



(lieferbare) Größen der Werkstoffe - Dimensions (disponibles) des matériaux

EN 10025

Unlegierte Baustähle - Aciers de construction non alliés

Werkstoff-Nr. <i>N° de matériel</i>	Werkstoff <i>Matériel</i>	Dicke bis <i>Épaisseur à</i>
1.0038 (St. 37.2)	S235JR	250 mm
1.0144 (St. 44.3)	S275JR	100 mm
1.0570 (St. 52.3)	S355J2	500 mm
	S355 Brammen / Dalles	750 mm

EN 10028

Druckbehälterstähle - Aciers pour réservoirs sous pression

Werkstoff Nr. <i>N° de matériel</i>	Werkstoff <i>Matériel</i>	Dicke <i>Épaisseur</i>
1.0425	P265GH	4 - 300 mm
1.0487	P275NH	6 - 120 mm
1.0488	P275NL1	6 - 150 mm
	SA516GR60	6 - 280 mm
	SA516GR70	6 - 200 mm
1.0565	P355NH	5 - 110 mm
1.0566	P355NL1	5 - 250 mm
1.1106	P355NL2	6 - 220 mm
1.8935	P460NH	8 - 200 mm
1.8915	P460NL1	10 - 200 mm
1.5415	16Mo3	8 - 130 mm
1.7335	13CrMo4-5	3 - 160 mm

EN 10137/10025-6

Hochfest vergütete Stähle - Aciers trempés et revenus à haute résistance

Breite - Largeur 3000 mm

Werkstoff Nr. <i>N° de matériel</i>	Werkstoff <i>Matériel</i>	Dicke <i>Épaisseur</i>
1.8928	S690QL	bis 200 mm 6 – 12 mm bis 100 mm bis 60 mm
1.8974	S700MC	6 - 12 mm
1.8983	S890QL	bis 100 mm
1.8933	S960QL	bis 60 mm

Ballastmaterial - Matériau de lest

Beispiele für Rechteck	
<i>Exemples de rectangle</i>	
15 – 40 x 120 x 600 mm	80 – 120 x 120 x 480 mm
Beispiele für Standard-Formteile	
<i>Exemples de pièces moulées standard</i>	
20 – 60 x (90 x 480) mm	12 – 30 x (300 x 720) mm
(andere Formteile in Absprache)	
(autres pièces moulées en concertation)	

Vergütungsstähle - Aciers trempés et revenus**Breite - Largeur 3000 mm**

Werkstoff Nr.	Werkstoff	Dicke
<i>N° de matériel</i>	<i>Matériel</i>	<i>Épaisseur</i>
1.0503	C45	6 – 120 mm
1.0601	C60	6 – 120 mm
1.7225	42CrMo4	10 – 200 mm

Nicht rostende Stähle (Rost- und säurebeständige Stähle) - Aciers résistants à la corrosion (Aciers résistants à la corrosion et aux acides)

Werkstoff-Nr.	Werkstoff	Dicke	Breite
<i>N° de matériel -</i>	<i>Matériel</i>	<i>Épaisseur</i>	<i>Largeur</i>
1.4301	X5CrNi18-10	3 – 150 mm	3000 mm
1.4307	X5CrNi18-9	3 – 150 mm	3000 mm
1.4313	X3CrNiMo13-4	auf Anfrage / sur demande	auf Anfrage / sur demande
1.4362	X2CrNi23-4	auf Anfrage / sur demande	auf Anfrage / sur demande
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	3 – 150 mm	3000 mm
1.4404	X2CrNiMo17-12-2	3 – 150 mm	3000 mm
1.4435	X2CrNiMo18-14-3	3 – 50 mm	2500 mm
1.4439	X2CrNiMoN17-13-5	6 – 25 mm	2500 mm
1.4539	X1NiCrMoCuN25-20-5	3 – 60 mm	2500 mm
1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-7	6 – 25 mm	2500 mm
1.4541	X6CrNiTi18-10	3 – 150 mm	3000 mm
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	3 – 150 mm	3000 mm

Duplex-Stähle - Aciers duplex

Werkstoff-Nr.	Werkstoff	Dicke	Breite
N° de matériel -	<i>Matériel</i>	Épaisseur	Largeur
1.4162	X2CrMnNiN22-5-2	4 – 40 mm	2400 mm
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	3 – 100 mm	3000 mm
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	4 – 60 mm	2500 mm
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	4 – 60 mm	2500 mm

Hitzebeständige Stähle - Aciers résistants à la chaleur**Breite / Largeur 2500 mm**

Werkstoff-Nr.	Werkstoff	Dicke
N° de matériel -	<i>Matériel</i>	Épaisseur
1.4828	X15CrNiSi20-12	3 – 65 mm
1.4841	X15CrNiSi25-20	3 – 50 mm
1.4878	X8CrNiTi18-10	3 – 150 mm

Verschleissbeständige Stähle - Aciers résistants à l'usure**Breite / Largeur 3000 mm**

Werkstoff-Nr.	Werkstoff	Dicke	Härte (je nach Dicke)
N° de matériel -	<i>Matériel</i>	Épaisseur	Dureté (en fonction de l'épaisseur)
1.8704	PS265H	5 – 50 mm	min. 235 – 265 HB
1.8714	XAR400	4 – 80 mm	360 - 440 HBW
1.8722	XAR450	4 – 80 mm	410 - 490 HBW
1.8734	XAR500	4 – 80 mm	450 - 530 HBW
1.8714	Brinar 400	3 – 150 mm	360 – 440 HB
1.8707	Brinar 400 CR	5 – 50 mm	340 – 420 HB
1.8734	Brinar 500	5 – 80 mm	> 480 HB
Werknorm	HARDOX 400	80 – 120mm	370 – 430 HB
Werknorm	HARDOX 450	3,2 – 80 mm	425 – 475 HB
Werknorm	HARDOX 500	5 – 80 mm	450 – 540 HB

Brinar: ohne Zusatz = wasservergütet / mit Zusatz CR = luftvergütet

Brinar: sans additif = trempé à l'eau / avec additif CR = trempé à l'air

Werkzeugstähle - Aciers à outils

Werkstoff-Nr.	Werkstoff	Bemerkung	
<i>N° de matériel</i>	<i>Matériel</i>		<i>Remarques</i>
1.0570	S355J2	Baustahl unlegiert	<i>Acier de construction sans emploi</i>
1.1730	C45W	Werkzeugstahl unlegiert	<i>Acier à outils sans emploi</i>
1.2083 auch in ESU	X42Cr13	Werkzeugstahl	<i>Acier à outils</i>
1.2085	X33CrS16	Werkzeugstahl	<i>Acier à outils</i>
1.2162	21MnCr5	Einsatzhärter	<i>Durcisseur</i>
1.2311	40CrMnMo7	Werkzeugstahl vergütet	<i>Acier à outils remboursé</i>
1.2312	40CrMnMoS8-6	Werkzeugstahl vergütet	<i>Acier à outils remboursé</i>
1.2316 auch in ESU	X36CrMo17	Kaltarbeitsstahl	<i>Acier pour travail à froid</i>
1.2343 auch in ESU	38CrMoV5-1	Warmarbeitsstahl	<i>Acier pour travail à chaud</i>
1.2344 auch in ESU	X40CrMoV5-1	Warmarbeitsstahl	<i>Acier pour travail à chaud</i>
1.2379	X155CrVMo12-1	Kaltarbeitsstahl	<i>Acier pour travail à froid</i>
1.2714	56NiCrMoV7	Gesenkstahl	<i>L'acier des matrices</i>
1.2738	40CrMnNiMo8-6-4	Werkzeugstahl vergütet	<i>Acier à outils remboursé</i>
1.2767 auch in ESU	X45NiCrMo4	Werkzeugstahl	<i>Acier à outils</i>

ESU: Elektroschlacke-Umschmelzverfahren

ESU : Processus de refonte sous laitier électrique

Werkstoff	Dicke bis	Breite bis	Durchmesser rund
<i>Matériel</i>	<i>Épaisseur á</i>	<i>Largeur á</i>	<i>diamètre rond</i>
S355J2	400 mm	2000 mm	
C45 W	605 mm	2020 mm	20 bis 300 mm
X42Cr13	305 mm	805 mm	20 bis 100 mm
X33CrS16	455 mm	1250 mm	
21MnCr5	200 mm	2000 mm	20 bis 200 mm
40CrMnMo7	405 mm	2020 mm	20 bis 305 mm
40CrMnMoS8-6	655 mm	2020 mm	
X36CrMo17	305 mm	2000 mm	20 bis 200 mm
38CrMoV5-1	505 mm	1350 mm	
X40CrMoV5-1	405 mm	1350 mm	20 bis 200 mm
X155CrVMo12-1	410 mm	1010 mm	20 bis 100 mm
56NiCrMoV7	auf Anfrage	auf Anfrage	
40CrMnNiMo8-6-4	1020 mm	2050 mm	
X45NiCrMo4	355 mm	1260 mm	20 bis 305 mm

Vorratslängen von 3'000 bis 6'500 mm - *longueurs de stock de 3'000 à 6'500 mm*

andere Abmessungen auf Anfrage - *autres dimensions sur demande*

Grobbleche - Tôles fortes

Kleinformat 1000×2000mm, auch als Normaltafel bezeichnet	<i>Petit format 1000×2000 mm, également appelé panneau normal</i>
Mittelformat 1250×2500mm, auch als Mitteltafel bezeichnet	<i>Format moyen 1250×2500 mm, également appelé panneau moyen</i>
Grossformat 1500×3000mm, auch als Grosstafel bezeichnet	<i>Grand format 1500×3000 mm, également appelé grand panneau</i>
Sonderformate auf Anfrage	<i>Format spéciaux sur demande</i>