

FLACH- UND 4-KANT STÄBE AUS AUSTENITISCHEM STAHL ACIERS PLAT ET CARRÉ EN ACIER AUSTÉNITIQUE

1.4301, X5CrNi 18-10, A500; Zustand état: AT, gebeizt décapé; Länge longueur: 3 – 6m

flach mm méplat		Dicken épaisseurs												
		4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60
Breiten Largeurs	15	x	x	x	x	x								
	20	x	x	x	x	x	x	x						
	25	x	x	x	x	x	x	x						
	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
	35			x		x		x						
	40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	60			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	70					x		x	x		x			
	80			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	100			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	120					x		x	x	x	x	x		

4-Kant mm carré		10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100

BLECHE TÔLES

	X5CrNiCuNb16-4	X46Cr13		~X40Cr14	X90CrMoV18
Stähle Aciers	Maraging	Ferritisch / Martensitisch härtpbar ferritique / martensitique			
Norm Norme	EN 10088	EN 10088		EN ISO 4957	EN 10088
Werkst.-Nr. N° de matière	1.4542	1.4034		~1.2083	1.4112
Marke Marque	N700	N540		M310	N685
Zustand Etat	AT	A		A	A
Lieferart formes de livraison	Zuschnitte coupes	Ganze Bleche Tôles entières	Zuschnitte découpes	Zuschnitte découpes	Zuschnitte découpes
[mm]	~1000	1000 x 2000	~1000	~1000	Breite Largeur
1.5		x			
2		x			
3		x			
4		x			
8				x	
10				x	
12	x			x	
15				x	
18	x				200
20				x	
23	x				330
25				x	
30				x	
33	x				330
35				x	
40				x	
44	x				440
45				x	
50				x	
54	x			x	540
55				x	
60				x	
64					640
70				x	
80				x	
86					720

umgeschmolzen ESU refondu ESR

Beliebige Formate härtpbarer Stähle gesägt ab Block aus

Divers formats peuvent être sciés à partir de blocs pour les qualités suivantes

M310 ISOPLAST (ESU), M333 ISOPLAST (ESU), M340 ISOPLAST (ESU), M390 MICROCLEAN (PM)

HITZEBESTÄNDIGE STÄHLE, STABSTAHL RUND ACIERS RÉFRACTAIRES EN BARRES RONDES

Stähle Aciers	X15CrNiSi25-21	X15CrNiSi20-12
	Austenitische austénitique	
Norm Norme	EN 10095	EN 10095
Werkst.-Nr. N° de matière	1.4841	1.4828
Marke Marke	H525	H550
Zustand Etat	AT	AT
Ø [mm]		
6	●	●
8	●	
10	●	
12	●	●
14	●	●
15	●	
16	●	●
18	●	●
20	●	●
25	●	●
30	●	●
35	●	●
40	●	
45	●	●
50	●	●
55	●	
60	●	●
65	●	●
70	●	●
75	●	●
80	●	●
85	●	
90	●	●
100	●	●
110	●	●
120	●	●
125	●	●
130	●	●
140	●	
150	●	●
160	●	

BÖHLER STAHL
ACIER

www.edelstahl-schweiz.ch

Gebr. Böhler & Co. AG
Hertistrasse 15, Postfach
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)44 832 88 11
Fax +41 (0)44 832 88 00
vk@edelstahl-schweiz.ch

Böhler Frères & Cie SA
48, Route de Chancy
1213 Petit-Lancy
Tél. +41 (0)22 879 57 80
Fax +41 (0)22 879 57 99
vkfs@edelstahl-schweiz.ch

**ERWEITERTES LAGERSORTIMENT IM BEREICH ROST-,
SÄURE- UND HITZEBESTÄNDIGEM STAHL (RSH)
ENTREPÔT AGRANDI DANS LE SECTEUR DES ACIERS RÉ-
SISTANT À LA CORROSION, AUX ACIDES ET RÉFRACTAIRES (RSH)**

**NEU!
NOUVEAU!**



WIR KOMMEN EINEM BEDÜRFNIS UNSERER KUNDEN NACH UND BIETEN AB SOFORT EINE ERWEITERTE AUSWAHL AN LAGERPRODUKTEN. DAMIT SIND WIR IN DER LAGE, DIE NACHSTEHEND AUFGEFÜHRTEN QUALITÄTEN UND DIMENSIONEN AUCH KURZFRISTIG ZU LIEFERN.

EN RÉPONSE AUX BESOINS DE NOS CLIENTS, NOUS PROPOSONS DORÉNAVANT UN ÉVENTAIL ÉLARGI DE PRODUITS ENTREPOSÉS. AINSI, NOUS SOMMES EN MESURE DE LIVRER LES QUALITÉS ET DIMENSIONS MENTIONNÉES CI-DESSOUS DANS UN BREF DÉLAI.

BÖHLER STAHL
ACIER

ÜBERSICHT APERÇU

Marke Marque	Werkstoff-Nr. N° de matière	Kurzname Désignation EN/DIN	Lieferform type de produit				
			Rund Roh oder geschält Brut ou écroulée	rond Blank Blanc	Flach Plat	4Kant Carré	Blech Tôle

Austenitische Stähle Aciers austénitiques

A200	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	×				
A205	1.4435	X2CrNiMo18-14-3	×	×			
A300	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	×	×			
A500	1.4301	X5CrNi18-10	×	×	×	×	
A506	1.4305	X8CrNiS19-9	×	×			
A700	1.4541	X6CrNiTi18-10	×				

Ferritisch- / Austenitische Stähle (Duplex) Aciers ferritiques - austénitiques (Duplex)

A903	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	×				
------	--------	-----------------	---	--	--	--	--

Ferritisch - Martensitische Stähle, vergütet Aciers martensitiques, traité

N310	1.4104	X14CrMoS17		×			
N320	1.4021	X20Cr13	×	×			
N335	1.4122	X35CrMo17	×	×			
N350	1.4057	X17CrNi16-2	×	×			

Ferritisch - Martensitische Stähle, härtbar Aciers martensitiques, trempable

N540	1.4034	X46Cr13	×				×
N685	1.4112	X90CrMoV18	×				×
N690	1.4528	X105CrCoMo18-2	×				
M310	1.2083	X40Cr14					×
M333	-	~X28Cr14	×				×
M340	-	~54CrMoV17-1	×				×
M390PM ¹⁾	-	~190CrVMoW20-4-1	×				×

Maraging Stahl Acier maraging

N700	1.4542	X5CrNiCuNb16-4	×	×			×
------	--------	----------------	---	---	--	--	---

Hitzebeständige Stähle Aciers réfractaires

H525	1.4841	X15CrNiSi25-21	×				
H550	1.4828	X15CrNiSi20-12	×				

 Automatenstahl Acier de décolletage

¹⁾ pulvermetallurgisch hergestellt élaboré par la métallurgie des poudres

ABKÜRZUNGEN ABBRÉVIATIONS

Wärmebehandlungszustand état de traitement thermique

A: weichgeglüht recuit

AT: lösungsgeglüht recuit de mise en solution

QT: vergütet traité (QT800: Zugfestigkeit résistance à la traction min. 800 N/mm²)

Symbole Symboles

● roh brut

○ geschält oder überdreht écroûtée ou tournée

Stähle Aciers	X2CrNiMo17-12-2	X2CrNiMo18-14-3	X6CrNiMoTi17-12-2	X5CrNi18-10	X8CrNiS19-9	X6CrNiTi18-10	X2CrNiMoN22-5-3	X20Cr13	X35CrMo17	X17CrNi16-2	X5CrNiCuNb16-4	Stähle Aciers
	Austenitische austénitiques						Duplex	Ferritisch ferritique	Martensitische martensitique	Maraging		
Norm Norme	EN 10088											Norm Norme
Werkst.-Nr. N° de matière	1.4404	1.4435	1.4571	1.4301	1.4305	1.4541	1.4462	1.4021	1.4122	1.4057	1.4542	Werkst.-Nr. N° de matière
Marke Marke	A200	A205	A300	A500	A506	A700	A903	N320	N335	N350	N700	Marke Marke
Zustand Etat	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	QT800	QT750	QT800	AT	Zustand Etat
Ø [mm]												Ø [mm]
151.5		○										151.5
160			○	○	○	○	○	○	○	○		160
161.5		○									○	161.5
170	○		○	○		○	○	○	○	○		170
172		○										172
180	○		○	○	○	○	○	○	○	○		180
182		○									○	182
185			○									185
190			○				○	○	○	○		190
192		○										192
200	○		○	○		○	○	○	○	○		200
202		○										202
210			○					○	○	○		210
220	○		○	○		○	○		○	○		220
225								○				225
230			○			○	○	○	○	○		230
240			○	○				○	○	○		240
250	○		○	○		○	○	○	○	○		250
260			○				○	○		○		260
270			○						○			270
275								○				275
280			○	○			○	○	○	○		280
290			○					○				290
300			○	○		○	○	○	○	○		300
320	○		○				○					320
325			○					○	○	○		325
350			○	○		○	○	○	○	○		350
375			○						○			375
380								○				380
385								○				385
390								○				390
395								○				395
400	○		○						○			400
425			○									425
430									○			430
435								○				435
440								○				440
450			○						○			450
455								○				455
460								○				460
495								○				495
500			○						○			500
505								○				505
525								○				525
530								○				530
540								○				540
555								○				555
610								○				610
615								○				615
630								○				630
640								○				640
645								○				645
730								○				730
735								○				735
760								○				760
825								○				825
875								○				875

VMR-Güte (Vakuum umgeschmolzen) acier VMR (refondu sous vide)

BLANKSTAHL ACIER BLANC

Stähle Aciers	X2CrNiMo18-14-3	X6CrNiMoTi17-12-2	X5CrNi18-10	X8CrNiS19-9	X14CrMoS17	X20Cr13	X35CrMo17	X17CrNi16-2	X5CrNiCuNb16-4	Stähle Aciers
	Austenitische austénitiques				Ferritisch ferritique	Martensitische martensitique		Maraging		
Norm Norme	EN 10088									Norm Norme
Werkst.-Nr. N° de matière	1.4435	1.4571	1.4301	1.4305	1.4104	1.4021	1.4122	1.4057	1.4542	Werkst.-Nr. N° de matière
Marke Marke	A205	A300	A500	A506	N310	N320	N335	N350	N700	Marke Marke
Zustand Etat	AT	AT	AT	AT	QT	QT	QT	QT	AT	Zustand Etat
Ø [mm]										Ø [mm]
3				h8						3
4			h9	h8						4
5			h9	h8						5
6	h9	h9	h9	h8				h8		6
7				h8				h8		7
8	h9	h9	h9	h8				h8	h9	8
9				h8						9
10	h9	h9	h9	h8	h8		h9	h8	h9	10
12	h9	h9	h9	h8	h8			h8	h9	12
13				h8				h8		13
14	h9		h9	h8	h8		h9	h8	h9	14
15	h9		h9	h8	h8			h8		15
16	h9	h9	h9	h8	h8		h9	h8	h9	16
17				h8				h8		17
18	h9	h9	h9	h8	h8		h9	h8		18
19				h8						19
20	h9	h9	h9	h8	h8	h9	h9	h8	h9	20
21				h8						21
22	h9	h9	h9	h8	h8		h9	h8		22
24				h8	h8		h9			24
25	h9	h9	h9	h8	h8	h9	h9	h8		25
26				h8	h8					26
28	h9		h9	h8	h8		h9	h8		28
30	h9	h9	h9	h8	h8	h9	h9	h8		30
32	h9	h9	h9	h8	h8	h9	h9	h8		32
34					h9					34
35	h9	h9	h9	h9	h9	h9	h9	h8		35
36		h9		h9	h9	h9	h9			36
38			h9	h9	h9					38
40	h9	h9	h9	h9	h9	h9	h9	h8		40
42				h9	h9					42
45	h9	h9	h9	h9	h9	h9	h9	h8		45
46					h9					46
50	h9	h9	h9	h9	h9		h9	h8		50
52				h9						52
55		h9		h9	h9	h9				55
60	h9		h9	h9	h9			h8		60
65				h9	h9					65
70			h9	h9	h9					70
80			h9	h9	h9					80

angespitzt und angefast; pointé et chanfreiné
 umgeschmolzen DESU refondu PESR

STABSTAHL GEGLÜHT, HÄRTBAR ACIERS EN BARRES RECUIT, TREMPABLE

Stähle Aciers	X46Cr13	X90CrMoV18	X105CrCoMo18-2	~X28Cr14	~X54CrMoV17-1	~X190CrVMoW20-4-1
	Ferritisch ferritique		Martensitische martensitique			
Norm Norme	EN10088	EN10088	-	-	-	-
Werkst.-Nr. N° de matière	1.4034	1.4112	1.4528	-	-	-
Marke Marque	N540	N685	N690	M333	M340	M390PM
Zustand Etat	A	A	A	A	A	A
Ø [mm]						
12.5						○
15	○					
15.5		○				
16.5					○	
17.3						h9
18			●			
20	○	○	●			
20.5		○		○	○	○
22		○				
25	○	○	●			
25.5		○			○	
28		○				
30	○	○	●			
30.5				○	○	
30.8		○				○
32		○				
35	○	○	●			
35.8		○		○	○	
40	○	○	●			
40.8		○		○	○	○
42	○					
45	○	○	●			
45.8		○		○		
50	○	○	●			
50.8		○		○	○	○
55	○	○	●			
55.8		○		○		
60	○	○	●			
60.8		○		○	○	○
65	○	○	●			
66		○		○		
70	○	○	●			
71		○		○	○	○
75	○	○	●			
76		○		○		
80	○	○	●			
81		○		○	○	○
85	○	○				
90	○	○	●			
91		○		○	○	
100	○	○	●			
101		○				
101.5				○	○	○
105	○					
110	○	○	●			
111.5				○	○	
115	○	○				
120	○	○	●			
121.5				○	○	
125		○				
126.5		○				○

Stähle Aciers	X46Cr13	X90CrMoV18	X105CrCoMo18-2	~X28Cr14	~X54CrMoV17-1	~X190CrVMoW20-4-1
	Ferritisch ferritique		Martensitische martensitique			
Norm Norme	EN10088	EN10088	-	-	-	-
Werkst.-Nr. N° de matière	1.4034	1.4112	1.4528	-	-	-
Marke Marque	N540	N685	N690	M333	M340	M390PM
Zustand Etat	A	A	A	A	A	A
Ø [mm]						
130	○	○				
131.5				○	○	
140	○	○				
150	○	○	●			
151.5		○		○	○	○
160	○	○				
162				○	○	
170		○	●			
180	○	○				
182		○		○	○	○
190		○				
200	○		●			
202		○		○		
206						○
210		○				
220	○	○				
230		○				
232				○		
250	○	○				
260	○					
280		○				
300		○				

umgeschmolzen ESU refondu ESR