,20
2000 X 1000 X 10,00	APP22110	54,00

Aluminiumplader, halvhårde

M/folie én side, i legering 1050A

(Al 99,5) H14/H24

Efter EN 573-3/485-1-2-4

APP2F

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 1,00	APP2F211	5,40
2000 X 1000 X 1,50	APP2F216	8,10
2000 X 1000 X 2,00	APP2F212	10,80
2000 X 1000 X 3,00	APP2F213	16,20
2500 X 1250 X 1,50	APP2F786	12,70
2500 X 1250 X 2,00	APP2F782	16,90
2500 X 1250 X 3,00	APP2F783	25,30
3000 X 1500 X 2,00	APP2F362	24,30
3000 X 1500 X 3,00	APP2F363	36,50

Aluminiumplader, halvhårde

I legering 5754 (Al Mg 3) H22/H32

Efter EN 573-3/485-1-2-4

APP7

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,50	APP72105	2,70	2500 X 1250 X 0,75	APP77807	6,40	3000 X 1500 X 1,50	APP73615	18,30
2000 X 1000 X 0,60	APP72106	3,30	2500 X 1250 X 1,00	APP7781	8,40	3000 X 1500 X 2,00	APP7362	24,30
2000 X 1000 X 0,75	APP72107	4,10	2500 X 1250 X 1,25	APP77812	10,60	3000 X 1500 X 2,50	APP73625	30,40
2000 X 1000 X 1,00	APP7211	5,40	2500 X 1250 X 1,50	APP77815	12,70	3000 X 1500 X 3,00	APP7363	36,50
2000 X 1000 X 1,25	APP72112	6,80	2500 X 1250 X 2,00	APP7782	16,90	3000 X 1500 X 4,00	APP7364	48,60
2000 X 1000 X 1,50	APP72115	8,10	2500 X 1250 X 2,50	APP77825	21,10	3000 X 1500 X 5,00	APP7365	60,80
2000 X 1000 X 2,00	APP7212	10,80	2500 X 1250 X 3,00	APP7783	25,30	3000 X 1500 X 6,00	APP7366	72,90
2000 X 1000 X 2,50	APP72125	13,50	2500 X 1250 X 4,00	APP7784	33,70	3000 X 1500 X 10,00	APP73610	121,50
2000 X 1000 X 3,00	APP7213	16,20	2500 X 1250 X 5,00	APP7785	42,20			
2000 X 1000 X 4,00	APP7214	21,60	2500 X 1250 X 6,00	APP7786	50,60			
2000 X 1000 X 5,00	APP7215	27,00	3000 X 1500 X 1,00	APP7361	12,15			
2000 X 1000 X 6,00	APP7216	32,40	3000 X 1500 X 1,25	APP73612	15,20			

Aluminiumplader

Varmvalsede, Valsehårde

I legering 5754 (Al Mg 3) H111

Efter EN 573-3/485-1-2-4

APP7V

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 2,00	APP7V212	10,80	2000 X 1000 X 50,00	APP7V2150	270,00	2500 X 1250 X 30,00	APP7V7830	253,13
2000 X 1000 X 3,00	APP7V213	16,20	2500 X 1250 X 2,00	APP7V782	16,90	3000 X 1500 X 2,00	APP7V362	24,30
2000 X 1000 X 4,00	APP7V214	21,60	2500 X 1250 X 3,00	APP7V783	25,30	3000 X 1500 X 3,00	APP7V363	36,50
2000 X 1000 X 5,00	APP7V215	27,00	2500 X 1250 X 4,00	APP7V784	33,70	3000 X 1500 X 4,00	APP7V364	48,60
2000 X 1000 X 6,00	APP7V216	32,40	2500 X 1250 X 5,00	APP7V785	42,20	3000 X 1500 X 5,00	APP7V365	60,80
2000 X 1000 X 8,00	APP7V218	43,20	2500 X 1250 X 6,00	APP7V786	50,60	3000 X 1500 X 6,00	APP7V366	72,90
2000 X 1000 X 10,00	APP7V2110	54,00	2500 X 1250 X 8,00	APP7V788	67,50	3000 X 1500 X 8,00	APP7V368	97,20
2000 X 1000 X 12,00	APP7V2112	64,80	2500 X 1250 X 10,00	APP7V7810	84,00	3000 X 1500 X 10,00	APP7V3610	121,50
2000 X 1000 X 15,00	APP7V2115	81,00	2500 X 1250 X 12,00	APP7V7812	101,25	3000 X 1500 X 15,00	APP7V3615	182,25
2000 X 1000 X 20,00	APP7V2120	108,00	2500 X 1250 X 15,00	APP7V7815	125,56	3000 X 1500 X 20,00	APP7V3620	243,00
2000 X 1000 X 25,00	APP7V2125	135,00	2500 X 1250 X 20,00	APP7V7820	168,75	3000 X 1500 X 30,00	APP7V3630	364,50
2000 X 1000 X 30,00	APP7V2130	162,00	2500 X 1250 X 25,00	APP7V7825	210,94			

Aluminiumplader

I legering 1050A (Al 99,5) H19

Bright Finish (Spejlblanke), med beskyttelsesfolie

Efter EN 573-3/485-1-2-4

APP3

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,50	APP32105	2,70
2000 X 1000 X 1,00	APP3211	5,40

Aluminiumplader, halvhårde

M/folie i legering 5754 (Al Mg 3) H22

Efter EN 573-3/485-1-2-4

APP7F

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 1,50	APP7F216	8,10	2500 X 1250 X 2,00	APP7F782	16,88
2000 X 1000 X 2,00	APP7F212	10,80	2500 X 1250 X 3,00	APP7F783	25,30
2000 X 1000 X 3,00	APP7F213	16,20	3000 X 1500 X 2,00	APP7F362	24,30
2500 X 1250 X 1,50	APP7F786	12,70	3000 X 1500 X 3,00	APP7F363	36,45

Aluminiumplader

Hvidlakeret, RAL 9016

APP6

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 1,50	APP62115	8,10
2500 X 1250 X 1,50	APP67815	12,66
3000 X 1500 X 1,50	APP63615	18,20

Aluminiumplader

Sortlakeret, RAL 9005

APP5

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 0,80	APP57809	6,75

Aluminiumplader

Sølvlakeret, RAL 9006

APP5

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 0,80	APP57812	6,75

Aluminiumplader

Hvidlakeret, RAL 9010

APP5

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 0,80	APP57808	6,75

Aluminiumplader, halvhårde

I legering 5005 (Al Mg 1), Anodiserbare

H14 med folie 1 side

Efter EN 573-3/485-1-2-4

APPA

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 1,50	APPA2115	8,10	2500 X 1250 X 1,00	APPA781	8,44	3000 X 1500 X 1,00	APPA361	12,15
2000 X 1000 X 2,00	APPA212	10,80	2500 X 1250 X 1,50	APPA7815	12,66	3000 X 1500 X 1,50	APPA3615	18,23
2000 X 1000 X 2,50	APPA2125	13,50	2500 X 1250 X 2,00	APPA782	16,90	3000 X 1500 X 2,00	APPA362	24,30
2000 X 1000 X 3,00	APPA213	16,20	2500 X 1250 X 3,00	APPA783	25,30	3000 X 1500 X 3,00	APPA363	36,50

Aluminiumplader, Anodiseret Natur

I legering 5005 H14, 15 my med folie én side

Efter EN 573-3/485-1-2-4

APPN

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 1,00	APPN211	5,40	2500 X 1250 X 1,50	APPN7815	12,66	3000 X 1500 X 2,00	APPN362	24,30
2000 X 1000 X 1,50	APPN2115	8,10	2500 X 1250 X 2,00	APPN782	16,88			
2000 X 1000 X 2,00	APPN212	10,80	3000 X 1500 X 1,00	APPN361	12,15			
2500 X 1250 X 1,00	APPN781	8,44	3000 X 1500 X 1,50	APPN3615	18,22			

Aluminiumbånd

Kan leveres fra MBC (Metal Bearbejdnings Centret i Brøndby) i Brøndby

Spørg venligst

Aluminiumbånd til Isolering

Legering 5052

I coils af 250/500 kg

Efter EN 573-3/485-1-2-4

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
0,63 X 1000 mm	MBC Vare	
0,75 X 1000 mm	MBC Vare	
0,88 X 1000 mm	MBC Vare	
1,00 X 1000 mm	MBC Vare	

Aluminiumdørklader

I legering 5754 (Al Mg 3) H114

Quintet mønster

Efter EN 573-3/1386

AGP3

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 3,00	AGP3213	18,00	2500 X 1250 X 3,00	AGP3783	28,00	3000 X 1500 X 5,00	AGP3365	64,80
2000 X 1000 X 5,00	AGP3215	30,00	2500 X 1250 X 5,00	AGP3785	47,00	3000 X 1500 X 7,00	AGP3367	90,00
2000 X 1000 X 7,00	AGP3217	40,00	2500 X 1250 X 7,00	AGP3787	63,00	4000 X 2000 X 5,00	AGP3425	120,00
2500 X 1250 X 2,00	AGP3782	19,68	3000 X 1500 X 3,00	AGP3363	40,50			

Aluminiumdørklader

I legering 5754 (Al Mg 3) H244

Riskormønster

Efter EN 573-3/1386

AGP5

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2500 X 1250 X 1,5/2,0	AGP57815	14,50
2500 X 1250 X 2,0/2,5	AGP57820	18,70
2500 X 1250 X 2,5/3	AGP57825	23,50

Aluminiumstænger, runde

I Automatikalitet, Anodiserbar

I Legering 6026

I længder á 3 meter

ASR4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
8	ASR48	0,14	40	ASR440	3,50	90	ASR490	17,33
10	ASR410	0,22	50	ASR450	5,46	100	ASR4100	21,40
20	ASR420	0,90	60	ASR460	7,63			
25	ASR425	1,40	70	ASR470	10,29			
30	ASR430	1,91	75	ASR475	11,93			
35	ASR435	2,68	80	ASR480	13,43			

Aluminiumstænger, runde

I automatikalitet

I Legering 2011 (Al Cu Bi Pb)

I længder á 3 meter

ASR2



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10	ASR210	0,22	50	ASR250	5,46	115	ASR2115	29,60
12	ASR212	0,32	60	ASR260	7,63	120	ASR2120	33,29
15	ASR215	0,50	70	ASR270	10,30	130	ASR2130	37,13
16	ASR216	0,57	75	ASR275	11,90	140	ASR2140	41,90
20	ASR220	0,90	80	ASR280	13,40	150	ASR2150	49,10
22	ASR222	1,08	85	ASR285	15,30	160	ASR2160	55,90
25	ASR225	1,40	90	ASR290	17,30	170	ASR2170	64,20
30	ASR230	1,91	95	ASR295	19,35	190	ASR2190	88,39
40	ASR240	3,50	100	ASR2100	21,40	200	ASR2200	92,40
45	ASR245	4,53	105	ASR2105	24,70			

Aluminiumstænger, runde

I Automatikalitet

I legering 2007 (AlCuMgPb)

I længder á 3 meter

ASR3



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20	ASR320	0,85	# 70	ASR370	10,80	# 140	ASR3140	43,80
# 25	ASR325	1,32	# 75	ASR375	12,00	# 150	ASR3150	49,80
# 30	ASR330	1,91	# 80	ASR380	14,20	# 160	ASR3160	57,00
# 35	ASR335	2,60	# 85	ASR385	15,31	# 180	ASR3180	72,50
# 40	ASR340	3,39	# 90	ASR390	19,20	# 190	ASR3190	76,60
# 45	ASR345	4,29	# 95	ASR395	19,13	# 200	ASR3200	89,50
# 50	ASR350	5,30	# 100	ASR3100	22,10			
# 55	ASR355	6,41	# 110	ASR3110	27,00			
# 60	ASR360	7,60	# 120	ASR3120	32,20			
# 65	ASR365	8,96	# 130	ASR3130	37,80			

Fjernlager

Aluminiumstænger, runde

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á ca. 6 meter

ASR5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 5	ASR55	0,05	# 18	ASR518	0,69	# 50	ASR550	5,30
6	ASR56	0,08	20	ASR520	0,89	# 60	ASR560	7,63
8	ASR58	0,14	# 22	ASR522	1,03	# 65	ASR565	8,96
10	ASR510	0,21	25	ASR525	1,32	# 70	ASR570	10,80
12	ASR512	0,33	30	ASR530	1,91	# 80	ASR580	14,20
# 14	ASR514	0,42	# 35	ASR535	2,60	# 100	ASR5100	22,10
15	ASR515	0,48	# 40	ASR540	3,39			
16	ASR516	0,54	# 45	ASR545	4,29			

Fjernlager

Se afsnit Teknisk information side 134-137

Aluminiumstænger, runde

I legering 6082 (Al Mg Si 1,0)

Leveres i fabriktionslængder

ASR1



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
6	ASR16	0,08
8	ASR18	0,14
10	ASR110	0,21
12	ASR112	0,30
15	ASR115	0,48
16	ASR116	0,53
18	ASR118	0,69
20	ASR120	0,84
22	ASR122	1,03
# 24	ASR124	1,23
25	ASR125	1,32
30	ASR130	1,89
# 32	ASR132	2,17
35	ASR135	2,57
40	ASR140	3,36
45	ASR145	4,23
50	ASR150	5,25
60	ASR160	7,63

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
65	ASR165	8,96
70	ASR170	10,30
75	ASR175	12,00
80	ASR180	13,40
85	ASR185	15,30
90	ASR190	17,30
# 95	ASR195	19,20
# 100	ASR1100	21,40
# 105	ASR1105	24,25
110	ASR1110	27,10
# 115	ASR1115	29,59
120	ASR1120	31,50
# 125	ASR1125	34,60
130	ASR1130	37,10
140	ASR1140	41,50
150	ASR1150	49,10
160	ASR1160	55,90
# 170	ASR1170	64,60

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
180	ASR1180	72,50
# 190	ASR1190	80,80
200	ASR1200	87,30
# 210	ASR1210	98,70
# 220	ASR1220	108,00
# 230	ASR1230	118,40
# 240	ASR1240	128,90
250	ASR1250	136,00
# 260	ASR1260	151,30
# 270	ASR1270	162,00
# 280	ASR1280	175,50
# 300	ASR1300	301,00

Fjernlager

Saves fra 50 mm og op efter

Aluminiumstænger, firkantede

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5 mm)

I længder á ca. 6 meter

AS45



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 8	AS458	0,17
# 10	AS4510	0,27
# 12	AS4512	0,39
# 14	AS4514	0,53
# 15	AS4515	0,61
# 16	AS4516	0,70
# 20	AS4520	1,08
# 22	AS4522	1,31

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 25	AS4525	1,69
# 30	AS4530	2,43
# 35	AS4535	3,31
# 40	AS4540	4,32
# 50	AS4550	6,80
# 60	AS4560	9,70
# 70	AS4570	13,23
# 80	AS4580	17,28

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 100	AS45100	27,00

Fjernlager

Saves fra 50 mm og op efter

Aluminiumstænger, firkantede

I legering 6082 (Al Mg Si 1,0)

I fabriktionslængder

AS41



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10	AS4110	0,27
12	AS4112	0,39
15	AS4115	0,61
20	AS4120	1,08
25	AS4125	1,69
30	AS4130	2,43

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
35	AS4135	3,31
40	AS4140	4,32
50	AS4150	6,75
60	AS4160	9,72
70	AS4170	13,20
80	AS4180	17,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
100	AS41100	27,00
150	AS41150	63,00

Saves fra 50 mm og op efter

Aluminiumskinner, flade

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á ca. 6 meter

EN 573-3/485-1-2-5

ASF5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10 X 3	ASF5103	0,08
# 10 X 5	ASF5105	0,14
# 12 X 3	ASF5123	0,10
# 12 X 6	ASF5126	0,19
# 12 X 8	ASF5128	0,26
# 15 X 2	ASF5152	0,08
# 15 X 3	ASF5153	0,12
# 15 X 4	ASF5154	0,16
15 X 5	ASF5155	0,20
# 15 X 8	ASF5158	0,32
15 X 10	ASF51510	0,41
# 20 X 2	ASF5202	0,11
20 X 3	ASF5203	0,16
# 20 X 4	ASF5204	0,22
20 X 5	ASF5205	0,27
20 X 6	ASF5206	0,33
# 20 X 8	ASF5208	0,43
20 X 10	ASF52010	0,54
# 20 X 12	ASF52012	0,65
25 X 3	ASF5253	0,20
# 25 X 4	ASF5254	0,24
# 25 X 5	ASF5255	0,34
25 X 6	ASF5256	0,41
25 X 8	ASF5258	0,54
25 X 10	ASF52510	0,67
# 25 X 12	ASF52512	0,81
# 25 X 15	ASF52515	1,01
# 25 X 20	ASF52520	1,35
30 X 2	ASF5302	0,17
30 X 3	ASF5303	0,24
30 X 4	ASF5304	0,32
30 X 5	ASF5305	0,41
30 X 6	ASF5306	0,49
30 X 8	ASF5308	0,60
30 X 10	ASF53010	0,81
# 30 X 12	ASF53012	0,97
30 X 15	ASF53015	1,24
30 X 20	ASF53020	1,62
# 30 X 25	ASF53025	2,03
# 35 X 3	ASF5353	0,28
# 35 X 4	ASF5354	0,38
# 35 X 6	ASF5356	0,57
# 35 X 8	ASF5358	0,76
# 35 X 10	ASF53510	0,95
# 35 X 15	ASF53515	1,42
40 X 3	ASF5403	0,32
40 X 4	ASF5404	0,43
40 X 5	ASF5405	0,54

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 6	ASF5406	0,65
40 X 8	ASF5408	0,86
40 X 10	ASF54010	1,07
40 X 12	ASF54012	1,30
40 X 15	ASF54015	1,62
40 X 20	ASF54020	2,16
40 X 30	ASF54030	3,24
# 45 X 10	ASF54510	1,22
# 50 X 2	ASF5502	0,27
50 X 3	ASF5503	0,41
50 X 4	ASF5504	0,54
50 X 5	ASF5505	0,68
50 X 6	ASF5506	0,97
50 X 8	ASF5508	1,08
50 X 10	ASF55010	1,35
50 X 12	ASF55012	1,62
50 X 15	ASF55015	2,03
50 X 20	ASF55020	2,70
50 X 25	ASF55025	3,38
50 X 30	ASF55030	4,05
# 50 X 40	ASF55040	5,40
# 60 X 2	ASF5602	0,32
# 60 X 3	ASF5603	0,49
# 60 X 4	ASF5604	0,65
60 X 5	ASF5605	0,81
60 X 6	ASF5606	0,97
60 X 8	ASF5608	1,30
60 X 10	ASF56010	1,62
# 60 X 12	ASF56012	1,94
60 X 15	ASF56015	2,43
60 X 20	ASF56020	3,24
# 60 X 25	ASF56025	4,05
60 X 30	ASF56030	4,86
# 60 X 40	ASF56040	6,48
# 70 X 3	ASF5703	0,57
# 70 X 4	ASF5704	0,76
# 70 X 5	ASF5705	0,95
# 70 X 8	ASF5708	1,51
# 70 X 10	ASF57010	1,89
# 70 X 12	ASF57012	2,27
70 X 20	ASF57020	3,78
# 70 X 30	ASF57030	5,67
75 X 6	ASF5756	1,22
75 X 8	ASF5758	1,62
# 80 X 3	ASF5803	0,65
# 80 X 4	ASF5804	0,86
80 X 5	ASF5805	1,08
80 X 6	ASF5806	1,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
80 X 8	ASF5808	1,73
80 X 10	ASF58010	2,16
# 80 X 12	ASF58012	2,59
80 X 15	ASF58015	3,24
# 80 X 20	ASF58020	4,32
# 80 X 25	ASF58025	5,40
80 X 30	ASF58030	6,48
80 X 40	ASF58040	8,64
# 80 X 50	ASF58050	10,80
# 90 X 5	ASF5905	1,22
90 X 10	ASF59010	2,43
# 100 X 3	ASF51003	0,81
# 100 X 4	ASF51004	1,08
100 X 5	ASF51005	1,35
100 X 6	ASF51006	1,65
100 X 8	ASF51008	2,16
100 X 10	ASF51010	2,70
100 X 15	ASF51015	4,05
100 X 20	ASF51020	5,40
100 X 25	ASF51025	6,75
100 X 30	ASF51030	8,10
# 100 X 40	ASF51040	10,80
100 X 50	ASF51050	13,50
# 100 X 60	ASF51060	16,20
# 120 X 5	ASF51205	1,62
# 120 X 8 a 6400mm	ASF51208	2,60
120 X 10	ASF5121	3,00
# 120 X 25	ASF51225	8,10
125 X 10	ASF51210	3,38
# 130 X 10	ASF51310	3,51
# 140 X 10	ASF51410	3,78
# 150 X 5	ASF51505	2,03
# 150 X 8	ASF51508	3,24
150 X 10	ASF51501	4,05
# 150 X 15	ASF51515	6,08
# 150 X 20	ASF51520	8,10
# 150 X 30	ASF51530	12,15
# 180 X 10	ASF51810	4,86
# 200 X 5	ASF52005	2,70
# 200 X 8	ASF52008	4,32
200 X 10	ASF52001	5,40
# 200 X 15	ASF52015	8,10
200 X 20	ASF52020	10,80
# 250 X 10	ASF52501	6,75

Fjernlager

Aluminium vinkelprofiler

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á ca. 6 meter

EN 573-3/755-1-2-9

ASV5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
15 X 15 X 2	ASV5662	0,15
# 15 X 15 X 3	ASV5663	0,22
# 20 X 10 X 2	ASV5212	0,16
20 X 15 X 2	ASV5262	0,18
# 20 X 15 X 3	ASV5263	0,26
# 20 X 20 X 2	ASV5222	0,21
# 20 X 20 X 2 ANOD	ASVA5222	0,21
20 X 20 X 3	ASV5223	0,30
# 25 X 10 X 2	ASV5712	0,18
# 25 X 15 X 2	ASV5762	0,21
# 25 X 15 X 3	ASV5763	0,30
25 X 20 X 2	ASV5722	0,23
# 25 X 25 X 1,5	ASV5776	2,17
25 X 25 X 2	ASV5772	0,26
# 25 X 25 X 2 ANO	ASVA772	0,26
25 X 25 X 3	ASV5773	0,38
# 25 X 25 X 4	ASV5774	0,26
# 30 X 15 X 2	ASV5362	0,23
# 30 X 15 X 3	ASV5363	0,34
30 X 20 X 2	ASV5322	0,26
# 30 X 20 X 3	ASV5323	0,38
# 30 X 20 X 4	ASV5324	0,50
30 X 30 X 2	ASV5332	0,31
# 30 X 30 X 2 ANO	ASVA332	0,31
30 X 30 X 3	ASV5333	0,46
30 X 30 X 4	ASV5334	0,61
30 X 30 X 5	ASV5335	0,74
# 35 X 20 X 2	ASV5822	0,53
# 35 X 25 X 3	ASV5873	0,46
# 35 X 35 X 2	ASV5882	0,37
# 35 X 35 X 3	ASV5883	1,27
# 35 X 35 X 4	ASV5884	1,69
# 35 X 35 X 5	ASV5885	2,09
# 40 X 10 X 2	ASV5412	0,26
# 40 X 15 X 2	ASV5462	0,29
40 X 20 X 2	ASV5422	0,31
40 X 20 X 3	ASV5423	0,46
40 X 20 X 4	ASV5424	0,64
40 X 25 X 3	ASV5473	0,51
# 40 X 30 X 2	ASV5432	0,37
# 40 X 30 X 3	ASV5433	0,54
# 40 X 30 X 4	ASV5434	0,71
40 X 40 X 2	ASV5442	0,42
# 40 X 40 X 2 ANO	ASVA442	0,42
40 X 40 X 3	ASV5443	0,62
# 40 X 40 X 3 ANO	ASVA443	0,62

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
40 X 40 X 4	ASV5444	0,82
40 X 40 X 5	ASV5445	1,01
# 45 X 30 X 3	ASV5933	0,58
# 45 X 45 X 2	ASV5992	0,48
# 45 X 45 X 3	ASV5993	0,71
# 45 X 45 X 5	ASV5995	1,15
# 50 X 20 X 3	ASV5523	0,54
50 X 25 X 2	ASV5572	0,39
# 50 X 25 X 3	ASV5573	0,58
50 X 25 X 4	ASV5574	0,77
50 X 25 X 5	ASV5575	0,94
# 50 X 30 X 2	ASV5532	0,42
50 X 30 X 3	ASV5533	0,62
50 X 30 X 4	ASV5534	0,83
50 X 30 X 5	ASV5535	1,02
# 50 X 30 X 5	ASV5535	1,01
# 50 X 40 X 2	ASV5542	0,46
# 50 X 40 X 3	ASV5543	0,71
# 50 X 40 X 4	ASV5544	0,93
50 X 50 X 2	ASV5552	0,53
50 X 50 X 3	ASV5553	0,79
50 X 50 X 4	ASV5554	1,04
50 X 50 X 5	ASV5555	1,28
50 X 50 X 6	ASV5556	1,52
50 X 50 X 8	ASV5558	1,99
# 50 X 50 X 10	ASV55510	2,43
# 60 X 20 X 2	ASV5622	0,42
# 60 X 30 X 2	ASV5632	0,48
# 60 X 30 X 4	ASV5634	0,93
# 60 X 30 X 5	ASV5635	1,15
# 60 X 40 X 2	ASV5642	0,53
60 X 40 X 3	ASV5643	0,78
# 60 X 40 X 4	ASV5644	1,04
60 X 40 X 5	ASV5645	1,28
# 60 X 60 X 2	ASV56620	0,64
# 60 X 60 X 3	ASV56630	0,95
# 60 X 60 X 4	ASV56640	1,25
# 60 X 60 X 5	ASV56650	1,55
60 X 60 X 6	ASV5666	1,85
# 60 X 60 X 8	ASV56680	2,42
# 70 X 30 X 2	ASV5732	0,53
# 70 X 30 X 3	ASV5733	0,79
# 70 X 40 X 2	ASV5742	0,58
# 75 X 50 X 5	ASV57555	1,62
75 X 50 X 8	ASV5358	2,60
# 80 X 30 X 3	ASV5833	0,87

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 80 X 40 X 2	ASV5842	0,64
# 80 X 40 X 3	ASV5843	0,95
# 80 X 40 X 4	ASV5844	1,25
# 80 X 40 X 5	ASV5845	1,55
# 80 X 40 X 6	ASV5846	1,85
# 80 X 50 X 5	ASV5855	1,69
80 X 50 X 6	ASV5856	2,03
# 80 X 60 X 4	ASV5864	1,47
# 80 X 60 X 6	ASV5866	2,17
# 80 X 80 X 6	ASV5886	2,50
80 X 80 X 8	ASV5888	3,28
# 80 X 80 X 10	ASV58810	4,05
# 100 X 20 X 2	ASV51022	0,64
# 100 X 30 X 3	ASV51033	1,03
# 100 X 40 X 3	ASV51043	1,27
# 100 X 40 X 4	ASV51044	1,47
# 100 X 50 X 3	ASV51053	1,16
100 X 50 X 5	ASV51055	1,97
100 X 50 X 6	ASV51056	2,40
100 X 50 X 8	ASV51058	3,10
# 100 X 50 X 10	ASV51051	3,78
# 100 X 60 X 6	ASV51066	2,50
# 100 X 80 X 6	ASV51086	2,82
# 100 X 100 X 4	ASV5104	2,12
# 100 X 100 X 5	ASV5105	2,63
# 100 X 100 X 6	ASV5106	3,14
# 100 X 100 X 8	ASV5108	4,15
100 X 100 X 10	ASV51010	5,13
# 100 X 100 X 12	ASV51012	6,09
# 120 X 20 X 2	ASV51222	0,75
# 120 X 40 X 3	ASV51243	1,27
# 120 X 40 X 4	ASV51244	1,69
# 120 X 50 X 5	ASV51255	2,23
# 120 X 60 X 6	ASV51266	2,82
# 120 X 80 X 10	ASV51281	5,13
# 120 X 120 X 10	ASV51210	6,21
# 120 X 120 X 12	ASV51212	7,39
# 130 X 30 X 3	ASV51333	1,27
# 140 X 40 X 4	ASV51443	1,43
# 150 X 100 X 5	ASV515105	3,31
# 150 X 100 X 10	ASV515101	6,48
# 150 X 50 X 4	ASV51554	2,12
# 150 X 50 X 5	ASV51555	2,63
# 150 X 50 X 8	ASV51558	4,14
# 150 X 75 X 8	ASV51528	4,69
# 200 X 100 X 10	ASV520101	7,83

Fjernlager

ANO = Anodiseret

Aluminium U-Profiler

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á ca. 6 meter

EN 573-3, 755-1-2-9

ASU5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10 X 10 X 10 X 2,0	ASU5112	0,14
# 10 X 20 X 10 X 2,0	ASU5212	0,19
14 X 14 X 14 X 2,0	ASU5552	0,21
15 X 15 X 15 X 2,0	ASU5662	0,22
# 15 X 20 X 15 X 2,0	ASU5262	0,25
# 15 X 30 X 15 X 2,0	ASU5362	0,30
# 15 X 40 X 15 X 2,0	ASU5462	0,36
# 15 X 40 X 15 X 2,0 ANO	ASUA5462	0,36
# 20 X 20 X 20 X 1,5	ASU5226	0,23
20 X 20 X 20 X 2,0	ASU5222	0,30
# 20 X 25 X 20 X 2,0	ASU5723	0,48
# 20 X 30 X 20 X 2,0	ASU5322	0,36
# 20 X 30 X 20 X 3,0	ASU5323	0,52
# 20 X 35 X 20 X 2,0	ASU5822	0,38
# 20 X 40 X 20 X 2,0	ASU5422	0,41
# 20 X 40 X 20 X 3,0	ASU5423	0,60
# 20 X 50 X 20 X 2,0	ASU5522	0,46
# 20 X 60 X 20 X 2,0	ASU5622	0,52
# 20 X 100 X 20 X 2,0	ASU51022	0,73
# 23 X 23 X 23 X 1,5	ASU5236	0,27
25 X 25 X 25 X 2,0	ASU5772	0,38
25 X 25 X 25 X 3,0	ASU5773	0,56
# 25 X 35 X 25 X 2,0	ASU5872	0,44
# 30 X 30 X 30 X 2,0	ASU5332	0,46

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
30 X 30 X 30 X 3,0	ASU5333	0,68
# 30 X 40 X 30 X 3,0	ASU5433	0,76
# 30 X 40 X 30 X 4,0	ASU5434	0,99
# 30 X 50 X 30 X 2,0	ASU5532	0,57
# 30 X 50 X 30 X 3,0	ASU5533	0,85
# 30 X 50 X 30 X 4,0	ASU5534	1,10
# 30 X 60 X 30 X 3,0	ASU5633	0,92
# 30 X 80 X 30 X 3,0	ASU5833	1,09
# 35 X 35 X 35 X 2,0	ASU5882	0,55
# 35 X 35 X 35 X 3,0	ASU5883	0,80
# 40 X 20 X 40 X 2,0	ASU5242	0,52
# 40 X 30 X 40 X 3,0	ASU5343	0,84
# 40 X 40 X 40 X 2,0	ASU5442	0,63
40 X 40 X 40 X 3,0	ASU5443	0,93
40 X 40 X 40 X 4,0	ASU5444	1,21
40 X 50 X 40 X 4,0	ASU5454	1,32
# 40 X 60 X 40 X 2,5	ASU5647	0,91
# 40 X 60 X 40 X 3,0	ASU5643	1,09
40 X 60 X 40 X 4,0	ASU5464	1,43
# 40 X 60 X 40 X 5,0	ASU5645	1,76
# 40 X 80 X 40 X 3,0	ASU5843	1,25
40 X 80 X 40 X 4,0	ASU5484	1,64
# 40 X 80 X 40 X 5,0	ASU5845	2,03
# 40 X 86 X 40 X 3,0	ASU58643	1,30

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 40 X 100 X 40 X 3,0	ASU51043	1,41
# 40 X 120 X 40 X 3,0	ASU51243	1,57
# 50 X 30 X 50 X 3,0	ASU5353	1,00
# 50 X 50 X 50 X 3,0	ASU5553	1,17
50 X 50 X 50 X 5,0	ASU5555	1,89
# 50 X 50 X 50 X 4,0	ASU5554	1,54
# 50 X 80 X 50 X 5,0	ASU5855	2,30
# 50 X 90 X 50 X 3,0	ASU5953	1,49
# 50 X 100 X 50 X 3,0	ASU51053	1,57
50 X 100 X 50 X 5,0	ASU5515	5,27
# 55 X 55 X 55 X 2,5	ASU5117	1,14
# 60 X 60 X 60 X 3,0	ASU5663	1,41
# 60 X 60 X 60 X 4,0	ASU5664	1,86
# 60 X 60 X 60 X 5,0	ASU5665	2,30
# 60 X 140 X 60 X 7,0	ASU51467	4,65
# 63 X 125 X 63 X 2,0	ASU51296	3,87
# 70 X 140 X 70 X 8,0	ASU51478	5,70
# 80 X 80 X 80 X 4,0	ASU5884	2,51
# 80 X 160 X 80 X 10,0	ASU51681	8,10

ANO = Anodiseret

Fjernlager

Aluminium T-Profiler

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á ca. 6 meter

EN 573-1/755-1-2-9

AST5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 15 X 15 X 2,0	AST5662	0,15
20 X 20 X 2,0	AST5222	0,21
# 25 X 25 X 2,0	AST5772	0,26
# 30 X 30 X 2,0	AST5332	0,31
30 X 30 X 3,0	AST5333	0,46
# 35 X 35 X 3,0	AST5883	0,54

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 40 X 40 X 2,0	AST5442	0,42
# 40 X 40 X 3,0	AST5443	0,62
40 X 40 X 4,0	AST5444	0,82
50 X 50 X 5,0	AST5555	1,28
# 50 X 50 X 4,0	AST5554	1,04
# 60 X 60 X 4,0	AST5664	1,25

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
60 X 60 X 6,0	AST5666	1,87
# 60 X 100 X 5,0	AST5615	2,09
# 100 X 60 X 5,0	AST5165	2,09
# 100 X 100 X 4,0	AST5114	2,12
# 100 X 100 X 10,0	AST5111	5,13

Fjernlager

Aluminium Z-Profiler

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á ca. 6 meter

EN 573-1/755-1-2-9

ASZ5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 20 X 2,0	ASZ5222	0,30
# 30 X 30 X 3,0	ASZ5333	0,68
# 40 X 40 X 3,0	ASZ443	0,92
# 40 X 86 X 3,0	ASZ54243	1,30
# 50 X 50 X 4,0	ASZ5554	1,53

Fjernlager

Aluminium specialprofiler

Vort indkøbsgrundlag bygger på et mangeårigt samarbejde med Europas presværker. Benyt Dem af det ved køb af profiler efter deres tegning. Spørg venligst.

Aluminiumrør, runde

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á ca. 6 meter

EN 573-3/755-1-2-8

ARR5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 6 X 1,0	ARR5610	0,04
# 10 X 1,0	ARR51010	0,08
# 10 X 2,0	ARR51020	0,14
12 X 1,0	ARR51210	0,09
# 12 X 2,0	ARR51220	0,17
# 13 X 1,5	ARR51315	0,15
# 14 X 2,0	ARR51420	0,20
14 X 3,0	ARR51430	0,28
# 15 X 1,5	ARR51510	0,12
# 15 X 1,5	ARR51515	0,17
# 15 X 2,0	ARR51520	0,23
16 X 1,0	ARR51610	0,13
16 X 1,5	ARR51615	0,19
# 16 X 2,0	ARR51620	0,24
# 18 X 2,0	ARR51820	0,27
19 X 1,5	ARR51915	0,22
20 X 1,5	ARR52015	0,25
20 X 2,0	ARR52020	0,31
20 X 3,0	ARR52030	0,43
20 X 3,5	ARR52035	0,49
# 20 X 5,0	ARR52050	0,64
22 X 1,0	ARR52210	0,18
# 22 X 1,5	ARR52215	0,26
# 22 X 2	ARR52220	0,34
25 X 1,5	ARR52515	0,30
25 X 2,0	ARR52520	0,39
# 25 X 2,5	ARR52525	0,48
25 X 3,0	ARR52530	0,56
25 X 3,5	ARR52535	0,64
25 X 5,0	ARR52550	0,85
# 25 X 6,0	ARR52560	0,97
# 28 X 2,0	ARR52820	0,44
# 30 X 1,5	ARR53015	0,37
30 X 2,0	ARR53020	0,51
# 30 X 2,5	ARR53025	0,58
# 30 X 3,0	ARR53030	0,69

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 30 X 4,0	ARR53040	0,88
# 30 X 5,0	ARR53050	1,06
# 32 X 1,5	ARR53215	0,39
32 X 2,0	ARR53220	0,51
32 X 3,5	ARR53235	0,85
35 X 2,0	ARR53520	0,56
# 35 X 2,5	ARR53525	0,69
35 X 3,0	ARR53530	0,81
# 35 X 4,0	ARR53540	1,05
# 35 X 5,0	ARR3550	1,27
38 X 2,5	ARR53825	0,75
38 X 3,0	ARR53830	0,89
# 40 X 1,5	ARR54015	0,49
# 40 X 2,0	ARR54020	0,65
# 40 X 2,5	ARR54025	0,80
40 X 3,0	ARR54030	0,94
40 X 3,5	ARR54035	1,10
# 40 X 4,0	ARR54040	1,22
40 X 5,0	ARR54050	1,49
# 42 X 3,0	ARR54230	0,99
45 X 2,0	ARR54520	0,73
45 X 3,0	ARR54530	1,07
# 45 X 5,0	ARR54550	1,70
# 48 X 3,0	ARR54830	1,14
48,3 X 4	ARR54840	1,50
# 50 X 1,5	ARR55015	0,62
50 X 2,0	ARR55020	0,81
# 50 X 2,5	ARR55025	1,01
50 X 3,0	ARR55030	1,28
50 X 4,0	ARR55040	1,56
50 X 5,0	ARR55050	1,95
# 50 X 10,0	ARR550100	3,39
# 60 X 2,0	ARR56020	0,98
# 60 X 2,5	ARR56025	1,22
60 X 3,0	ARR56030	1,45
60 X 4,0	ARR56040	1,90

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
60 X 5,0	ARR56050	2,34
60 X 10,0	ARR56010	4,24
# 60 X 15,0	ARR560150	5,72
# 65 X 2,0	ARR56520	1,07
# 65 X 5,0	ARR56550	2,54
# 70 X 2,0	ARR57020	1,15
# 70 X 3,0	ARR57030	1,70
# 70 X 4,0	ARR57040	2,24
70 X 5,0	ARR57050	2,75
75 X 5,0	ARR57550	3,00
# 76 X 3,0	ARR57630	1,86
80 X 2,0	ARR58020	1,30
# 80 X 2,5	ARR58025	1,64
# 80 X 3,0	ARR58030	1,96
# 80 X 4,0	ARR58040	2,58
80 X 5,0	ARR58050	3,18
# 80 X 10,0	ARR580100	5,93
# 90 X 2,0	ARR59020	1,49
# 90 X 3,0	ARR59030	2,21
# 100 X 2,0	ARR510020	1,66
# 100 X 3,0	ARR510030	2,47
# 100 X 4,0	ARR510040	3,26
100 X 5,0	ARR51050	0,00
# 100 X 10,0	ARR510010	7,63
# 110 X 1,5	ARR511015	1,38
110 X 5,0	ARR51150	4,50
# 120 X 3,0	ARR512030	2,98
# 120 X 5,0	ARR512050	4,88
# 130 X 5,0	ARR513050	5,30
# 140 X 5,0	ARR514050	5,73
# 140 X 10,0	ARR514010	11,02
# 150 X 3,0	ARR515030	3,74
150 X 5,0	ARR51505	6,15
# 160 X 5,0	ARR516050	6,57
# 200 X 5,0	ARR520050	8,27

Fjernlager

Aluminiumrør, kvadratiske

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á ca. 6 meter

EN 573-3/755-1-2-8

ARK5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 15 X 15 X 1,0	ARK5151	0,15
# 15 X 15 X 1,5	ARK5156	0,22
20 X 20 X 1,5	ARK5206	0,30
20 X 20 X 2,0	ARK5202	0,39
# 20 X 20 X 1,5	ARK5152	0,28
# 20 X 20 X 3,0	ARK5223	0,55
25 X 25 X 2,0	ARK5252	0,50
25 X 25 X 3,0	ARK5253	0,71
# 25 X 25 X 1,5	ARK5256	0,38
# 25 X 25 X 2,0 ANO	ARKA252	0,50
30 X 30 X 2,0	ARK5302	0,61
30 X 30 X 3,0	ARK5303	0,88
# 30 X 30 X 1,5	ARK5306	0,46
# 34 X 34 X 2,0	ARK5342	0,69
# 34 X 34 X 3,0	ARK5343	1,00
35 X 35 X 2,0	ARK5352	0,70

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 35 X 35 X 3,0	ARK5353	1,04
40 X 40 X 2,0	ARK5402	0,82
40 X 40 X 2,5 - R4,0	ARK54025	1,02
40 X 40 X 3,0	ARK5403	1,12
40 X 40 X 4,0	ARK5404	1,56
# 40 X 40 X 1,5	ARK5406	0,62
# 40 X 40 X 2,0 ANO	ARKA5402	0,82
50 X 50 X 2,0	ARK5502	1,04
50 X 50 X 3,0	ARK5503	1,54
50 X 50 X 4,0	ARK5504	1,99
# 50 X 50 X 2,5	ARK55025	1,28
# 50 X 50 X 5,0	ARK5505	2,43
60 X 60 X 3,0	ARK5603	1,80
60 X 60 X 4,0	ARK5604	2,40
# 60 X 60 X 2,0	ARK5602	1,25
# 60 X 60 X 5,0	ARK5605	2,97

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
70 X 70 X 3,0	ARK5703	2,18
70 X 70 X 4,0	ARK5704	2,85
# 70 X 70 X 2,0	ARK5702	1,47
80 X 80 X 3,0	ARK5803	2,55
80 X 80 X 4,0	ARK5804	3,45
80 X 80 X 5,0	ARK5805	4,05
# 80 X 80 X 2,0	ARK5802	1,69
# 90 X 90 X 4,0	ARK5904	3,72
# 100 X 100 X 2,0	ARK51002	2,12
# 100 X 100 X 3,0	ARK51003	3,14
100 X 100 X 4,0	ARK51004	4,15
# 100 X 100 X 4,0 ANO	ARKA51004	4,15
100 X 100 X 5,0	ARK51005	5,12
120 X 120 X 5,0	ARK5335	6,21
# 120 X 120 X 4,0	ARK51204	5,01
# 150 X 150 X 5,0	ARK51505	7,83

Fjernlager

ANO = Anodiseret

Se afsnit Teknisk information side 134-137

Aluminiumrør, rektangulære

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á ca. 6 meter

EN 573-3/755-1-2-8

ARE5



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 20 X 10 X 1,5	ARE5216	0,22
20 X 10 X 2,0	ARE5212	0,28
# 20 X 15 X 2,0	ARE5262	0,34
25 X 15 X 2,0	ARE5762	4,00
# 25 X 20 X 2,0	ARE5722	0,93
# 30 X 10 X 2,0	ARE5312	0,39
# 30 X 15 X 1,5	ARE5366	0,34
# 30 X 15 X 2,0	ARE5362	0,44
# 30 X 20 X 1,5	ARE5326	0,38
30 X 20 X 2,0	ARE5322	0,50
# 30 X 20 X 3,0	ARE5323	0,71
# 35 X 20 X 2,0	ARE5822	0,55
# 35 X 25 X 2,0	ARE5872	0,61
40 X 20 X 1,5	ARE54215	0,46
40 X 20 X 2,0	ARE5422	0,61
40 X 20 X 3,0	ARE5423	0,88
40 X 25 X 2,0	ARE5472	0,66
# 40 X 30 X 2,0	ARE5432	0,71
# 40 X 10 X 2,0	ARE5412	0,50
# 40 X 15 X 2,0	ARE5462	0,55
# 40 X 20 X 2,0 ANO	ARE5422	0,61
# 40 X 20 X 4,0	ARE5424	1,12
# 40 X 30 X 3,0	ARE5433	1,04
# 40 X 30 X 4,0	ARE5434	1,34
50 X 20 X 1,5	ARE55215	0,54
50 X 20 X 2,0	ARE5522	0,71
50 X 25 X 2,0	ARE5572	0,77
50 X 25 X 3,0	ARE5573	1,18
50 X 30 X 2,5	ARE55325	1,01
50 X 30 X 3,0	ARE5533	1,20
# 50 X 15 X 2,0	ARE5562	0,66
# 50 X 20 X 3,0	ARE5523	1,03
# 50 X 20 X 4,0	ARE5524	1,34
# 50 X 30 X 2,0	ARE5532	0,82

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 50 X 40 X 2,0	ARE5542	0,93
60 X 30 X 2,0	ARE5632	0,93
60 X 30 X 3,0	ARE5633	1,36
60 X 40 X 2,0	ARE5642	1,04
60 X 40 X 3,0	ARE5643	1,50
60 X 40 X 4,0	ARE56440	1,99
# 60 X 20 X 2,0	ARE5622	0,82
# 60 X 20 X 3,0	ARE5623	1,20
# 60 X 20 X 4,0	ARE5624	1,56
# 60 X 25 X 2,0	ARE5672	0,88
# 60 X 25 X 3,0	ARE5673	1,28
# 60 X 40 X 5,0	ARE5645	2,43
# 60 X 50 X 3,0	ARE5653	1,69
# 70 X 40 X 3,0	ARE5743	1,69
80 X 20 X 2,0	ARE58220	1,03
80 X 40 X 3,0	ARE5843	1,80
80 X 40 X 4,0	ARE5844	2,42
80 X 50 X 3,0	ARE5853	2,01
80 X 50 X 4,0	ARE5854	2,64
# 80 X 20 X 2,0	ARE5832	1,15
# 80 X 30 X 3,0	ARE5833	1,68
# 80 X 40 X 2,0	ARE5842	1,25
# 80 X 50 X 2,0	ARE5852	1,36
# 80 X 60 X 3,0	ARE5863	2,17
# 80 X 60 X 4,0	ARE5864	2,85
# 100 X 18 X 2,0	ARE51182	1,23
# 100 X 20 X 2,0	ARE51022	1,25
100 X 25 X 2,0	ARE5172	1,31
# 100 X 30 X 2,0	ARE51032	1,36
# 100 X 30 X 3,0	ARE51033	2,01
# 100 X 40 X 2,0	ARE51042	1,47
100 X 40 X 3,0	ARE5143	2,17
100 X 40 X 4,0	ARE5144	2,85
# 100 X 50 X 2,0	ARE51052	1,58

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
100 X 50 X 3,0	ARE5153	2,33
100 X 50 X 4,0	ARE5154	3,07
# 100 X 50 X 5,0	ARE51055	3,78
# 100 X 60 X 2,0	ARE51062	1,69
# 100 X 60 X 3,0	ARE51063	2,50
100 X 60 X 4,0	ARE5164	3,45
# 100 X 80 X 3,0	ARE51083	2,19
# 120 X 20 X 2,0	ARE51222	1,47
# 120 X 30 X 2,0	ARE51232	1,58
# 120 X 40 X 2,0	ARE51242	1,69
# 120 X 40 X 4,0	ARE51244	3,28
# 120 X 50 X 3,0	ARE51253	2,66
# 120 X 50 X 4,0	ARE51254	3,50
# 120 X 60 X 3,0	ARE51263	2,82
# 120 X 60 X 4,0	ARE51264	3,72
# 120 X 80 X 3,0	ARE51283	3,14
# 140 X 18 X 2,0	ARE51492	1,66
# 140 X 40 X 3,0	ARE51443	2,82
# 140 X 80 X 4,0	ARE51484	4,58
150 X 40 X 4,0	ARE5644	3,93
# 150 X 50 X 3,0	ARE51553	3,14
# 150 X 50 X 4,0	ARE51554	4,15
# 150 X 80 X 4,0	ARE51584	4,88
# 150 X 100 X 3,0	ARE51513	3,95
# 160 X 80 X 4,0	ARE51684	5,01
# 180 X 40 X 4,0	ARE51844	4,58
# 180 X 50 X 4,0	ARE51854	4,80
# 180 X 60 X 3,0	ARE51843	3,79
# 200 X 100 X 4,0	ARE520104	6,31
# 200 X 18 X 2,0	ARE52092	2,31
# 200 X 50 X 4,0	ARE52054	5,30

Fjernlager

ANO = Anodiseret

Retteskinner af firkantede aluminiumrør

I legering 6060/6063 (Al Mg Si 0,5)

I længder á 4, 5 og 6 meter

573-3/755-1-2-8

ASRS



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
100 X 18 X 1,50 4 M	ASRS1915	1,00
100 X 18 X 1,50 5 M	ASRS1965	1,00
100 X 18 X 1,50 6 M	ASRS1966	1,00

Endepropper til retteskinner

ASPS

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
100 X 18 X 1,50	ASPS196	0,00

Aluminium plader på fixmål

Dag til dag levering via Metalbearbejdningscenteret, Spørg venligst

Aluminium fittings og svejseforbindelser

Spørg venligst

Messingbånd og specialkvaliteter

Kan leveres fra Metalbearbejdningscenteret. Spørg venligst

Messingstænger, runde

I legering MS58 (Cu Zn 39 PB 3)

I længder á 3 meter

Tolerancer efter EN 12164/12165

AMMR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
3	AMMR3	0,03	19	AMMR19	2,41	50	AMMR50	16,70
4	AMMR4	0,11	20	AMMR20	2,67	52	AMMR52	18,10
5	AMMR5	0,17	21	AMMR21	2,94	55	AMMR55	20,20
6	AMMR6	2,40	22	AMMR22	3,23	60	AMMR60	24,00
6,5	AMMR605	0,28	24	AMMR24	3,85	65	AMMR65	28,20
7	AMMR7	0,33	25	AMMR25	4,17	70	AMMR70	32,70
8	AMMR8	0,43	26	AMMR26	4,51	75	AMMR75	37,50
9	AMMR9	0,54	27	AMMR27	4,87	80	AMMR80	42,70
9,5	AMMR905	0,60	28	AMMR28	5,24	90	AMMR90	54,10
10	AMMR10	0,67	30	AMMR30	6,01	100	AMMR100	66,80
11	AMMR11	0,81	32	AMMR32	6,84	110	AMMR110	80,80
12	AMMR12	0,96	35	AMMR35	8,18	120	AMMR120	96,10
13	AMMR13	1,13	36	AMMR36	8,65	200	AMMR200	267,00
14	AMMR14	1,31	38	AMMR38	9,64			
15	AMMR15	1,50	40	AMMR40	10,70			
16	AMMR16	1,71	42	AMMR42	11,80			
17	AMMR17	1,93	45	AMMR45	13,50			
18	AMMR18	2,16	47	AMMR47	14,80			

Messingstænger, firkantede

I legering MS58 (Cu Zn 39 PB 3)

I længder á 3 meter

Tolerancer efter EN 12164/12165

AMM4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10	AMM410	0,85	25	AMM425	5,31	50	AMM450	21,20
15	AMM415	1,91	30	AMM430	7,65	60	AMM460	30,60
20	AMM420	3,40	35	AMM435	10,40			
22	AMM422	4,11	40	AMM440	13,60			

Messingstænger, sekskantede

I legering MS58 (Cu Zn 39 PB 3)

I længder á 3 meter

Tolerancer efter EN 12164/12165

AMM6



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
7	AMM67	0,36	19	AMM619	2,66	34	AMM634	8,93
8	AMM68	0,47	20	AMM620	2,94	36	AMM636	9,54
10	AMM610	0,74	22	AMM622	3,56	41	AMM641	12,40
11	AMM611	0,89	24	AMM624	4,24	46	AMM646	15,60
12	AMM612	1,06	25	AMM625	4,60	50	AMM650	18,40
14	AMM614	1,44	27	AMM627	5,37	60	AMM660	26,50
15	AMM615	1,66	30	AMM630	6,62			
17	AMM617	2,13	32	AMM632	7,24			

Messingplader, halvårde

I legering MS63 (Cu Zn 37) F37

Tolerancer efter DIN 1751

AMPH

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,50	AMPH2105	8,50	2000 X 1000 X 2,00	AMPH212	34,00	2000 X 1000 X 0,70	AMPH217	11,90
2000 X 1000 X 1,00	AMPH211	17,00	2000 X 1000 X 2,50	AMPH2125	42,50			
2000 X 1000 X 1,20	AMPH2112	21,30	2000 X 1000 X 3,00	AMPH213	51,00			
2000 X 1000 X 1,50	AMPH2115	26,00	2000 X 1000 X 4,00	AMPH214	68,00			

Kobberspaltbånd og Specialkvaliteter

Kan leveres fra Metalbearbejdningscenteret, Spørg venligst

Kobberstænger, runde

E-Cu (Elektrolytisk)

I længder á 4 meter

Tolreancer efter DIN 1756

AKSR



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
6	AKSR6	0,25
10	AKSR10	0,70

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
12	AKSR12	1,01
20	AKSR20	2,80

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
25	AKSR25	4,37
30	AKSR30	6,28

Kobberstænger, firkantede

E-Cu (Elektrolytisk)

I længder á 4 meter

Tolreancer efter DIN 1761

AKS4



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
5	AKS45	0,22
10	AKS410	0,89

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
20	AKS420	3,56
25	AKS425	5,56

Kobberskinner, flade

E-Cu (Elektrolytisk)

I længder á 4 meter - Radius på kanter 1,0 mm

Tolerancer efter DIN 46433

AKSF



mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
10 X 3	AKSF103	0,27
10 X 5	AKSF105	0,45
15 X 3	AKSF153	0,42
15 X 5	AKSF155	0,67
20 X 3	AKSF203	0,54
20 X 5	AKSF205	0,89
20 X 10	AKSF2010	1,78
25 X 3	AKSF253	0,67
25 X 4	AKSF254	0,89
30 X 3	AKSF303	0,80
30 X 4	AKSF304	1,07
30 X 5	AKSF305	1,34

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
30 X 6	AKSF306	1,60
30 X 10	AKSF3010	2,67
40 X 5	AKSF405	1,78
40 X 6	AKSF406	2,15
40 X 8	AKSF408	2,85
40 X 10	AKSF4010	3,56
40 X 15	AKSF4015	5,34
50 X 5	AKSF505	2,23
50 X 6	AKSF506	2,67
50 X 10	AKSF5010	4,45
50 X 12	AKSF5012	5,35
60 X 8	AKSF608	4,27

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
60 X 10	AKSF6010	5,34
60 X 12	AKSF6012	6,41
70 X 10	AKSF7010	6,23
80 X 5	AKSF805	3,74
80 X 8	AKSF808	5,70
80 X 10	AKSF8010	7,12
100 X 10	AKSF1010	8,93
120 X 10	AKSF1210	10,70

Kobberplader, halvhårde

Renhed min. 99,9 Cu - Cu-DHP / SF-Cu

Tolerancer efter DIN 1751

AKPH

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,50	AKPH2105	8,90
2000 X 1000 X 0,60	AKPH2106	10,70
2000 X 1000 X 0,70	AKPH2107	12,50
2000 X 1000 X 0,80	AKPH2108	14,20

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 1,00	AKPH211	17,80
2000 X 1000 X 1,25	AKPH2112	22,30
2000 X 1000 X 1,50	AKPH2115	26,70
2000 X 1000 X 2,00	AKPH212	35,60

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 2,50	AKPH2125	44,50
2000 X 1000 X 3,00	AKPH213	53,40
2000 X 1000 X 4,00	AKPH214	72,00

Kobberplader, bløde

Renhed min 99,9 Cu - Cu - DHP / SF-Cu

Tolerancer efter DIN 1751

AKPB

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
2000 X 1000 X 0,70	AKPB2107	12,50
2000 X 1000 X 1,00	AKPB211	17,80

Kobbercoils, halvhårde

Renhed min, 99,9 Cu - Cu - DHP / SF-Cu

Tolerancer efter DIN 1751

mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
0,70 x 670 mm	284327070	125

**DIN 34 Cr Ni Mo 6,
Sejhærdningsstål**



Sejhærdet, ubearbejdet

Diameter <= 290 mm | længder á ca. 6 meter

Valset, tolerancer efter DIN 1013

Diameter > 290 mm | længder á 2-5 meter

Smedet, tolerancer efter DIN 7527/6

MKRL

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 16	MKRL16	1,58
# 20	MKRL20	2,47
# 22	MKRL22	2,99
# 25	MKRL25	3,55
# 28	MKRL28	4,84
# 30	MKRL30	5,55
# 32	MKRL32	6,32
# 35	MKRL35	7,56
# 38	MKRL38	8,91
# 40	MKRL40	9,87
# 45	MKRL45	12,49
# 50	MKRL50	15,42
# 55	MKRL55	18,66
# 60	MKRL60	22,20
# 65	MKRL65	26,06
# 70	MKRL70	30,22
# 75	MKRL75	34,69
# 80	MKRL80	39,47
# 85	MKRL85	44,56
# 90	MKRL90	49,96
# 95	MKRL95	55,66
# 100	MKRL100	67,68
# 105	MKRL105	68,00
# 110	MKRL110	74,63
# 115	MKRL115	81,57
# 120	MKRL120	88,82

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 125	MKRL125	96,37
# 130	MKRL130	104,24
# 135	MKRL135	112,41
# 140	MKRL140	120,89
# 150	MKRL150	138,78
# 160	MKRL160	157,90
# 170	MKRL170	178,25
# 180	MKRL180	199,84
# 190	MKRL190	222,66
# 200	MKRL200	246,71
# 210	MKRL210	272,00
# 220	MKRL220	298,52
# 230	MKRL230	326,28
# 240	MKRL240	355,27
# 250	MKRL250	385,49
# 260	MKRL260	416,95
# 270	MKRL270	449,64
# 280	MKRL280	483,56
# 290	MKRL290	518,72
# 300	MKRL300	555,11
# 310	MKRL310	592,73
# 320	MKRL320	631,59
# 330	MKRL330	671,68
# 340	MKRL340	713,00
# 350	MKRL350	755,56
# 360	MKRL360	799,35

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 370	MKRL370	844,00
# 380	MKRL380	890,64
# 390	MKRL390	938,13
# 400	MKRL400	986,86
# 410	MKRL410	1036,82
# 420	MKRL420	1088,01
# 430	MKRL430	1140,44
# 440	MKRL440	1194,10
# 450	MKRL450	1248,99
# 460	MKRL460	1305,12
# 470	MKRL470	1362,48
# 480	MKRL480	1421,07
# 490	MKRL490	1480,90
# 500	MKRL500	1541,96
# 525	MKRL525	1722,70
# 550	MKRL550	1865,78
# 575	MKRL575	2066,40
# 600	MKRL600	2220,43
# 625	MKRL625	2441,40
# 650	MKRL650	2605,92
# 700	MKRL700	3022,25

Fjernlager

**DIN 15 Cr Ni 6/17 Cr Ni 6-6,
Indsætningsstål**



Ubearbejdet

Ø20-270 mm valset, tolerance efter DIN 1013

Lagerlængde: 6 meter

MKRJ

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 16	MKRJ16	1,58
# 22	MKRJ22	2,99
# 25	MKRJ25	3,85
# 28	MKRJ28	4,84
# 30	MKRJ30	5,55
# 32	MKRJ32	6,32
# 35	MKRJ35	7,56
# 40	MKRJ40	9,87
# 45	MKRJ45	12,49
# 50	MKRJ50	15,42
# 55	MKRJ55	18,66
# 60	MKRJ60	22,20
# 65	MKRJ65	26,06
# 70	MKRJ70	30,22

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 75	MKRJ75	34,69
# 80	MKRJ80	39,47
# 85	MKRJ85	44,56
# 90	MKRJ90	49,96
# 95	MKRJ95	55,66
# 100	MKRJ100	61,68
# 110	MKRJ110	74,63
# 115	MKRJ115	81,57
# 120	MKRJ120	88,82
# 130	MKRJ130	104,24
# 140	MKRJ140	120,89
# 150	MKRJ150	138,78
# 160	MKRJ160	157,90
# 170	MKRJ170	178,25

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 180	MKRJ180	199,84
# 190	MKRJ190	222,66
# 200	MKRJ200	246,71
# 210	MKRJ210	272,00
# 220	MKRJ220	298,52
# 230	MKRJ230	326,28
# 240	MKRJ240	355,27
# 250	MKRJ250	385,49
# 260	MKRJ260	416,95
# 270	MKRJ270	449,64

Fjernlager

**DIN 16 Mn Cr 5,
Indsætningsstål**



Diameter <= 290 mm | længder á ca. 6 meter

Valset, tolerancer efter DIN 1013

Diameter > 290 mm | længder á 2-5 meter

Smedet, tolerancer efter DIN 7527/6

Lagerlængde: 6 meter

MKRK

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 22	MKRK22	2,99	# 120	MKRK120	88,82	# 300	MKRK300	555,11
# 25	MKRK25	3,85	# 130	MKRK130	104,24	# 310	MKRK310	592,73
# 30	MKRK30	5,55	# 140	MKRK140	120,89	# 320	MKRK320	631,59
# 35	MKRK35	7,55	# 150	MKRK150	138,78	# 330	MKRK330	671,68
# 40	MKRK40	9,87	# 160	MKRK160	157,90	# 340	MKRK340	713,00
# 45	MKRK45	12,49	# 170	MKRK170	178,25	# 350	MKRK350	755,56
# 50	MKRK50	15,42	# 180	MKRK180	199,84	# 360	MKRK360	799,35
# 55	MKRK55	18,66	# 190	MKRK190	222,66	# 370	MKRK370	844,38
# 60	MKRK60	22,20	# 200	MKRK200	246,71	# 380	MKRK380	890,64
# 65	MKRK65	26,06	# 210	MKRK210	272,00	# 390	MKRK390	938,13
# 70	MKRK70	30,22	# 220	MKRK220	298,52	# 400	MKRK400	986,86
# 75	MKRK75	34,69	# 230	MKRK230	326,28	# 420	MKRK420	1088,01
# 80	MKRK80	39,47	# 240	MKRK240	355,27	# 440	MKRK440	1194,10
# 85	MKRK85	44,56	# 250	MKRK250	385,49			
# 90	MKRK90	49,96	# 260	MKRK260	416,95			
# 100	MKRK100	61,68	# 270	MKRK270	449,64			
# 105	MKRK105	68,00	# 280	MKRK280	483,56			
# 110	MKRK110	74,63	# 290	MKRK290	518,72			

Fjernlager

DIN 42CrMo4,**Sejhærdningsstål**

Sejhærdet, ubearbejdet

Diameter <= 290 mm | længder á ca. 6 meter

Valset, tolerancer efter DIN 1013

Diameter > 290 mm | længder á 2-5 meter

Smedet, tolerancer efter DIN 7527/6

Lagerlængde: 3-6 meter

MKRT

mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m	mm	Vare nr.	ca. kg pr. m
# 16	MKRT16	1,58	# 170	MKRT170	199,84	# 530	MKRT530	1732,55
# 19	MKRT19	2,26	# 180	MKRT180	202,50	# 540	MKRT540	1798,55
# 20	MKRT20	2,47	# 190	MKRT190	222,66	# 550	MKRT550	1865,78
# 22	MKRT22	2,99	# 200	MKRT200	246,71	# 560	MKRT560	1934,24
# 25	MKRT25	3,85	# 210	MKRT210	272,00	# 570	MKRT570	2003,94
# 28	MKRT28	4,84	# 220	MKRT220	298,52	# 580	MKRT580	2074,87
# 30	MKRT30	5,55	# 230	MKRT230	326,28	# 590	MKRT590	2147,03
# 32	MKRT32	6,32	# 240	MKRT240	355,27	# 600	MKRT600	2220,43
# 35	MKRT35	7,56	# 250	MKRT250	385,49	# 610	MKRT610	2295,06
# 38	MKRT38	8,91	# 260	MKRT260	416,95	# 620	MKRT620	2370,92
# 40	MKRT40	9,87	# 270	MKRT270	449,64	# 640	MKRT640	2526,35
# 42	MKRT42	10,88	# 280	MKRT280	483,56	# 650	MKRT650	2605,92
# 45	MKRT45	12,49	# 290	MKRT290	518,72	# 670	MKRT670	2768,75
# 48	MKRT48	14,21	# 300	MKRT300	555,11	# 680	MKRT680	2852,02
# 50	MKRT50	15,42	# 310	MKRT310	592,73	# 690	MKRT690	2936,52
# 55	MKRT55	18,66	# 320	MKRT320	631,59	# 700	MKRT700	3022,25
# 60	MKRT60	22,20	# 330	MKRT330	671,68	# 710	MKRT710	3109,22
# 65	MKRT65	26,06	# 340	MKRT340	713,00	# 720	MKRT720	3197,42
# 70	MKRT70	30,22	# 350	MKRT350	755,56	# 730	MKRT730	3286,85
# 75	MKRT75	34,69	# 360	MKRT360	799,35	# 740	MKRT740	3377,52
# 80	MKRT80	39,47	# 370	MKRT370	844,38	# 750	MKRT750	3469,42
# 85	MKRT85	44,56	# 380	MKRT380	890,64	# 775	MKRT775	3704,57
# 90	MKRT90	49,96	# 390	MKRT390	938,13	# 800	MKRT800	3947,43
# 95	MKRT95	55,66	# 400	MKRT400	986,86	# 825	MKRT825	4198,00
# 100	MKRT100	61,68	# 410	MKRT410	1036,82	# 850	MKRT850	4456,28
# 105	MKRT105	68,00	# 420	MKRT420	1088,01	# 875	MKRT875	4722,27
# 110	MKRT110	74,63	# 430	MKRT430	1140,44	# 900	MKRT900	4995,96
# 115	MKRT115	81,57	# 440	MKRT440	1194,10	# 925	MKRT925	5277,37
# 120	MKRT120	88,82	# 450	MKRT450	1248,99	# 950	MKRT950	5566,49
# 125	MKRT125	96,37	# 460	MKRT460	1305,12	# 975	MKRT975	5941,40
# 130	MKRT130	104,24	# 470	MKRT470	1362,48	# 1000	MKRT1000	6167,86
# 135	MKRT135	112,41	# 480	MKRT480	1421,07			
# 140	MKRT140	120,89	# 490	MKRT490	1480,90			
# 150	MKRT150	137,78	# 500	MKRT500	1541,96			
# 160	MKRT160	157,90	# 510	MKRT510	1604,26			
# 165	MKRT165	167,92	# 520	MKRT520	1667,79			

Fjernlager

Slidstrimler,**hårdhed ca. 500 HB**

Lagerlængde: 3 meter

MBSL



mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk
80 X 10	MBSL8010	19,00
80 X 16	MBSL8015	30,00
100 X 10	MBSL1010	23,50
100 X 12	MBSL1012	28,00
100 X 16	MBSL1015	38,00
100 X 20	MBSL1020	47,00
100 X 25	MBSL1025	59,00
150 X 16	MBSL1515	56,50

**Skærstål,
hårdhed ca. 500 HB**

Lagerlængde: 3 meter

MBSK



mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.	mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
100 X 12	MBSK1012	26,60	200 X 25	MBSK2025	110,00	270 X 35	MBSK2735	251,00
150 X 16	MBSK1516	53,40	250 X 25	MBSK2525	140,00	300 X 40	MBSK3040	232,00
150 X 20	MBSK1520	66,00	250 X 30	MBSK2530	166,00	300 X 50	MBSK3050	397,00
200 X 20	MBSK2020	89,00	270 X 30	MBSK2730	180,00			

Forkantskær,

hårdhed ca. 500 HB

Lagerlængde: 3 og 3,66 meter

MBSF



mm	Vare nr.	ca. kg pr. stk.
101 X 11	MBSF101	28,00
151 X 16	MBSF151	66,00
203 X 19	MBSF2036	115,00

Normer for stål

Kvalitetssammenligning

Betegnelse ifølge EN 10025-2:2004	Ifølge EN 10025: 1990 +A1: 1993	Tyskland ifølge Din 17100	Frankrig ifølge NF A35-501	Storbritanien ifølge BS 4360	Sverige ifølge SS 14 efterfulgt af ståltypens nr.	
S185	1.0035	S185	1.0035	St 33	A 33	13 00-00
		S235JR	1.0037	St 37-2	E24-2	13 11-00
		S235JRG1	1.0036	USt 37-2		
S235JR	1.0038	S235JRG2	1.0038	RSt 37-2	40 B	13 12-00
S235J0	1.0114	S235J0	1.0114	St 37-3 U	E 24-3	40 C
*	*	S235J2G3	1.0116	St 37-3N	E 24-4	40 D
S235J2	1.0117	S235J2G4	1.0117			
S275JR	1.0044	S275JR	1.0044	St 44-2	E 28-2	43 B
S275J0	1.0143	S275J0	1.0143	St 44-3 U	E 28-3	43 C
*	*	S275J2G3	1.0144	St 44-3 N	E 28-4	43 D
S275J2	1.0145	S275J2G4	1.0145			14 14-01
S355JR	1.0045	S355JR	1.0045		E 36-2	50 B
S355J0	1.0553	S355J0	1.0553	St 52-3 U	E 36-3	50 C
*	*	S355J2G3	1.0570	St 52-3 N		50 D
S355J2	1.0577	S355J2G4	1.0577			
*	*	S355K2G3	1.0595		E 36-4	50 DD
S355K2	1.0596	S355K2G4	1.0596			
S450J0	1.0590				55 C	
E 295	1.0050	E 295	1.0050	St 50-2	A 50-2	15 50-00
E 335	1.0060	E 335	1.0060	St 60-2	A 60-2	16 50-00
E 360	1.0070	E 360	1.0070	St 70-2	A 70-2	16 55-00

* Når et produkt leveres i tilstanden N, skal +N tilføjes betegnelsen.

Kvalitetsbetegnelse for koldreducerede finplader

Ny betegnelse iflg. EN 10130 Februar 1999	Tidligere betegnelser	
	EN 10130 Oktober 1991	SS 14
DC 01	Fe P01	1142
DC 03	Fe P03	1146
DC 04	Fe P04	1147

Overflade egenskaber efter EN 10130 / Februar 1999

Overflade A: Fejl som porer, små furer, små vortetapper, lette skrammer og en let misfarvning, som ikke påvirker kvalifikationen til omformning og ansvaret for overfladeovertræk, er tilladte.

Overflade B: Den bedre side skal for så vidt være fejlfri, så kvalitetslakeringens eller et elektrolytisk indført overtræks ensartede udseende ikke påvirkes.

Udseende

Overflade udførelse	Betegnelse	Middelværdi Ruhed Ra i μ
Særlig glat	(b)	$\leq 0,04$
Glat	(g)	$\leq 0,9$
Mat	(m)	$> 0,6 \leq 1,9$
Ru	(r)	$> 1,6$

Korrekt kvalitetsangivelse: F.eks. DC 01 Am / EN 10130 / Februar 1999

Betegnelsessystem efter EN 10027-1:2005

Stål gruppe	S = Konstruktionsstål	Eksempler på stålnavne konstruktionsstål EN 10025-2 Stålnavn EN 10027-1
Konditioner		Min flydespænding
+ M	Thermomekansk valsning	<= 16
+ N	Normaliseret valsning	>16 <=40
+ AR	varmvalset	235N/mm2 225N/mm2
		275N/mm2 265N/mm2
		S355J2 355N/mm2 345N/mm2
		S450J0 450N/mm2 430N/mm2

Eksempel

EN 10025-2: 2004		S	J2	S355	J2	+	Z35	+M
Kærvelagsstyrke - og kvalitetsklasse EN 10025								
min.27 J	min. 40J	min. 60J	temp/C	Specielle krav. Brudindsnøring i %				
JR	KR	LR	+20	Kvalitetsklasse	værdi for 3 prøver	Mindste enkelt værdi		
J0	K0	L0	0	Z15	15	10		
J2	K2	L2	-20	Z25	25	15		
J3	K3	L3	-30	Z35	35	25		
J4	K4	L4	-40	For flade produkter er værdierne gældende for hele pladen				
J5	K5	L5	-50	For profiler er værdierne gældende for enten flangen eller kroppen.				
J6	K6	L6	-60					

Mekaniske værdier															
Norm	Kvalitet	Minimum flydespænding Reh N/mm ²				Brudstyrke Rm Rm N/mm ²		Brud forlængelse A5 %				Kærslagstyrke			
		Nominel tykkelse (mm)				Nominel tykkelse (mm)		Nominel tykkelse (mm)				Tempe- ratur	Min. Energi		
		≤ 16	>16≤40	>40≤63	>63≤80	>80≤100	>100≤125	>3≤100	>100≤125	>3≤40	>40≤63	>63≤100	>100≤125	C	J
EN 10025-2:2004	S235JR													20	27
	S235J0	235	225		215		195	360-510	350-500	26	25	24	22	0	27
	S235J2*													-20	27
	S275JR													20	27
	S275J0	275	265	255	245	235	225	410-560	400-540	23	22	21	19	0	27
	S275J2*													-20	27
	S355JR													20	27
	S355J0	355	345	335	325	315	295	470-630	450-600	22	21	20	18	0	27
	S355J2													-20	27
	S355K2													-20	40
	S450J0	450	430	410	390	380	380	550-720	530-700		17			0	27

Certifikattyper

Certifikattyper i henhold til EN 10204 - 3. udgave af nov. 2004

Betegnelse	Certifikattype	Prøvemyndighed og udsteder	Certifikatindhold
EN 10204 - 2.1	Værks erklæring	Producenten	Erklæring om overensstemmelse med købsaftalen.
EN 10204 - 2.2	Værks attest	Producenten	Erklæring om overensstemmelse med købsaftalen med angivelse af resultater opnået ved ikke-specifik inspektion.
EN 10204 - 3.1	Inspektionscertifikat	Producentens autoriserede inspektionsrepræsentant uafhængig af produktionsafdelingen.	Erklæring om overensstemmelse med købsaftalen med angivelse af resultater opnået ved specifik inspektion.
EN 10204 - 3.2	Inspektionscertifikat	Producentens autoriserede inspektionsrepræsentant uafhængig af produktionsafdelingen. Eller købers autoriserede inspektionsrepræsentant. Eller inspektører udpeget i henhold til officielle forskrifter.	Erklæring om overensstemmelse med købsaftalen med angivelse af resultater opnået ved specifik inspektion.

Certifikat 2.3 er udgået.

Tidligere certifikat 3.1.B har i dag betegnelsen 3.1

Tidligere certifikat 3.1.A - 3.1.C og 3.2 har i dag betegnelsen 3.2

Blankstål

Koldtrukket blankt stål, kvalitet efter EN 10277

Betegnelse:			Mekaniske egenskaber		
EN 10277	DIN 1652 DIN 1651	Tykkelse ¹⁾ mm	Rp0,2 (N/mm ²) min.	Koldtrukket (+C) (K) R _m (N/mm ²)	A ₅ (%) min.
		≥ 5 ≤ 10	355	470 - 840	8
		>10 ≤ 16	300	420 - 710	9
S235JRG2C	St 37-2	>16 ≤ 40	260	390 - 690	10
		>40 ≤ 63	235	380 - 630	11
		>63 ≤ 100	215	340 - 600	11
		≥ 5 ≤ 10	520	650 - 950	6
		>10 ≤ 16	450	600 - 880	7
S355J2G3C	St 52-3	>16 ≤ 40	350	550 - 850	8
		>40 ≤ 63	335	520 - 770	9
		>63 ≤ 100	315	490 - 740	9
		≥ 5 ≤ 10	380	500 - 800	7
C15	C 15	>10 ≤ 16	340	480 - 780	8
C15E	Ck 15	>16 ≤ 40	280	430 - 730	9
C15R	Cm 15	>40 ≤ 63	240	380 - 670	11
		>63 ≤ 100	215	340 - 600	12
		≥ 5 ≤ 10	510	650 - 1000	6
C35	C 35	>10 ≤ 16	420	600 - 950	7
C35E	Ck 35	>16 ≤ 40	320	580 - 880	8
C35R	Cm 35	>40 ≤ 63	300	550 - 840	9
		>63 ≤ 100	270	520 - 800	9
		≥ 5 ≤ 10	565	750 - 1050	5
C45	C 45	>10 ≤ 16	500	710 - 1030	6
C45C	Ck 45	>16 ≤ 40	410	650 - 1000	7
C45R	Cm 45	>40 ≤ 63	360	630 - 900	8
		>63 ≤ 100	310	580 - 850	8
		≥ 5 ≤ 10	440	510 - 810	6
11SMn30	9 SMn 28	>10 ≤ 16	410	490 - 760	7
		>16 ≤ 40	375	460 - 710	8
11SmnPb30	9 SMnPb	>40 ≤ 63	305	400 - 650	9
		>63 ≤ 100	245	360 - 630	9

Færdigt tilstand

+ C	K	Trukket
+ SH	SH	Skaldrejet
+ SL	(SL)	Slebet
+ PL	---	Poleret

Blankstål

Tolerancer for koldtrukket blankstål efter EN 10278

Toleranceområder for leveringstilstand + C

Produkt	Toleranceområder efter		ISO 286-2	
	h9	h10	h11	h12
Rundstål	x	x	x	x
Firkantstål			x	x
Sekskantstål			x	x

Tolerance for trukket fladstål

Bredde	Tolerance		Toleranceområder efter
mm	mm	mm	ISO 286-2
≤ 18	+ 0	- 0,11	h11
> 18 ≤ 30	+ 0	- 0,13	h11
> 30 ≤ 50	+ 0	- 0,16	h11
> 50 ≤ 80	+ 0	- 0,19	h11
> 80 ≤ 100	+ 0	- 0,22	
> 100 ≤ 150	+ 0,50	- 0,5	
> 150 ≤ 200	+ 1,00	- 1,00	
> 200 ≤ 300	+ 2,00	- 2,00	
> 300 ≤ 400	+ 2,50	- 2,50	

Tykkelse	Tolerance	
mm	mm	
> 3 ≤ 6	-0,075	h11
> 6 ≤ 10	-0,090	h11
> 10 ≤ 18	-0,11	h11
> 18 ≤ 30	-0,13	h11
> 30 ≤ 50	-0,16	h11
> 50 ≤ 60	-0,19	h11
> 60 ≤ 80	-0,30	h12
> 80 ≤ 100	-0,35	h12

Tolerancer efter ISO 286 - 2

Mål for strænger um

	>1-3	>3-6	>6-10	>10-18	>18-30	>30-50	>50-80	>80-120	>120-180	>180-250
h5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-4	-5	-6	-8	-9	-11	-13	-15	-18	-20
h6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-6	-8	-9	-11	-13	-16	-19	-22	-25	-29
h7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-10	-12	-15	-18	-21	-25	-30	-35	-40	-46
h8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-14	-18	-22	-27	-33	-39	-46	-54	-63	-72
h9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-25	-30	-36	-43	-52	-62	-74	-87	-100	-115
h10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-40	-48	-58	-70	-84	-100	-120	-140	-160	-185
h11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-60	-75	-90	-110	-130	-160	-190	-220	-250	-290

Koldformedede svejste konstruktions rør EN 10219-2

Egenskab	Cirkulære hulprofiler	Kvadratiske og rektangulære Hulprofiler
Udvendige dimensioner (D,B og H)	± 1 %, dog mindst ± 0,5 mm og Højest ± 10 mm	Sidelængde mm
		Tolerance
		H, B < 100
		± 1 %, dog Min. ± 0,5 mm
		100 ≤ H, B ≤ 200
		± 0,8 %
		H, B > 200
		± 0,6 %
Tykkelse (T)	For D ≤ 406,4 mm T ≤ 5 mm ± 10 % T > 5 mm ± 0,5 mm For D > 406,4 mm ± 10 %, dog højst ± 2 mm	T ≤ 5 mm ± 10 % T > 5 mm ± 0,5 mm
Ovalitet (O)	2 % for hulprofiler, hvor forholdet mellem diameter og tykkelse ikke overstiger 100 ^a	–
Konkavitet/konveksitet (x ₁ , x ₂) ^b	-	Maks. 0,8 %, dog mindst 0,5 mm
Retvinklethed af side	-	90° ± 1°
Udvendig hjørneprofil / kantområde	-	T ≤ 1,6 T til 2,4 T 6 < T ≤ 10 2,0 T til 3,0 T T > 10 2,4 t til 3,6 T
Vridning (V)	-	2 mm plus 0,5 mm/m længde
Rethed (e)	0,20 % af total længden og 3 mm over en vilkårlig længde på 1 m	0,15 % af total længde og 3 mm over en vilkårlig længde på 1 m
Masse pr. længdeenhed (M)	± 6 % på individuelle leverede længder	
^a Når forholdet mellem diameter og tykkelse overstiger 100, skal tolerancen for ovalitet aftales separat. ^b Tolerancen for konveksitet og konkavitet er uafhængig af tolerancen for udvendige dimensioner.		
For korrekt anvendelse henvises der til den originale norm, der kan købes hos Dansk Standard		

Svejste varmformede konstruktionsrør EN 10210-2

Egenskab	Cirkulære hulprofiler	Kvadratiske og rektangulære hulprofiler
Udvendige dimensioner (D,B,H)	± 1 %, dog mindst ± 0,5 mm og højst ± 10 mm	± 1 % a, dog mindst ± 0,5 mm
Tykkelse (T)	- 10 % (b)	- 10 % (b)
Ovalitet (O)	2 % for hulprofiler, hvor forholdet mellem diameter og tykkelse ikke overstiger 100 (d)	-
Konkavitet/konveksitet (x ₁ , x ₂) e	-	1 %
Retvinklethed af side	-	90° ± 1°
Udvendig hjørneprofil / kantområde	-	Højst 3 T ved hvert hjørne
Vridning (V)	-	2 mm plus 0,5 mm/m længde
Rethed (e)	0,2 % af total længde, og 3 mm over en vilkårlig længde på 1 m	
Masse (M)	± 6 % på individuelle leverede længder	
^b Den positive afvigelse er begrænset af tolerancen for masse. ^d Når forholdet mellem diameter og tykkelse overstiger 100, skal tolerancen for ovalitet aftales separat ^e Tolerancen for konveksitet og konkavitet er uafhængig af tolerancen for udvendige dimensioner. ^f Siderne behøver ikke være tangentielle i forhold til hjørnebuerne.		
For korrekt anvendelse henvises der til den originale norm, der kan købes hos Dansk Standard		

Svejste præcisionsstålrør iht. EN 10305-5

Sidelængde i mm			Kg / mtr.			
H	B (eller H)	Tolerance H and B	1	1,25	1,5	2
15	15	± 0,20	0,438	0,537	0,632	0,810
20	10	± 0,20	0,438	0,537	0,632	0,810
	15		0,516	0,635	0,750	0,967
	20		0,595	0,733	0,868	1,12
25	15	± 0,25	0,595	0,733	0,868	1,12
	25		0,752	0,930	1,10	1,44
30	10	± 0,25	0,595	0,733	0,868	1,12
	15		0,673	0,831	0,985	1,28
	20		0,752	0,930	1,10	1,44
	30		0,909	1,13	1,34	1,75
34	20	± 0,25	0,815	1,01	1,20	1,56
35	20	± 0,25	0,830	1,03	1,22	1,59
	25		0,909	1,13	1,34	1,75
	35		1,07	1,32	1,57	2,07
40	20	± 0,30			1,34	1,75
	25		1,46	1,91		
	30		1,57	2,07		
	40		1,81	2,38		
45	45	± 0,30			2,05	2,69
50	20	± 0,30			1,57	2,07
	25		1,69	2,22		
	30		1,81	2,38		
	40		2,05	2,69		
	50		2,28	3,01		
60	20	± 0,35				2,38
	30					2,69
	40					3,01
	50					3,32
	60					3,64
70	40	± 0,40				3,32
	70					4,26
80	20	± 0,50				3,01
	30					3,32
	40					3,64
	50					3,95
	60					4,26
	80					4,89
90	90	± 0,60				5,52
100	40	± 0,65				4,26
	50					4,58
	60					4,89
	80					5,52
	100					6,15
120	40	± 0,70				4,89
	60					5,52

Nominelle vægte iht. Normen.

Tykkelsestolerance T:

$T \leq 1,5$ mm: ± 0,15 mm

$T > 1,5$ mm: ± 0,1 T mm eller ± 0,35 mm, mindste udfald vælges

Udvendt hjørne / kantområde:

Max. 1,5 T for godstykkelser ≤ 2,5 mm

Rethed på Længden L:

Målt over hele rørlængden: Max. 0,0025 L for sidemål ≤ 30 mm og 0,0015 L for sidemål > 30 mm. Afvigelse

For rethed målt over en meter, skal max. Afvige 3 mm (måles jfr. tegning i normen)

For korrekt anvendelse, henvises til de originale normer der kan købes hos Dansk Standard

Koldformedede svejste præcisionsstålrør EN 10305-3

Udvendig diameter D, mål i mm Max. Afvigelse på D		Godstykke T					
		1	1,25	1,5	2	2,5	3
inkl. Ovalitet							
8	± 0,12						
10							
12,7							
13							
14							
16							
18							
19							
20	± 0,15						
22							
22,2							
25							
25,4							
28							
28,6							
30							
31,7	± 0,20						
32							
35							
38							
40							
44,5	± 0,25						
50							
50,8							
57	± 0,30						
60							
63,5							
70	± 0,35						
76							
80	± 0,40						
89							
102	± 0,50						
108	± 0,60						
114							
133	± 0,80						

Tykkelsestolerance T:

T ≤ 1,5 mm: ± 0,15 mm

T > 1,5 mm: ± 0,1 T mm eller ± 0,35 mm, mindste udfald vælges

Rethed: D > 15 mm, afvigelse på max. 0,002 L målt over hele længden

Rethed målt over 1 meter må max afvige 3 mm

Svejste Gas & Vandrør (Gevindrør), EN 10255

Specificeret udvendig diameter	Tomme mål	Udvendig diameter		H		M	
		max	min.	Heavy serie		Medium serie	
D (mm)	R	(mm)	(mm)	Godstykkelse	Masse / vægt	Godstykkelse	Masse / vægt
				T (mm)	sorte rør Glatte ender (kg/m)	T (mm)	sorte rør Glatte ender (kg/m)
10,2	1/8	10,6	9,8	2,6	0,487	2	0,404
13,5	1/4	14,0	13,2	2,9	0,765	2,3	0,641
17,2	3/8	17,5	16,7	2,9	1,02	2,3	0,839
21,3	1/2	21,8	21,0	3,2	1,44	2,6	1,21
26,9	3/4	27,3	26,5	3,2	1,87	2,6	1,56
33,7	1	34,2	33,3	4,0	2,93	3,2	2,41
42,4	1 1/4	42,9	42,0	4,0	3,79	3,2	3,1
48,3	1 1/2	48,8	47,9	4,0	4,37	3,2	3,56
60,3	2	60,8	59,7	4,5	6,19	3,6	5,03
76,1	2 1/2	76,6	75,3	4,5	7,93	3,6	6,42
88,9	3	89,5	88,0	5,0	10,3	4,0	8,36
114,3	4	115,0	113,1	5,4	14,5	4,5	12,2

Tolerance for ovalitet er indeholdt i tolerancen for udvendig diameter

Tykkelsestolerancen for svejste rør :
± 10 % for M og H serie

Tolerance for massen (volumen) på svejste rør:
± 7,5 % baseret på colli af 10 tons eller mere, for M og H

For korrekt anvendelse henvises der til den originale norm, der kan købes hos Dansk Standard

Rustfrit stål

Sammenligningstabel

Struktur type	Betegnelse	EN	ASTM betegnelser		SS
			Type	UNS	
Ferritisk	Kromstål	1. 4003	410 S	S41003	-
Ferritisk	Kromstål	1. 4016	430	S43000	2320
Ferritisk	Kromstål	1. 4509	441	S43932	-
Ferritisk	Kromstål	1. 4510	439	-	-
Ferritisk	Kromstål	1. 4512	409	S40900	-
Ferritisk	Kromstål	1. 4521	444	S44400	2326
Martensitisk		1. 4021	420	-	2303
Martensitisk		1. 4034	-	-	2304
Martensitisk		1. 4057	431	-	2321
Martensitisk		1. 4104	430 F	-	2383
Martensitisk		1. 4112	440 B	S 44003	-
Martensitisk		1. 4122	-	-	-
Austenitisk	Rustfri	1. 4301	304	S30400	2333
Austenitisk	Rustfri automat	1. 4305	303	S30300	2346
Austenitisk	Rustfri	1. 4306	304 L	S30403	2352
Austenitisk	Rustfri	1. 4307	304 L	S30403	2352
Austenitisk	Rustfri	1. 4310	301	S30100	2331
Austenitisk	Rustfri	1. 4541	321	S32100	2337
Austenitisk	Syrefast	1. 4401	316	S31600	2347
Austenitisk	Syrefast	1. 4404	316L	S31603	2348
Austenitisk	Syrefast	1. 4432	316L	S31603	2353
Austenitisk	Syrefast	1. 4435	316L	S31603	2353
Austenitisk	Syrefast	1. 4436	316	S31600	2343
Austenitisk	Syrefast	1. 4547	S31254	S31254	2378
Austenitisk	Syrefast	1. 4539	904L	N08904	2562
Austenitisk	Syrefast	1. 4571	316Ti	S31635	2350
Austenit-ferrit	Duplex	1. 4362	2304	S32304	2327
Austenit-ferrit	Duplex	1. 4410	2507	S32750	2328
Austenit-ferrit	Duplex	1. 4462	2205	S31803/S32205	2377
Austenitisk	Varmebestandig	1. 4828	309	-	-
Austenitisk	Varmebestandig	1. 4841	310	-	-
Austenitisk	Varmebestandig	1. 4835	-	S30815	2368
Austenitisk	Varmebestandig	1. 4845	310S	S31008	2361

Rustfrit stål

Retningsanalyse iht. EN 10088-2 *

* EN. 1.4021, EN.4034, EN 1.4057, EN 1.4104, EN 1.4112, EN 4122, EN 1.4305 iht EN 10088-3

EN	C	Cr %	Ni %	Mo %	Andre %
1. 4003	≤ 0,03	10,5 -12,5	0,30 - 1,00		Mn ≤ 1,50
1. 4016	≤ 0,08	16,0 -18,0			Mn ≤ 1,0
1. 4509	≤ 0,03	17,5 - 18,5			Nb ≤ 1,0 ; Mn ≤ 1,0; Ti 0,10 - 0,60
1. 4510	≤ 0,05	16,0 - 18,0			Ti ≤ 1,0 ; Mn ≤ 1,0
1. 4512	≤ 0,03	10,5 - 12,5			Ti ≤ 0,65 ; Mn ≤ 1,0
1. 4521	≤ 0,025	17,0 - 20,0		1,80 - 2,50	Ti ≤ 0,80 ; Mn ≤ 1,0 ; N ≤ 0,030
1. 4021	0,16 - 0,25	12,0 - 14,0			S ≤ 0,030
1. 4034	0,43 - 0,50	12,5 - 14,5			
1. 4057	0,12 - 0,22	15,0 - 17,0	1,50 - 2,50		
1. 4104	0,10 - 0,17	15,5 - 17,5		0,20 - 0,60	
1. 4112	0,85 - 0,95	17,0 - 19,0		0,90 - 1,30	
1. 4122	0,33 - 0,45	15,5 - 17,5	≤ 1,00	0,80 - 1,30	
1. 4301	≤ 0,07	17,0 - 19,5	8,0 - 10,5		Mn ≤ 1,0
1. 4305	≤ 0,10	19,0 - 19,0	8,0 - 10,0		
1. 4306	≤ 0,03	18,0 - 20,0	10,0 - 12,0		Mn ≤ 2,0
1. 4307	≤ 0,03	17,5 - 19,5	8,0 - 10,0		Mn ≤ 2,0
1. 4310	≤ 0,15	16,0 - 19,0	6,0 - 9,5	≤ 0,80	Mn ≤ 2,0 ; N ≤ 0,11
1. 4541	≤ 0,08	17,0 - 19,0	9,0 - 12,0		Ti ≤ 0,70 ; Mn ≤ 2,00;
1. 4401	≤ 0,07	16,5 - 18,5	10,0 - 13,0	2,00 - 2,50	Mn ≤ 2,0
1. 4404	≤ 0,03	16,5 - 18,5	10,0 -13,0	2,00 - 2,50	Mn ≤ 2,0
1. 4432	≤ 0,03	16,5 - 18,5	10,5 - 13,0	2,50 - 3,00	Mn ≤ 2,0
1. 4435	≤ 0,03	17,0 - 19,0	12,5 - 15,0	2,50 - 3,00	Mn ≤ 2,0
1. 4436	≤ 0,05	16,5 - 18,5	10,5 - 13,0	2,50 - 3,00	Mn ≤ 2,0
1. 4547	≤ 0,02	19,5 - 20,5	17,50 - 18,50	6,00 - 7,00	Mn ≤ 1,0
1. 4539	≤ 0,02	19,0 - 21,0	24,0 - 26,0	4,00 - 5,00	Mn ≤ 2,0
1. 4571	≤ 0,08	16,5 - 18,5	10,5 - 13,5	2,00 - 2,50	Ti ≤ 0,70 ; Mn ≤ 2,0
1. 4362	≤ 0,03	22,0 - 24,0	3,50 - 5,50	0,10 - 0,60	Cu 0,10-0,60 ; N 0,05-0,20
1. 4410	≤ 0,03	24,0 - 26,0	6,00 - 8,00	3,00 - 4,50	N 0,24 - 0,35
1. 4462	≤ 0,03	21,3 - 23,0	4,50 - 6,50	2,50 - 3,50	N 0,10 - 0,22
1. 4828	≤ 0,20	19,0 - 21,0	11,0 - 13,0		Mn ≤ 2,0 ; Si 1,50 - 2,50
1. 4841	≤ 0,20	24,0 - 26,0	19,0 - 22,0		Mn ≤ 2,0 ; Si 1,50 - 2,50
1. 4835	0,05 - 0,12	20,0 - 22,0	10,0 - 12,0		N 0,12-0,20 ; Si 1,40-2,50 ; Ce 0,03-0,08
1. 4845	≤ 0,10	24,0 - 26,0	19,0 - 22,0		

Rustfrit stål

Mekaniske værdier ved rumtemperatur iht. EN 10088-2 *

* EN. 1.4021, EN. 1.4034, EN 1.4057, EN 1.4104, EN 1.4112, EN 1.4122, EN 1.4305

iht EN 10088-3

* EN 1.4828, EN 1.4841, EN 1.4835, EN 1.4845 iht. EN 10095

EN	Brudstyrke		Flydegrænse (0,20)		Forlængelse	
	N/mm ²		Min. N/mm ²		Min %	Min %
	koldvalset	varmvalset	koldvalset	varmvalset	koldvalset	varmvalset
1. 4003	450 - 650	450 - 650	320	320	(A80) 20	(A80) 20
1. 4016	450 - 600	450 - 600	280	260	(A80) 20	(A80) 18
1. 4509	430 - 630	-	250	-	(A80) 18	-
1. 4510	420 - 600	420 - 600	240	240	(A80) 23	(A80) 23
1. 4512	380 - 560	380 - 560	220	220	(A80) 25	(A80) 25
1. 4521	420 - 640	400 - 600	320	300	(A80) 20	(A80) 20

Normale leveringstilstande

1. 4021 (d ≤ 160 mm)	700 - 850 (hærdet QT 700)	500	(A3) 13
1. 4021 (d ≤ 160 mm)	800 - 950 (hærdet QT 800)	600	(A3) 12
1. 4034	Glødet (kan hærdes)	-	-
1. 4057 (d 60-160 mm)	800 - 950 (hærdet QT 800)	600	(A3) 12
1. 4057 (d 60-160 mm)	900 - 1050 (hærdet QT 900)	700	(A3) 10
1. 4104 (d 60-160 mm)	650 - 850 (hærdet QT 650)	500	(A3) 10
1. 4112	Glødet (kan hærdes)	-	-
1. 4122 (d 60-160 mm)	750 - 950 (hærdet QT 750)	550	(A3)12

	Brudstyrke		Flydegrænse (0,20)		Forlængelse	
	N/mm ²		Min. N/mm ²		Min %	Min %
	koldvalset	varmvalset	koldvalset	varmvalset	koldvalset	varmvalset
1. 4301	540 - 750	520 - 720	230	210	(A5) 45	(A5) 45
1. 4305 (d ≤ 160 mm)	500 - 700	500 - 700	190	190	(A5) 35	(A5) 35
1. 4306	520 - 670	520 - 670	220	200	(A80) 45	(A80) 45
1. 4307	520 - 700	520 - 700	220	200	(A80) 45	(A80) 45
1. 4310	600 - 950	-	250	-	(A80) 40	(A80) 40
1. 4541	520 - 720	520 - 720	220	200	(A80) 40	(A80) 40
1. 4401	530 - 680	530 - 680	240	220	(A80) 40	(A80) 40
1. 4404	530 - 680	530 - 680	240	220	(A80) 40	(A80) 40
1. 4432	550 - 700	550 - 700	240	220	(A80) 40	(A80) 40
1. 4435	550 - 700	550 - 700	240	220	(A80) 40	(A80) 40
1. 4436	550 - 700	550 - 700	240	220	(A80) 40	(A80) 40
1. 4547	Min. 650	Min. 650	320	300	(A5) 35	(A5) 35
1. 4539	530 - 730	530 - 730	240	220	(A80) 35	(A80) 35
1. 4571	540 - 690	540 - 690	240	220	(A80) 40	(A80) 40
1. 4362	Min. 650	Min. 630	450	400	(A5) 20	(A5) 25
1. 4410	Min. 750	Min. 730	550	530	(A5) 15	(A5) 20
1. 4462	Min. 700	Min. 640	500	460	(A5) 20	(A5) 25
1. 4828	550 - 750	550 - 750	230	230	(A5 ≥ 3 mm) 30	(A5 ≥ 3 mm) 30
1. 4841	550 - 750	550 - 750	230	230	(A5 ≥ 3 mm) 30	(A5 ≥ 3 mm) 30
1. 4835	650 - 850	650 - 850	310	310	(A5 ≥ 3 mm) 40	(A5 ≥ 3 mm) 40
1. 4845	500 - 700	500 - 700	210	210	(A5 ≥ 3 mm) 35	(A5 ≥ 3 mm) 35

Rustfrit stål

Tolerancenormer

	Produkt	Tolerance
Plader	Koldtbåndvalset	EN 10259 / EN ISO 9445
	Varmtbåndvalset	EN 10051
Fladstål	Varmtvalset/Kvarto	EN 10029
	Varmtvalset/klippet	EN 10058
Rundstål	Varmtvalset/skaldrejet	EN 10060 / DIN 7527.BI.6
	Blanktrukket/centerlesslebet	EN 10278 (ISO h 9)
	Centerlesslebet	EN 10278 (ISO h 8)
Vinkelstål	Varmtvalset	EN 10056-1
Firkantstål	Blanktrukket	EN 10278 (ISO h 11)
	Varmtvalset	EN 10059
Sekskantstål	Blanktrukket	EN 10278 (ISO h 11)
Svejste	Rør, runde	EN ISO 1127 D2/3/T3
Sømløse	Rør, runde	EN ISO 1127 D3/4/T3

Overfladebetegnelser iht. EN 10088-2

EN	Beskrivelse	ASTM	DIN	BS
1U	Varmtvalset, ikke glødet, ikke bejdset			
1C	Varmtvalset, glødet, ikke bejdset			
1D	Varmtvalset, glødet, bejdset	1	C2 (IIa)	1
1E	Varmtvalset, glødet, anløbning mekanisk fjernet			
2H	Koldtvalset, deformationshærdet	TR	f (IIIa)	
2E	Koldtvalset, glødet, anløbning mekanisk fjernet (VKS)			
2D	Koldtvalset, glødet, bejdset	2D	h (IIIb)	2D
2B	Koldtvalset, glødet, bejdset, let eftervalset	2B	n (IIIc)	2B
2R	Koldtvalset, blankglødet	BA	m (IIId)	2A
1/2G	Slebet		o (IV)	3A
2J	Matpoleret, børstet	6	q	3B, 4
2M	Dekorationsvalset			
2W	Mønstervalset			

Materialenormer

		Almene anvendelsesformål	Trykbærende anlæg
Flade produkter	Plader	EN 10088-2	EN 10028-7
Lange produkter	Stangstål	EN 10088-3	EN 10272
	Klippet fladstål	EN 10088-2	EN 10028-7
Varmebestandige produkter		EN 10095	
Rustfrie runde stålrør	Svejste rør	EN 10296-2	EN 10217-7
	Sømløse rør	EN 10297-2	EN 10216-5

Rustfrit stål

Koldtvalsede plader (EN/ISO 9445)

Tykkelsestolerance mm			
Tykkelse t	Normal tolerance ved bredde B		
	B≤1000	1000< B≤1300	1300< B≤2100
t < 0,30	± 0,030	---	---
0,30 ≤ t < 0,50	± 0,04	± 0,04	---
0,50 ≤ t < 0,60	± 0,045	± 0,05	---
0,60 ≤ t < 0,80	± 0,05	± 0,05	---
0,80 ≤ t < 1,00	± 0,055	± 0,06	± 0,06
1,00 ≤ t < 1,20	± 0,06	± 0,07	± 0,07
1,20 ≤ t < 1,20	± 0,07	± 0,08	± 0,08
1,50 ≤ t < 1,20	± 0,08	± 0,09	± 0,10
2,00 ≤ t < 2,50	± 0,09	± 0,10	± 0,11
2,50 ≤ t < 3,00	± 0,11	± 0,12	± 0,12
3,00 ≤ t < 4,00	± 0,13	± 0,14	± 0,14
4,00 ≤ t < 5,00	± 0,14	± 0,15	± 0,15
5,00 ≤ t < 6,50	± 0,15	± 0,15	± 0,16
6,50 ≤ t ≤ 8,00	± 0,16	± 0,17	± 0,17

Længdetolerance mm	
Længde l	Tolerance
	Normal
l ≤ 2000	+3,0 0
2000 < l ≤ 4000	+5,0 0

Breddestolerance mm					
Tykkelse t	Normal tolerance ved bredde B				
	B≤125	125< B≤250	250< B≤600	600< B≤1000	1000< B≤2100
t < 1,00	+0,5 0	+0,5 0	+0,7 0	+1,5 0	+2,0 0
1,00 ≤ t < 1,50	+0,7 0	+0,7 0	+1,0 0	+1,5 0	+2,0 0
1,50 ≤ t < 2,50	+1,0 0	+1,0 0	+1,2 0	+2,0 0	+2,5
2,50 ≤ t < 3,50	+1,2 0	+1,2 0	+1,5 0	+3,0 0	+3,0 0
3,50 ≤ t < 8,00	+2,0 0	+2,0 0	+2,0 0	+4,0 0	+4,0 0

Varmtvalsede plader, varmbåndvalsede (EN 10051)

Tykkelsestolerance mm				
Tykkelse t	Tolerance ved bredde B			
	≤1200	>1200≤1500	>1500≤1800	>1800
≤ 2,00	± 0,17	± 0,19	± 0,21	---
> 2,00 ≤ 2,50	± 0,18	± 0,21	± 0,23	± 0,25
> 2,50 ≤ 3,00	± 0,20	± 0,22	± 0,24	± 0,26
> 3,00 ≤ 4,00	± 0,22	± 0,24	± 0,26	± 0,27
> 4,00 ≤ 5,00	± 0,24	± 0,26	± 0,28	± 0,29
> 5,00 ≤ 6,00	± 0,26	± 0,28	± 0,29	± 0,31
> 6,00 ≤ 8,00	± 0,29	± 0,30	± 0,31	± 0,35
> 8,00 ≤ 10,00	± 0,32	± 0,33	± 0,34	± 0,40
> 10,00 ≤ 12,50	± 0,35	± 0,36	± 0,37	± 0,43
> 12,50 ≤ 15,00	± 0,37	± 0,38	± 0,40	± 0,46
> 15,00 ≤ 25,00	± 0,40	± 0,42	± 0,45	± 0,50

Længdetolerance mm		
Længde	Længde tolerance	
	< 2000	0
≥ 2000 < 8000	0	+0,005 x længde
≥ 8000	0	+40

Breddestolerance mm				
Bredde	Breddetolerance			
	Naturvalsekanter		Klippede kanter	
≤ 1200	0	+20	0	+3
> 1200 ≤ 1500	0	+20	0	+5
> 1500	0	+25	0	+6

Rustfrit stål

Varmtvalsede plader, kvartovalsede (EN 10029)

Tykkelse	Tykkelsestolerance			
	Klasse A		Klasse B	
≥ 3 < 5	-0,4	+0,8	-0,3	+0,9
≥ 5 < 8	-0,4	+1,1	-0,3	+1,2
≥ 8 < 15	-0,5	+1,2	-0,3	+1,4
≥ 15 < 25	-0,6	+1,3	-0,3	+1,6
≥ 25 < 40	-0,8	+1,4	-0,3	+1,9
≥ 40 < 80	-1,0	+1,8	-0,3	+2,5
≥ 80 < 150	-1,0	+2,2	-0,3	+2,9
≥ 150 ≤ 250	-1,2	+2,4	-0,3	+3,3

Breddetolerance mm

Bredde		
≥ 600 < 2000	0	+20
≥ 2000 < 3000	0	+25
≥ 3000	0	+30

Længdetolerance mm

Længde		
< 4000	0	+20
≥ 4000 < 6000	0	+30
≥ 6000 < 8000	0	+40
≥ 8000 < 10000	0	+50
≥ 10000 < 15000	0	+75
≥ 15000 ≤ 20000	0	+100

Rustfrit stål

Rustfrit fladstål efter EN 10058

Bredde mm	Breddetolerance mm
10-35	+ 0,75
38-75	+ 1,00
80-100	+ 1,50
110-120	+ 2,00
130-150	+ 2,50
Tykkelse mm	Tykkelsestolerance mm
5-20	+ 0,50
22-40	+ 1,00
50-80	+ 1,50

Rustfrit rundstål ISO 286-2 tolerance

Norminel diameter mm	Nedre afvigelse (Øvre afvigelse = 0)						
	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
Fra 1-3	-0,006	-0,010	-0,014	-0,025	-0,040	-0,060	-0,100
Over 3-6	-0,008	-0,012	-0,018	-0,030	-0,048	-0,075	-0,120
Over 6-10	-0,009	-0,015	-0,022	-0,036	-0,058	-0,090	-0,150
Over 10-18	-0,011	-0,018	-0,027	-0,043	-0,070	-0,110	-0,180
Over 18-30	-0,013	-0,021	-0,033	-0,052	-0,084	-0,130	-0,210
Over 30-50	-0,016	-0,025	-0,039	-0,062	-0,100	-0,160	-0,250
Over 50-80	-0,019	-0,030	-0,046	-0,074	-0,120	-0,190	-0,300
Over 80-120	-0,022	-0,035	-0,054	-0,087	-0,140	-0,220	-0,350
Over 120-180	-0,025	-0,040	-0,063	-0,100	-0,160	-0,250	-0,400
Over 180-250	-0,029	-0,046	-0,072	-0,115	-0,185	-0,290	-0,460

Rustfrit firkantstål efter EN 10059

Dimension mm	Tolerance mm
6 – 14,9	+ 0,40
15 – 25,9	+ 0,50
26 – 35,9	+ 0,60
36 – 50,9	+ 0,80
51 – 99,9	+ 1,00
100 – 109,9	+ 1,30
110 – 129,9	+ 1,50
130 – 150	+ 1,80

Rustfrit vinkelstål efter EN 10056

Bredde mm	Breddetolerance mm	Tykkelse mm	Tykkelsestolerance mm
20x20-50x50	+ 1,00	3-7	+ 0,50
55x55-100x100	+ 1,50	5-12	+ 0,75
110x110-150x150	+ 2,00	10-15	+ 1,00

Rustfrie & syrefaste stålør

Tolerance EN/ISO 1127

Udvendig diameater		Godstykkelse	
Betegnelse	Tilladelig afvigelse	Betegnelse	Tilladelig afvigelse
D2	+/- 1,00%	T2	+/- 12,50%
D3	+/- 0,75%	T3	+/- 10,00%
D4	+/- 0,50%	T4	+/- 7,50%
		T5	+/- 5,0%

dog min +/- 0,1 mm

Rustfrit rundstål efter EN 10060

Diameter mm	Tolerance mm
5 - 15	+ 0,40
16 - 25	+ 0,50
26 - 35	+ 0,60
36 - 50	+ 0,80
52 - 80	+ 1,00
85 - 100	+ 1,30
105 - 120	+ 1,50
125 - 160	+ 2,00
165 - 200	+ 2,50

Rustfrit rundstål ISO 286-2 tolerance

Norminel diameter mm	k 11	k 12	k 13
18,1 - 30,0	+ 0,13	+ 0,21	+ 0,33
30,1 - 50,0	+ 0,16	+ 0,25	+ 0,39
50,1 - 80,0	+ 0,19	+ 0,30	+ 0,46
80,1 - 120,0	+ 0,22	+ 0,35	+ 0,54
120,1 - 180,0	+ 0,25	+ 0,40	+ 0,63
180,1 - 250,0	+ 0,29	+ 0,46	+ 0,72

Rustfrit sekskantstål EN 10278 h11

Dimension mm	Tolerance mm
7 – 10	- 0,075
11 – 17	- 0,090
18 – 30	- 0,110
32 – 50	- 0,160
55 – 60	- 0,19
100 – 109,9	+ 1,30
110 – 129,9	+ 1,50
130 – 150	+ 1,80

Aluminium plader

Legering/Kvalitet		EN AW-1050 A	EN AW-5754	EN AW-5005
EN-Legering		AW-AI 99,5	AW-AI Mg 3	AW-AI Mg 1
DIN-Legering		AL 99,5	Al-Mg 3	Al Mg 1
Svensk Norm		4007-0,2	4133-0,2	4106-14
Legeringssammensætning	Si	0,25	0,4	0,3
	Fe	0,4	0,4	0,7
	Cu	0,05	0,1	0,2
	Mn	0,01	0,5	0,2
	Cr	0,01	2,6 - 3,6	0,5 - 0,11
	Zn	0,07	0,3	0,1
	Ti	0,05	0,2	0,25
	Øvrige	0,03	0,4	0,2
	Rest (Al)	99,5	Rest	Rest

1050A (Al 99,5)

Mekaniske egenskaber	Tilstand	Tykkelse mm	Trækstyrke Rm N/mm ²		0,2% strækgrænse Rp 0,2 N/mm ² min.	Brudforlængelse A ₅₀ mm % min.	Brinell hårdhed HBS
			min.	max.			
	0	1,0 - 1,5	65	95	20	22	20
	H14	0,5 - 6,0	105	145	85	3 - 6	34
	H111	8,0 - 10,0	65	95	20	35	20

Bukkeradius	Tilstand	Tykkelse mm	180°	90°
	0/H111	1	0,0t	0,0t
	H14	0,5 - 1,5	1,0t	0,5t
		1,5 - 3,0	1,0t	1,0t
		3,0 - 6,0		1,5t
	H111	6,0 - 8,0	1,0t	1,0t

Egenskaber	Korrosionsbestandighed	Dekorativ anodisering	Hårdanodisering	Svejsbarhed
	God	Ikke egnet	God	Særlig god

5754 (Plane og mørk) (AlMg3)

Mekaniske egenskaber	Tilstand	Tykkelse mm	Trækstyrke Rm N/mm ²		0,2% strækgrænse Rp 0,2 N/mm ² min.	Brudforlængelse		Brinell hårdhed HBS
			min.	max.		A ₅₀ mm % min.	A	
	H111	2,0 - 12,5	190	240	80	18		52
		12,5 - 100	190	240	80		17	52
	H22	0,5 - 1,5	220	270	130	8		63
		1,5 - 3,0	220	270	130	10		63
		3,0 - 6,0	220	270	130	11		63
	H114 (dørk)	6,0	220	270	130	10		63
		1,5 - 3,0	190	260	80	10		60
		3,0 - 6,0	190	260	80	12		60
		6,0 - 20,0	190	260	80	14	15	60

Bukkeradius	Tilstand	Tykkelse mm	180°	90°
	H111	2,0 - 6,0	1,0t	1,0t
		6,0 - 12,5		2,0t
		12,5 - 100		
	H22	0,5 - 1,5	1,5t	1,0t
		1,5 - 3,0	2,0t	1,5t
		3,0 - 6,0		1,5t
	H114 (dørk)	6,0		2,5t
		1,5 - 3,0		2,0t
		3,0 - 6,0		2,0t
		6,0 - 20,0		

Egenskaber	Korrosionsbestandighed	Dekorativ anodisering	Hårdanodisering	Svejsbarhed
	Særlig god	God (ikke garanteret)	Særlig god	Særlig god

Aluminium plader

5005 (AlMg1)

Mekaniske egenskaber	Tilstand	Tykkelse mm	Trækstyrke Rm N/mm ²		0,2% strækgrænse Rp 0,2 N/mm ²	Brudforlængelse		Brinell hårdhed HBS
			min.	max.		A ₅₀ mm % min.	A	
	H14	1,0 - 3,0	145	185	120	02-apr		48

Bukkeradius (Kun OAB, ej anodiseret)	Tilstand	Tykkelse mm	180°	90°
			H14	1,0
		2,0	2,5t	1,0t
		3,0		2,0t

Egenskaber	Korrosionsbestandighed	Dekorativ anodisering	Hårdanodisering	Svejsbarhed
	God	Særlig god	Særlig god	God

H0/0 = udglødet

H14 = Koldvalset til 1/2 hård

H22 = Koldvalset og delvis efterglødet til Halvhård

H111 = Udglødet og lettere koldvalset under efterfølgende operationer så som planretning eller strækretning

H114 = Varmtvalset, Ej glødet

Produceret efter EN 485-1,2,3,4 / 573,1,2,3,4 / 1396 / 1386

Aluminium profiler

Legering/Kvalitet

EN-Legering	EN AW-6060	EN AW-6082	EN AW-2011	EN AW-6026
DIN Werkstoff Nr.	3.3206	3.2315	3.1655	
DIN Legering	Al Mg Si 0,5	Al Mg Si 1,0	Al Cu Bi Pb	
Legeringssammensætning	Si	0,30 - 0,60	0,70 - 1,30	0,40
	Fe	0,10 - 0,30	0,50	0,70
	Cu	0,10	0,10	5,00 - 6,00
	Mn	0,10	0,40 - 1,00	0,70
	Mg	0,35 - 0,60	0,60 - 1,20	0,60 - 1,20
	Cr	0,05	0,25	0,30
	Ni			
	Zn	0,15	0,20	0,30
	Ti	0,10	0,10	0,20
	Bi		0,20 - 0,60	0,50 - 1,50
	Pb		0,40	0,40
	Sn			0,05
	Al	Rest	Rest	Rest

Mekaniske egenskaber	Pressede profiler	Rundstang diameter		Mål 4-kt og flad S		Pressede rør		Trækstyrke Rm		0,2% strækgrænse Rp 0,2 N/mm ²		Brudforlængelse A50 mm A			
		e (1) mm	D mm	Over	Til	Over	Til	e mm	Min	Max	Min	Max	Min.	Min.	
EN AW-6060	T6 (1)	0	3	0	150	0	150	0	15	190	150	150	140	8	6
		3	25							170	140	140	140	8	6
EN AW-6082	T6 (1)			0	20	0	20			295	250	250	250	8	6
				20	150	20	150			310	260	260	260	8	6
				150	200	150	200			280	240	240	240	6	6
				200	250	200	250			270	200	200	200	6	6
EN AW-2011	T6 (1)			0	75					310	230	230	230	8	6
				75	110					295	195	195	195	6	6
EN AW-6026	T6 (1)			0	100					310	260	260	260	8	6

e = Godstykkelser

D = Diameter for rundstænger

S = Tværsnittet for firkantstænger samt tykkelsen for fladprofiler og stænger

(1) Egenskaberne kan være opstået ved chokkøling

T6 = Opløsningsglødet og derefter varmhærdet (Ikke garanteret bukbar)

Produceret efter: EN 573-3 / 754-1,2,3 / 754,1,2,7,8 755 - 1,2,3,4,5,7,8,9

Kobber plader

Legering/Kvalitet

EN-Legering		Cu-DHP	
DIN Werkstoff Nr.		2.0090	
DIN Legering		Sf-Cu	
Legeringssammensætning	Cu	99,9	
	Bi	0	
	O	0,00	
	P	0,02	
	Pb	0	
	Øvrige	0,00	

Mekaniske egenskaber	Symbol	Nummer	Tilstand	Tykkelse mm	Trækstyrke Rm N/mm ²		0,2% stræk- grænse Rp 0,2 N/mm ² min.	Brudforlængelse A50 mm A % min.		Brinell hårdhed HBS
					min.	max.				
	Cu-DHP (halvhårde)	CW024A	R240	0,50 - 4,00	240	300	180	8	15	65-95
	Cu-DHP (bløde)	CW024A	R220	0,70 - 1,00	220	260	(max 140)	33	42	40-65
	H111	8,0 - 10,0	20							

Produceret efter DS/EN 1652

Kobber stænger

Legering/Kvalitet

EN-Legering		Cu-ETP	
DIN Werkstoff Nr.		2.0060	
DIN Legering		E-CU57	
Legeringssammensætning	Cu	99,9	
	Bi	0	
	O	0,00	
	P	0,02	
	Pb	0	
	Øvrige	0,00	

Mekaniske egenskaber	Symbol	Nummer	Tilstand	Tykkelse mm	Trækstyrke Rm Mpa		0,2% stræk- grænse Rp 0,2 Mpa min.	Brudforlængelse A5 A % min.		Brinell hårdhed HBS
					min.	max.				
	Cu-ETP		F25	Alle	250	300	200	14		70 - 95

Efter Din 1787

Tolerancer efter DIN 1759

Messing plader

Legering/Kvalitet

EN-Legering		CuZn37 - halvharde	CuZn39Pb2 - Gravør
Legeringssammensætning	Cu	62 - 64 %	61 - 62 %
	Al	Max 0,05 %	Max 0,05 %
	Fe	Max 0,1 %	Max 0,2 %
	Ni	Max 0,3 %	Max 0,3 %
	Pb	Max 0,1 %	1,6 - 2,5 %
	Sn	Max 0,1 %	Max 0,2 %
	Zink	Rest	Rest

Mekaniske egenskaber	Symbol	Nummer	Tilstand	Tykkelse mm	Trækstyrke Rm N/mm ²		0,2% strækgrænse Rp 0,2 N/mm ² min.	Brudforlængelse A50 mm A % min.		Brinell hårdhed HBS
					min.	max.				
	CuZn 37 - halvharde	CW508L	R350 - F38	0,50 - 4,00	350	440	Min 170	19	28	ej oplyst
	CuZn39Pb2 - Gravør		R490	1,0 - 3,00	490	570	Ej oplyst	Ej oplyst		Ej oplyst

Produceret efter: DIN 1652/ 17660

Tolerancer: DIN 1751

Messing stænger

Legering/Kvalitet

EN-Legering		MS58
DIN Werkstoff Nr.		2.0401
DIN Legering		CuZn39Pb3
Legeringssammensætning	Cu	57-59
	Al	max 0,05
	Fe	max 0,3
	Ni	max 0,3
	Pb	2,5-3,5
	Sn	max 0,3
	Zink	Rest

Mekaniske egenskaber	Symbol	Tilstand	Trækstyrke Rm		0,2% strækgrænse		Brudforlængelse A5		Brinell hårdhed HBS	
			min. ¹	max. ²	min. ¹	max. ²	% min. ²	% max. ¹	min. ¹	max. ²
	MS58	F43	340	600	200	480	10	40	90	140

Omregningstabel

atmosfære (atm.), fysisk	=	1,033 kg/cm ²
atmosfære (atm.), fysisk	=	14,696 lbs. pr. sq.in. mm kviksølvøjle
atmosfære (atm.), fysisk	=	760 (0 grader)
atmosfære (at.) teknisk	=	1,0 kg/cm ²
atmosfære (at.) teknisk	=	4,233 lbs. pr. sq.in.
atmosfære (at.) teknisk	=	735,51 mm kviksølvøjle
board feet	=	0,0833 cubic feet (ft ³)

British Thermal Units:

B.T.U.	=	0,252 kcal
B.T.U.	=	0,293 Watt-time
B.T.U. / cub.ft.	=	8,9 kcal/m ³
B.T.U. / lbs	=	0,5556 kcal/kg
B.T.U. / sek.	=	1,055 kilowatt
B.T.U. / sq.ft	=	2,713 kcal/m ² = centimeter (cm) 0,3937 inches (in.)
cubic feet	=	0,0283 kubikmeter (m ³)
cubic feet	=	6,2290 Brit.imp. gallons
cubic feet	=	28,3170 liter
cubic inches	=	16,3872 kubikcentimeter (cm ³)
cubic yards	=	0,7646 kubikmeter (m ³)
circular mils	=	0,000507 kvadratmillimeter (mm ²)
dram, av.	=	1,7719 gram (g)
dyn (kraftenhed)	=	se fysiske og tekniske enheder
erg (arbejdsenhed)	=	se fysiske og tekniske enheder
fathoms	=	1,8288 meter (m)
foot pounds (ft.lbs.)	=	0,1383 kilogrammeter (kgm)
foot pounds (ft.lbs.)	=	0,00038 Watt-timer
foot pounds (ft.lbs.)	=	1,356 Joule
feet	=	30,4801 centimeter (cm)
feet	=	0,3048 meter (m)
feet	=	304,801 millimeter (mm)
grader Celsius	=	$C_o \times 9/5 + 32$ grader Fahrenheit
grader Celsius	=	$C_o \times 4/5$ grader Reaumur
grader Fahrenheit	=	$(F_o - 32) \times 5/9$ grader Celsius
grader Fahrenheit	=	$(F_o - 32) \times 4/9$ grader Reaumur
grader Reaumur	=	$R_o \times 5/4$ grader Celsius
grader Reaumur	=	$R \times 9/4 + 32$ grader Fahrenheit
grains	=	0,0648 gram (g)
gram	=	0,0353 ounces (oz)
hestekraft (HK)	=	75,0 kgm/sek.
hestekraft (HK)	=	736 Watt
hestekraft (HK)	=	0,176 kcal./sek.
hestekraft (HK)	=	0,697 B.T.U./sek.
hestekraft (HK)	=	542,48 foot pounds/sek.
hestekraft (HK)	=	0,9863 horse-power U.S. or British
horse-power (U.S. el. British) (HP)	=	1,0139 hestekraft (HK)
horse-power (U.S. el. British) (HP)	=	0,707 B.T.U./sek.
horse-power (U.S. el. British) (HP)	=	0,178 kcal./sek.

horse-power (U.S. el. British) (HP)	=	0,746 kilowatt
inches	=	2,5400 centimeter (cm)
inches	=	25,4001 millimeter (mm)
inches mercury-column	=	0,0333 atm.
inches mercury-column	=	0,49 lbs./sq.in.
inches of water-column	=	0,036 lbs./sq.in.
in ³ (modstandsmoment)	=	16,39 cm ³
in ⁴ (inertimoment)	=	41,62 cm ⁴
Joule	=	0,738 ft.-lbs.
Joule	=	0,000239 kcal.
Joule	=	0,1020 kgm
Joule	=	1 Watt-sekund
Kcal	=	426,9 kgm
Kcal	=	3,97 B.T.U.
Kcal	=	4184 Joule
Kcal	=	0,001162 kw-timer
kcal/m ²	=	0,396 B.T.U./sq.ft.
kcal/m ³	=	0,1124 B.T.U./cub.ft.
kcal/kg	=	1,8 B.T.U./lbs.
kilogram (kg)	=	2,2046 pounds (lbs)
kilogrammeter (kgm)	=	7,233 foot pounds
kilogrammeter (kgm)	=	9,81 Joule
kg/m	=	0,6720 pounds per foot (lbs./ft.)
kilogram (kg)	=	9,81 Newton (N)
kilogram pr. kvadratcentimeter (kg/cm ²)	=	14,2234 pounds per sq.inch
kilogram pr. kvadratmeter (kg/m ²)	=	0,2048 pounds per sq.ft. (lbs./ft ²)
kilogram pr. kvadratmillimeter (kg/mm ²)	=	1422,34 pounds per sq. inch
kilogram pr. kvadratmillimeter (kg/mm ²)	=	0,6350 long tons per sq. inch
kilopond pr. kvadratmillimeter (kp/mm ²)	=	9,81 Newton pr. mm ² (N/mm ²)
kg/m ³	=	0,062 lbs./cub.ft.
kg/HK	=	2,235 lbs./HP
kilowatt (kw)	=	0,948 B.T.U./sek.
kilowatt (kw)	=	0,293 kcal./sek.
kilowatt (kw)	=	738 ft.-lbs./sek.
kilowatt /kw)	=	1,341 horse-power (U.S. el. British)
kilowatt (kw)	=	1,36 HK
kilowatt-timer (kwh)	=	860 kcal
knot=knob	=	1,852 km/time
kvadratmillimeter (mm ²)	=	0,0015 sq.in. (in ²)
kvadratmillimeter (mm ²)	=	1973,5 cirkular mils
kvadratcentimeter (cm ²)	=	0,1550 square inch. (in ²)
kvadratkilometer (km ²)	=	247,104 acres
kvadratkilometer (km ²)	=	0,3861 square miles U.S.
kvadratmeter (m ²)	=	10,7639 square feet (ft ²)
kvadratmeter (m ²)	=	1,1960 square yards
kviksølvøjle, mm.	=	0,001316 atm. (fys.)
kviksølvøjle, mm.	=	13,6 kg/m ²
kviksølvøjle, mm	=	13,6 mm vandsøjle
kubikcentimeter (cm ³)	=	0,06102 cubicinches (in ³)
kubikmeter (m ³)	=	35,3145 cubic feet (ft ³)

kubikmeter (m ³)	= 1,3079 cubic yards
kubikmeter (m ³)	= 219,97 gallons, Briti. imp.
kubikmeter (m ³)	= 264,2 gallons, U.S. liquid
kubikmeter (m ³)	= 227,0 gallons, U.S. dry
kubikmeter/kg	= 16,01 cubic ft./lbs.
meter (m)	= 3,2808 feet (ft.)
meter (m)	= 39,37 inches (in.)
meter (m)	= 1,0936 yards
meter (m)	= 0,5468 fathoms
millimeter (mm)	= 0,0394 inches (in.)
Newton	= 0,1 kp
ounces, avoirdupois	= 28,3495 gram (g)
(lbs.in ²)	= 0,0703 kilogram pr. kvadratcentimeter 8 kg/cm ²)
pounds cubic foot	= 16,0184 kilogram pr. kubikmeter (kg/m ³)
square feet (ft ²)	= 0,09290 kvadratmeter (m ²)
square inches (in ²)	= 6,45163 kvadratcentimeter (cm ²)
square inches (in ²)	= 645,163 kvadratmillimeter (mm ²)
therm (100.000 B.T.U.)	= 25200 kcal
ton, long	= 1016,05 kilogram (kg)
ton, long	= 2240 lbs.
ton, long	= 1,01605 ton, metrisk (t)
ton, long	= 1,120 ton, short
ton, long pr. sq.inch.	= 1,5749 kilogram pr. kvadratmillimeter (kg/mm ²)
ton, metrisk (t)	= 2,204,62 lbs.
ton, metrisk (t)	= 0,9842 ton, long
ton, metrisk (t)	= 1000 kilogram (kg)
ton, metrisk (t)	= 1,1023 ton, short
ton, short	= 907,185 kilogram (kg)
ton, short	= 0,8929 ton, long
ton, short	= 0,9072 ton, metrisk (t)
ton/sq.in.	= 157,5 kg/m ²
ton/sq.ft.	= 10,764 ton/m ²
vandsøjle mm	= 1 kg/cm ²
Watt	= 0,00134 horse-power, British el. U.S.
Watt	= 0,00136 HK
Watt	= 0,7373 ft.-lbs./sek.
Watt-time	= 3,415 B.T.U.
Yard	= 0,9144 meter (m)

Engelske tommer til millimeter

0"	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"
0	1,58	3,17	4,76	6,35	7,93	9,52	11,11	12,70	14,28	15,87	17,46	19,05	20,63	22,22	23,81
1	25,40	26,98	28,57	30,16	31,74	33,33	34,92	36,51	38,09	39,68	41,27	42,86	44,44	46,03	47,62
2	50,80	52,38	53,97	55,56	57,14	58,73	60,32	61,91	63,49	65,08	66,67	68,26	69,84	71,43	73,02
3	76,20	77,78	79,37	80,96	82,54	84,13	85,72	87,31	88,89	90,48	92,07	93,66	95,24	96,83	98,42
4	101,60	103,19	104,77	106,36	107,95	109,54	111,12	112,71	114,30	115,88	117,47	119,06	120,65	122,24	123,82
5	127,00	128,59	130,17	131,76	133,35	134,94	136,52	138,11	139,70	141,28	142,87	144,46	146,05	147,63	149,22
6	152,40	153,98	155,57	157,16	158,75	160,33	161,92	163,51	165,10	166,68	168,27	169,86	171,45	173,03	174,62
7	177,80	179,38	180,97	182,56	184,15	185,73	187,32	188,91	190,50	192,08	193,67	195,26	196,85	198,43	200,02
8	203,20	204,78	206,37	207,96	209,55	211,13	212,72	214,31	215,90	217,48	219,07	220,66	222,25	223,83	225,42
9	228,60	230,18	231,77	233,36	234,95	236,53	238,12	239,71	241,30	242,88	244,47	246,06	247,65	249,23	250,82
10	254,00	255,58	257,17	258,76	260,35	261,93	263,52	265,11	266,70	268,28	269,87	271,46	273,05	274,63	276,22
11	279,40	280,98	282,57	284,16	285,74	287,33	288,92	290,51	292,09	293,68	295,27	296,86	298,44	300,03	301,62

Engelske fod og tommer til millimeter

0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"
0	25	51	76	102	127	152	178	203	229	254	279
1	305	330	356	381	406	432	457	483	508	533	559
2	610	635	660	686	711	737	762	787	813	838	864
3	914	940	965	991	1016	1041	1067	1092	1118	1143	1168
4	1219	1245	1270	1295	1321	1346	1372	1397	1422	1448	1473
5	1524	1549	1575	1600	1626	1651	1676	1702	1727	1753	1778
6	1829	1854	1880	1905	1930	1956	1981	2007	2032	2057	2083
7	2134	2159	2184	2210	2235	2261	2286	2311	2337	2362	2388
8	2438	2464	2489	2515	2540	2565	2591	2616	2642	2667	2692
9	2743	2769	2794	2819	2845	2870	2896	2921	2946	2972	2997
10	3048	3073	3099	3124	3150	3175	3200	3226	3251	3277	3302



Savning og afkortning, Randers og Køge

Vi tilbyder levering på fix-mål inden for:

- Rund- og 4 kt.-stål
- Vinkel-, T- og U-stål
- Universalstål
- Fladstål
- Celsius og koldtformede hulprofiler
- Bjælker
- Rør
- Præcisionsstålrør
- Rustfrit
- Messingstænger
- Aluminiumplader til maskin- og værktøjsindustrien
- Aluminiumstænger
- Værktøjs- og konstruktionsstål

Kontakt afdelingen for savning og afkortning på telefon 3695 1000.



Bånd og plader fra coils, Brøndby

Fra Metalbearbejdningsscenteret leverer vi:

Formatklipning, spaltning, præcisionsbearbejdning og rådgivning

- Stålbånd og -plader
- Aluminiumbånd og -plader
- Messingbånd og -plader
- Kobberbånd og -plader
- Zinkbånd og -plader
- Tinbronzebånd
- Berylliumkobberbånd
- Nysølvbånd
- Fjederbåndstål
- Rustfrit båndstål
- Overfladeforædlet båndstål
- Fortinnet bronze og messingbånd
- Tag- og facadeprofiler

Kontakt afdelingen på telefon 3695 1305.



Slyngrensning og priming, Skjern

Slyngrensning og shoppriming giver grundlaget til den foreskrevne korrosionskategori. Glødeskaller og rust fjernes og giver en ren og pæn overflade at arbejde på - hvilket giver en flot og ensartet svejsning og skæring.

Materialet slyngrenses til SA 2 1/2 iht ISO 8501-1:1988. I denne standard beskrives SA 2 1/2 som en overflade, der skal være omhyggeligt renset.

Efter slyngrensningen påføres materialet en svejsegodkendt shopprimer med en lagtykkelse på ca. 20 µ eller efter aftale.

Endvidere kan tilbydes svejsegodkendte zinkshopprimere i forskellige farver og typer, samt afrensning til andre renhedsgrader.

Emnestørrelser

Længde:	Max. 18,0 meter
Vægt pr. enhed:	Max. 8,0 tons
Bredde:	Max. 2,6 meter
Højde:	Max. 0,5 meter

Kontakt afdelingen for slyngrensning og priming på telefon 3695 5820



Tildannet armeringsstål og svejste konstruktioner, Helsingør

Fra vores armeringsstation kan vi levere færdigt tildannet armeringsstål, klar til binding og placering i formen. Tildanningen sker efter gældende danske regler, og arbejdet udføres efter klippe- og bukkeliste.

Helsingør producerer også svejste konstruktioner og rullenet. Rullenet er den optimale løsning til armering af store arealer.

Kontakt afdelingen for armeringsstål på telefon 3695 1001

0,2 Spændingen	13	Højstyrkestålplader	38	Rustfrie coils	65
Afstandsholdere	43	Hårdhedsprøve	15	Rustfrie dørkplader	64
AL-lister	43	Indsætningsstål	113	Rustfrie fittings	99
Aluminium Al	8	INP profiler	31	Rustfrie fladovale stålør	91
Aluminium fittings	110	IPE profiler	31	Rustfrie gevindrør	91
Aluminium plader på fixmål	110	Jernmalm	4	Rustfrie H-bjælker	84
Aluminium specialprofiler	108	Jernstof / kulstof – diagram	9	Rustfrie HF-svejste stålør	97
Aluminium T-profiler	108	Kedelplader	38	Rustfrie I-bjælker	84
Aluminium U-profiler	108	Kedelrør	57	Rustfrie mejerirør	94
Aluminium vinkelprofiler	107	Kobber	18	Rustfrie stålplader	61
Aluminium Z-profiler	108	Kobbercoils	112	Rustfrie svejste firkantør	87
Aluminiumbånd	103	Kobberplader	112	Rustfrie svejste profilør	91
Aluminiumdørkplader	103	Kobberskinner	112	Rustfrie svejste rør	92
Aluminiumplader	101	Kobberspaltbånd	111	Rustfrie svejste stålør	95
Aluminiumrør	109	Kobberstænger	112	Rustfrie sømløse stålør	96
Aluminiumskinner	106	Kobolt	18	Rustfrie T-profiler	86
Aluminiumstænger	104	Koks	4	Rustfrie U-profiler	85
Aluzink / Aluzinc / Zalutite	11	Koldformede C profiler	60	Rustfrit armeringsstål	41
Aluzink finplader	35	Koldformede hulprofiler	52	Rustfrit firkantstål	82
Armeringsnet	42	Koldformede løbeskinneprofiler	60	Rustfrit firkantstål, varmtvalset	81
Armeringsstål	10, 41	Koldformede U profiler	59	Rustfrit fladstål	65
Automatstål	11	Koldformede vinkelprofiler	60	Rustfrit rundstål	74
Bearbejdnings-/varmebehandlingsegenskaber	18	Koldformede vinkelprofiler	60	Rustfrit sekskantstål	83
Blankt automatstål	47	Koldformede rør	54	Rustfrit skarpkantet vinkelstål	74
Blankt firkantstål	48	Koldreducerede finplader	34	Rustfrit stål	11, 61
Blankt fladstål	45	Koldreducerede finplader	34	Rustfrit uligesidet vinkelstål	73
Blankt kilestål	46	Koldtformede stålprofiler	11	Rustfrit varmtvalset rundstål	79
Blankt stål	11, 45	Koldtrukket stål	10	Rustfrit vinkelstål	72
Borstål	10	Koldvalsning	7	Sejhed	8
Brinell	14	Konstruktionsstål	10	Sejhærdningsstål	113
Båndstål	23	Kornstrukturen	9	Silicium Si	8
Coils	33	Korrosionstræge stålplader	38	Skrot	3
Dekapering (bejdsning)	16	Kritisk temperatur	16	Skærstål	116
Den indre opbygning af stål	8	Krybning	15	Slab	7
Den kemiske sammensætning	12	Kul C	8	Slagejhedsprøve	15
Dørkplader	38	Kulstofstål	10	Slidfaste plader	39
Elasticitetsgrænse	13	Kølefasthed	16	Slidstrimler	115
Elektrogalv. finplader	34	Legeret stål	10	Slidstål	10
Elgalvanisering	12	Legeringsstoffers indflyd. på stålets egenskaber	18	Sorte, svejste gevindrør	56
Elongation	15	Magnetiske egenskaber	19	Sortglødet bindetråd	43
Endepropper til retteskinner	110	Magnetstål	11	Specialstål	113
Farvekoder handelsstål	20	Mekaniske egenskaber	18	Spiralør	8
Farvekoder rustfrit stål	20	Messingbånd	110	Stang- og båndstål	21
Firkantstål	26	Messingplader	111	Strengstøbning	5
Fjederstål	11, 24	Messingstænger	111	Styrke	8
Fladstål	21	Metaller	101	Støbejern	8
Flydespænding (Re)	13	Metaller	101	Stødzone armeringsnet	42
Forkantskær	116	Mikrolegeret stål	10	Stålbetegnelser og stålkvaliteter	10
Formbarhed	8	Molybdæn	18	Stålets hårdhed	14
Fosfor	18	Montagebøjler	43	Stålrør og profiler	51
Funderingsrør	44	Normalisering	16	Svejsbarhed	8
Galvaniserede, svejste gevindrør	56	Opvarmning og afkølingens indflydelse	9	Svejste armeringsnet	42
Galvaniseret armeringsnet	42	Overfladebehandling	16	Svovl	18
Glat betonstål	41	Perforerede plader	39	Svovl S	8
Glødning (udglødning)	16	Plastafstandsholdere	44	Sværvæggede runde sømløse stålør	58
Halvrundstål	26	Præcisionsstålør	54	Syrefast firkantstål	82
HEA bjælker	31	Rekrystallisation	16	Syrefast fladstål	68
HEB bjælker	32	Retteskinner	110	Syrefast halvroundstål	86
Hf-svejste stålør	57	Rippentørstål	41	Syrefast rundstål	75
Højovn	4	Rockwell B	14	Syrefast sekskantstål	84
Højstyrkestål	12	Rockwell C	14	Syrefast stålør	69
		Rullenet	44	Syrefast valset fladstål	69
		Rundstål	24	Syrefast varmtvalset rundstål	79
				Syrefast vinkelstål	72
				Syrefaste gevindrør	92
				Syrefaste H-bjælker	85
				Syrefaste I-bjælker side	84
				Syrefaste Mejerirør	95
				Syrefaste stålplader	62

Syrefaste svejste firkantrør	89
Syrefaste svejste profilrør	90
Syrefaste svejste rør	93
Syrefaste svejste stålrør	95
Syrefaste T-profiler	86
Sømløst rør	8
T rappeprofiler	53
Trækprøve	13
Træthedsbrud	15
T-stål	28
U dmattelsesprøve	15
Ulegeret stål	10
Universalstål	23
UNP profiler	32
UPE profiler	32
U-stål	29
V alseprocessen	12
Valsning	7
Vanadium	18
Varmebestandige stålplader	63
Varmformede hulprofiler	51
Varmgalv. finplader	34
Varmgalvanisering	11,17
Varmvalsede decaperede plader	35
Varmvalsede emnerør	59
Varmvalsede plader	35
Varmvalset stål	10
Vickers	14
Vinkelstål	27
Værktøjsstål	11
W olfram	18
Æ ldning	17

Almindelige salgs- og leveringsbetingelser

1. Anvendelsesområde

1.1 Alle leverancer fra Lemvigh-Müller A/S ("Sælger") sker i henhold til disse almindelige salgs- og leveringsbetingelser, medmindre andet er skriftligt aftalt.

1.2 Ved salg af produkter, der ikke er lagervarer, eller som skal fremskaffes eller forarbejdes specielt, er Sælgers forpligtelser dog over for køber – uanset disse salgs- og leveringsbetingelser – begrænset til de rettigheder, Sælger opnår hos sin leverandør.

1.3 Disse salgs- og leveringsbetingelser gælder ikke ved leverancer af stål, rør, aluminium og andre materialer solgt i forskrivning. For sådanne leverancer gælder Sælgers betingelser for forskrivningssalg.

2. Tilbud, ordrebekræftelse mv.

2.1 Tilbud afgives med acceptfrist på 8 dage og med forbehold for mellemsalg. Tilbud og dokumentation må ikke af køber overdrages til tredjemand. Købers ordre, accept mv. er først bindende for Sælger efter afgivelse af skriftligt ordrebekræftelse.

3. Priser

3.1 Sælger beregner på basis af Sælgers prislister gældende på ordreaftgørelsesdatoen. Priser er angivet ekskl. moms, fragt mv., i danske kroner (DKK) og med forbehold for dokumenterede, væsentlige ændringer i forhold, som vedrører den aftalte leverance, og som Sælger ikke har rådighed over, f.eks. valutakurser, priser fra underleverandører, fragt, told, skatter og afgifter. Eventuel kasserabat trækkes af beløbet ekskl. moms.

3.2 Sælger forbeholder sig ret til at pålægge administrative gebyrer i forbindelse med ordrer under et vist beløb eller volumen, forgæves kørsel, særlig emballering, uberettiget reklamation og andre lignende forhold. Sælgers prislister for gebyrer er tilgængelig på www.lemu.dk.

3.3 Sælger kan til enhver tid og uden forudgående varsel ændre prislister for produkter, gebyrer, returfradrag mv.

4. Returbetingelser

4.1 Det er muligt at returnere kurante varer, som er købt hos Sælger.

Specialfremstillede varer og skaffeverer tages dog ikke retur. Emballering og forsendelse sker på købers regning og risiko. Returnering sker mod et returfradrag i købesummen og i øvrigt på de af Sælger fastsatte vilkår for returnering. Sælgers prislister for returfradrag mv. er tilgængelig på www.lemu.dk.

5. Kvalitet

5.1 Sælger leverer en almindelig, god handelsvare, medmindre anden standard eller kvalitetsbetegnelse er aftalt.

5.2 For alle leverancer forbeholder Sælger sig en margin på +/-10% af det specificerede kvantum.

5.3 Ved leverancer i dimensioner og længder, der ikke er lagerstandard, faktureres køber for tiloversblevet materiale fra afskæring til nærmeste standardformat.

5.4 Brugte værktøjer og maskiner sælges som beset af køber og uden ansvar for Sælger.

5.5 Sælger er ikke ansvarlig for, om produktet egner sig til det af køber påtænkte formål.

6. Produktinformation og produktændringer

6.1 Oplysninger i produktinformation og prislister er kun bindende for Sælger, hvis den skriftlige aftale udtrykkeligt henviser dertil. Oplysninger i købers projektmateriale, tegninger, tekniske data og lign. er ikke bindende for Sælger, medmindre dette er skriftligt aftalt.

6.2 Forespørgsler om produkternes anvendelse, egenskaber mv. besvares vejledende, uforbindende og i generel form. Besvarelsener skal opfattes som generel vejledning om varen og ikke konkret rådgivning om varens egnethed til købers påtænkte formål.

6.3 Sælger kan uden forudgående varsel ændre eller indstille produkter og specifikationer.

6.4 Sælger påtager sig i intet tilfælde projektansvar. Aftaler om, at Sælger skal bistå i forbindelse med rådgivning, test, support, projektarbejde, engineering, installation, montage, opstartshjælp mv. er alene en aftale om, at Sælgers medarbejdere yder en fagligt god indsats, og arbejdet faktureres efter Sælgers medarbejderes tidsforbrug, uanset om købers tilsigtede resultat, effekt eller virkning har kunnet opnås.

7. Levering og leveringstid

7.1 Levering sker EXW (Ex Works) fra det lager, hvor varen er eller hjemtages til fra Sælgers leverandør, medmindre anden leveringsklausul er aftalt. Aftaler fortolkes efter ved aftaleindgåelsen gældende Incoterms. Købers afhentning af varen er ikke mulig, men fragt kan tilkøbes hos Sælger. Tilkøbs fragt, sker levering CPT (Carriage Paid To) købers adresse, og levering anses for sket ved overgivelse til fragtfører, uanset om denne er ekstern fragtfører eller Sælgers egne biler, ligesom køber er ansvarlig for forsinkelse og forsikring under transport, medmindre anden leveringsklausul er aftalt.

Leveringsbetingelser er kun gældende til landfaste øer i Danmark. Såfremt leverancer er forbundet med yderligere omkostninger vil det være for købers egen regning. Sælger kan fastsætte særlige fragtbetingelser, se www.lemu.dk.

7.2 Rettidig levering forudsætter, at Sælger har modtaget alle relevante oplysninger i rimelig tid i forvejen.

7.3 Hvis Sælger ikke leverer inden for en aftalt leverings-dato, er køber berettiget til skriftligt at fastsætte en rimelig, sidste frist for levering. Har køber til hensigt at ophæve aftalen, hvis levering ikke sker inden denne frist, skal køber udtrykkeligt gøre opmærksom herpå. Sker levering ikke inden denne nye frist, kan køber ophæve den forsinkede del af leverancen.

7.4 Hvis køber ophæver aftalen, har køber ret til at kræve erstatning for meromkostninger til dækningskøb. Erstatningen kan ikke overstige 15% af købesummen for den forsinkede del af leverancen.

7.5 Hvis køber ikke ophæver aftalen, men får leveret varen, har køber ikke ret til godtgørelse eller erstatning i anledning af forsinkelsen.

8. Emballage og forsendelse

8.1 Standardemballage (europaller og boxpaller mv.), som faktureres, godskrives ved returnering i visse tilfælde og på visse betingelser jf.

Sælgers prislister for gebyrer, returfradrag mv. Prislister kan ses på www.lemu.dk.

8.2 Forsendelser pr. bil er fra Sælgers side betinget af, at aflæsningsstedet er tilgængeligt ad farbar vej. Køber er ansvarlig for omgående aflæsning. Evt. ventetid sker for købers regning. Sælger kan fastsætte særlige fragtbetingelser, som kan ses på www.lemu.dk.

9. Undersøgelingspligt og reklamation

9.1 Når varen modtages, skal køber straks foretage en passende grundig undersøgelse af varen. Hvis leverancen er utilstrækkelig eller mangelfuld, skal køber straks reklamere til Sælger.

9.2 Hvis køber senere bliver bekendt med mangler, der trods omhyggelig undersøgelse ikke kunne konstateres ved leveringen, skal køber straks efter konstateringen af forholdet reklamere til Sælger.

9.3 Hvis køber ikke reklamerer som foreskrevet ovenfor, mister køber retten til at fremsætte krav mod Sælger i anledning af det pågældende mangelfulde forhold.

10. Ansvar for mangler

10.1 Foreligger der en berettiget og rettidig reklamation, skal Sælger foretage udbedring af manglen ved omlevering eller afhjælpning efter eget valg. Udbedring skal arrangeres uden ugrundet ophold og skal gennemføres inden rimelig tid. Udbedring sker som udgangspunkt på det sted, hvor genstanden befinder sig og for Sælgers regning med de nedenfor angivne undtagelser. Køber skal på anmodning sende den mangelfulde del eller hele produktet til Sælger til reparation eller udskiftning hos Sælger, og køber er ansvarlig for at arrangere forsvarlig emballering og forsendelse. Foretages udbedring af det mangelfulde forhold, har køber ikke yderligere krav mod Sælger i denne anledning.

10.2 Køber skal bære meromkostninger, som Sælger påføres ved udbedring af mangler som følge af, at produkterne befinder sig på et andet sted end leveringsstedet. Hvis evt. demontering og montering medfører indgreb i andet end produkterne, påhviler arbejdet og omkostningerne herved køber.

10.3 Hvis købers reklamation viser sig at være uberettiget, og Sælger har foretaget arbejde eller leverancer i forbindelse med udbedringsforsøg eller har betalt for fragt, har Sælger ret til at fakturere det medgåede arbejde, leverancer og andre udlæg til køber.

10.4 Hvis Sælger ikke inden rimelig tid opfylder sine udbedringsforpligtelser, er køber berettiget til skriftligt at fastsætte en rimelig, sidste frist for udbedring. I det omfang udbedring ikke er sket inden udløbet af denne frist, kan køber efter eget valg: a) lade udføre de reparationer, som er nødvendige, og/eller få fremstillet nye dele for Sælgers regning og risiko, forudsat at han gør dette på en fornuftig og rimelig måde, eller b) kræve forholdsmæssigt afslag, dog højst 15% af den aftalte købesum. Er manglen væsentlig, kan køber i stedet ophæve den mangelfulde del af leverancen.

10.5 Hvis køber ophæver aftalen, har køber ret til at kræve erstatning for meromkostninger til dækningskøb. Erstatningen kan ikke overstige 15% af købesummen for den mangelfulde del af leverancen.

10.6 Sælgers mangelsansvar gælder i 12 mdr. fra leveringsdatoen. For uforarbejdede stålprodukter gælder mangelsansvaret dog kun i 6 mdr. fra leveringsdatoen. For omleverede, udskiftede eller reparerede dele gælder mangelsansvaret i 12 mdr., henholdsvis 6 mdr. for uforarbejdede stålprodukter, fra datoen for den pågældende omlevering, udskiftning eller reparation, men dog aldrig længere end 24 mdr. fra den oprindelige leveringsdato.

10.7 Byggeleveranceklausul: For byggematerialer, som køber videresælger i henhold til AB92 eller ABT93, er reklamationsfristen dog 5 år fra byggeriets aflevering, dog højst 6 år fra Sælgers levering til køber.

11. Ansvarsfrihed

11.1 Følgende omstændigheder medfører ansvarsfrihed, hvis de forhindrer Sælgers opfyldelse af aftalen eller gør opfyldelsen urimeligt byrdefuld for Sælger: Arbejdskonflikt og enhver anden omstændighed, som parterne ikke er herre over, såsom brand, krig, mobilisering eller militær-indkaldelser af tilsvarende omfang, rekvirering, beslaglæggelse, valutarestriktioner, oprør og uroligheder, mangel på transportmidler, almindelig varenkæphed, restriktioner af drivkraft, ekstra-ordinære indgreb fra EU-myndighedernes side og mangler ved eller forsinkelser af leverancer fra underleverandører pga. de i dette punkt nævnte omstændigheder.

11.2 Indtræder force majeure hos køber, skal køber dække Sælgers omkostninger til at sikre og beskytte produkterne, mens force majeure foreligger.

11.3 Hvis aftalens opfyldelse hindres i mere end 6 mdr. pga. force majeure, er parterne berettiget til erstatningsfrit at annullere den ikke opfyldte del af leverancen.

12. Ansvar for tingskade forvoldt af produkterne (produktansvar)

12.1 Sælger er alene ansvarlig for produktansvar, i det omfang sådant ansvar følger af ufravigelige lovbestemmelser i lov om produktansvar, lov nr. 261 af 20. marts 2007 med evt. senere ændringer. Sælger er ikke ansvarlig for skade på ting, medmindre den pågældende genstand efter sin art sædvanligvis er beregnet til ikke-erhvervs mæssig benyttelse og hovedsageligt er anvendt af skadelidte i overensstemmelse hermed. Sælger er ikke ansvarlig for skade på selve det defekte produkt eller andre større produkter, som det måtte være inkorporeret i.

12.2 Sælgers ansvar er endvidere begrænset som fastsat i pkt. 13 nedenfor.

12.3 Hvis tredjemand fremsætter krav mod en af parterne om produktansvar, skal denne part straks underrette den anden herom. Køber skal holde Sælger skadesløs, hvis Sælger pålægges ansvar for tab, som Sælger jf. pkt. 12.1 og 12.2 ikke er ansvarlig for over for køber.

13. Ansvarsbegrænsning

13.1 Der ydes kun erstatning for direkte, dokumenterede tab. Sælger hæfter ikke for indirekte tab, følgeskader og lign., herunder f.eks. købers driftstab eller mistet fortjeneste.

Ansvarsbegrænsningen finder ikke anvendelse, hvis Sælger har udvist grov uagtsomhed. Der henvises til øvrige ansvarsbegrænsninger heri, som gælder i tillæg til dette pkt. 13.

14. Betaling og ejendomsforbehold

14.1 Købesummen forfalder til betaling pr. leveringstidspunktet. Modregning kan ikke finde sted, hvis modkravet er omtvistet af Sælger. Reklamationer berettiger ikke køber til at tilbageholde betaling for leverancer.

14.2 Hvis køber ikke betaler rettidigt, påløber morarente. Se den aktuelle rentesats på www.lemu.dk

14.3 Sælger kan efter eget skøn til enhver tid forlange, at køber betaler kontant eller stiller sikkerhed.

14.4 Det solgte forbliver Sælgers ejendom, indtil Sælger har modtaget fuld betaling.

15. Værneting

15.1 Enhver tvist mellem parterne i anledning af aftalen og forhold, som har sammenhæng hermed, skal afgøres efter dansk ret uden hensyn til lovalvsregler deri. Den internationale købelov, lov nr. 733 af 7. december 1988, og De Forenede Nationers konvention af 11. april 1980 om aftaler om internationale køb (CISG) skal ikke finde anvendelse. Tvister skal afgøres eksklusivt ved de danske domstole ved retten i den retskreds, hvor Sælger har det forretningssted, som har foretaget leverancen.

Hurtig og nem søgning blandt mere end 300.000 varenumre. Fritekstsøgning med søgeforslag. Filtrering efter f.eks. leverandør og/eller varegruppe. Lagertal i foretrukken butik og på centrallager synlige i oversigten. Stregkodescanning af varenumre. Prisoverslag i marken.

Alle relevante ordretyper kan benyttes.

Ring op, send e-mail eller find vej til Lemvigh-Müllers afdelinger.

Fuld integration med rettigheder og opsætninger i LMe-partner. Personlig opsætning af foretrukne ordretyper, afdelinger og leveringsadresser.



Egne favoritlister altid til rådighed.

Få overblik over leverancer, restordre og vigtige beskeder.

Direkte kontakt til kompetence- og supportmedarbejdere.

iPhone



Android



stål & metal | teknik | www.lemu.dk

Mere app. Mere lige ved hånden

Fuldt sortiment, branchens bedste varesøgning, lagerstatus, produktokumentation, favoritlister og et info-center, der holder dig opdateret med leverancer, restordre og vigtige beskeder. Lemvigh-Müllers nye app er fuldt integreret med LMe-partner – og kan sættes op, så den passer til

lige netop dig – uanset om du er til iPhone eller Android. Med app'en i hånden er du ganske enkelt bedre rustet til dagens opgaver. Scan 2D-koden eller søg på LMe-mobil i App Store / Android Market. Du er også velkommen til at ringe til vores e-business supportteam på 3695 5399.

Her finder du vores stålafdelinger:

Hovedkontor, stål telefon 3695 1000

Salgsafdelinger

Randers
Tronholmen 14,
8960 Randers SØ

Lagersalg
Tlf. 3695 1005
Fax 3695 1016

Armering
Tlf. 3695 1001
Fax 3695 1011

Skjern
Jernvej 2,
6900 Skjern
Tlf. 3695 1005
Fax 3695 5810

Thisted
Leopardvej 11,
7700 Thisted
Tlf. 3695 1005
Fax 3695 6911

Odense
Blangstedgårdsvej 25,
5220 Odense SØ
Tlf. 3695 4710
Fax 3695 4711

Herlev
Stationsalléen 40,
2730 Herlev

Lagersalg
Tlf. 3695 1202
Fax 3695 1215

Armering
Tlf. 3695 1001
Fax 3695 1011

Produktionsenheder

Randers
Savning og afkortning
Tronholmen 14,
8960 Randers SØ
Tlf. 3695 1000
Fax 3695 1016

Brøndby
Metalbearbejdningscenter (coil)
Ringager 15-17,
2605 Brøndby
Tlf. 3695 1305
Fax 3695 1310

Skjern
Slyngrensning og priming
Industrivej 21,
6900 Skjern
Tlf. 3695 5820
Fax 3695 5816

Helsingø
Tildannet armeringsstål
Ny Mårumvej 260,
3200 Helsingø
Tlf. 3695 1303
Fax 3695 1314