



WERKSTOFFE FÜR DIE LUFT-
UND RAUMFAHRTINDUSTRIE

MATERIALS FOR THE AERONAUTICS
AND AEROSPACE INDUSTRY

MATERIAUX POUR LES INDUSTRIES
AERONAUTIQUES ET SPATIALES

LAGERLISTE
STOCK LIST / LISTE DE STOCK

.2008

Standardlager in Rund- & Flachabmessungen Standard stock in round & flat dimension Standard Stock en barres rondes et méplat

BÖHLER-MARKE / BÖHLER grade / Nuance BÖHLER	AMS/AISI	Werkstoff	Material / Matière	
K-A750 EXTRA		1.4546.9	Z6CNNb18-10	3
Z-L718 VMR	5662	2.4668.1	NC19FeNb	4
K-N352 EXTRA		1.4044.6	Z15CN16-02	5
K-N695 EXTRA	5630 / 440C	1.4125.0	Z100DC17	7
U-N695 VMR	5618	1.3544.3	E-Z100CD17	8
K-N700 EXTRA	5643	1.4542	Z6CNU17-4	9
E-N700 ISOEXTRA		1.4548.9	E-Z6CNU17-4 17-4PH	10
E-N700 ISOEXTRA		1.4548.4	E-Z6CNU17-4 17-4PH	11
U-N700 VMR	5622 / 5643	1.4548.4	E-Z6CNU17-4 17-4PH	12
U-N700 VMR	5622 / 5643	1.4548.9	E-Z6CNU17-4 17-4PH	13
U-N701 VMR	5659	1.4545.3	E-Z5CNU15-5 15-5PH	14
U-N701 VMR	5659	1.4545.4	E-Z5CNU15-5 15-5PH	15
Z-N709 VMR	5629	1.4534.4	E-Z3CNDA13-8 13-8Mo	16
Z-N709 VMR	5629	1.4534.9	E-Z3CNDA13-8 13-8Mo	17
K-V145 EXTRA		1.6604.2	30CND8	18
K-V145 EXTRA		1.6604.4	30CND8	18
K-V145 EXTRA		1.6604.5	30CND8	19
K-V354 EXTRA		1.7734.4	15CDV6	20
E-V354 ISOEXTRA		1.7736.4	E-15CDV6	21
K-V354 EXTRA		1.7734.6	15CDV6	22
Z-V720 VMR	6514	1.6354.9	E-Z2NKD18 Maraging 300	24

Standardlager Bleche Standard Stock Sheets Stock standard en tôles

BÖHLER-MARKE / BOHLER grade / Nuance BÖHLER	Werkstoff	Material / Matière	
K-V354 EXTRA	1.7734.4	15CDV6	23

Sicherungsdraht Safety Wire Fil frein

BÖHLER-MARKE / BÖHLER grade / Nuance BÖHLER	Werkstoff	Material / Matière	
K-A750 EXTRA	1.4546.9	Z6CNNb18-10	3

Sämtliche eingelagerte Werkstoffe sind abgenommen nach Luftfahrtleistungsblatt und attestiert nach EN 10204/3.1.

All materials being in store have been tested according to German Luftfahrtleistungsblatt and certified conformably to EN 10204/3.1.1.

Tous les produits tenus en stock sont recettés selon les spécifications allemandes LW et certifiées selon EN 10204/3.1.1.

Informationen / Information / Informations

Kontakt / Contact / Contact	25
-----------------------------	----

Zertifikat / Certification / Certification

TÜV-CERT-Urkunde nach DIN EN ISO 9001

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.4546.9	X5CrNiNb18 10	abgeschreckt, 500-750 N/mm ²
Material	DIN Number	Condition
1.4546.9	X5CrNiNb18 10	quenched, 500-750 N/mm ²
Matière	Désignation	Etat
Z6CNNb18-10	X5CrNiNb18 10	hypertrempé, 500-750 N/mm ²

Sicherungsdraht / Safety wire / Fil frein

Sicherungsdraht, gezogen auf 1kg Spulen, LN 9424 | safety wire, drawn | fil frein, étiré, en couronnes de 1 kg, LN 9424

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

0,63 0,80 1

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

6 8 10 12

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

16 18 20 25 30 32 40 50 55 60 70 80 90 100

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschält LN 668 / h14 | peeled LN 668 / h14 | écroûté LN 668 / h14

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

125 130 135 160 180 220

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Flachstahl / Rectangles / Méplats

gewalzt LN 1017, gebeizt | rolled LN 1017 | laminé LN 1017, décapé

Breite mm / Width mm / Largeur mm Dicke mmm / Thickness mm / Epaisseur mm

30	22
50	20
55	20 25

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

VAKUUM-INDUKTIONS-OFEN-ERSCHMOLZEN | VACUUM INDUCTION MELTING (VIM) | ELABORE SOUS VIDE (VIM)
 VAKUUM-LICHTBOGEN-OFEN-UMGESCHMOLZEN (VAR) | VACUUM ARC REMELTING (VAR) | REFONDU SOUS VIDE (VAR)

Werkstoff	Kurzname	Ausführung	AMS	DMD
2.4668.1	NiCr19NbMo	abgeschreckt	5662 Rev. M	0424-22 Rev.N
Material	DIN Number	Condition	AMS	DMD
2.4668.1	NiCr19NbMo	quenched	5662 Rev. M	0424-22 Rev.N
Matière	Désignation	Etat	AMS	DMD
NC19FeNb	NiCr19NbMo	hypertrempé	5662 Rev. M	0424-22 Rev.N

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält ISO 286/2 IT k11 | peeled ISO 286/2 IT k11 | écroûté ISO 286/2 IT k11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

15 18 20

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 3,0 - 4,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält ISO 286/2 IT k12 | peeled ISO 286/2 IT k12 | écroûté ISO 286/2 IT k12

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

25,4 30 38,1 50,8 60 70 80

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 3,0 - 4,0 m

Werkstoff	Ausführung
1.4044.6	ausgehärtet 900-1100 N/mm ²
Material	Condition
1.4044.6	precipitation hardened 900-1100 N/mm ²
Matière	Etat
Z15CN16-02	durci 900-1100 N/mm ²

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

12

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

14 16 18 20 25 26 28 30 32 36 40 48 50 60 70 100

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / IT h14 | peeled LN 668 / IT h14 | écroûté LN 668 / IT h14

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

125

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m



Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.4125	X105CrMo17	geglüht
Material	DIN Number	Condition
1.4125	X105CrMo17	annealed
Matière	Désignation	Etat
Z100DC17	X105CrMo17	recuit

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm																
12,7	14	16,5	18	20	23	25	27	28,5	31	35,5	36	38	39	41	42	45,5
48	49	51	54	57	58,5	60	63,5	65	69	81						

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

VAKUUM-LICHTBOGEN-OFEN-UMGESCHMOLZEN | VACUUM ARC REMELTING (VAR) | REFONDU SOUS VIDE (VAR)

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.3544.3	X102CrMo17	geglüht
Material	DIN Number	Condition
1.3544.3	X102CrMo17	annealed
Matière	Désignation	Etat
Z100DC17	X102CrMo17	recuit

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

20 25 32,5 35 42 45,5 48 50

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Werkstoff 1.4542	Kurzname X5CrNiCuNb17 4 4	Ausführung ausgehärtet 931 - 1.081 N/mm ² Cond. H1150	AMS 5643 Rev. Q
Material 1.4542	DIN Number X5CrNiCuNb17 4 4	Condition precipitation hardened 931 - 1.081 N/mm ² Cond. H1150	AMS 5643 Rev. Q
Matière Z6CNU17-4	Désignation X5CrNiCuNb17 4 4	Etat durci 931 - 1.081 N/mm ² Cond. H1150	AMS 5643 Rev. Q

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

12,7 15,87 19,05 25,4 28,57 31,75 34,92 38,1 44,45 53,97 63,5 69,85 76,2 88,9

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

ELEKTRO-SCHLACKE-UMGESCHMOLZEN (ESU) | ELECTRO SLAG REMELTING (ESR) | REFONDU SOUS LAITIER (RSL/ESR)

Werkstoff 1.4548.9	Kurzname X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	Ausführung lösungsgeglüht max. 363 HB, Cond. A
Material 1.4548.9	DIN Number X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	Condition solution treated max. 363 HB, Cond. A
Matière E-Z6CNU17-4	Désignation X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	Etat recuit de mise en solution, max. 363 HB, Cond. A

Bleche / Sheets / Tôles



kaltgewalzt, Tol. DIN 65389 | cold rolled, Tol. DIN 65389 | laminé à froid, tol. DIN 65389

Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm

2000 x 1000 1,0 1,2

Bleche / Sheets / Tôles



warmgewalzt, Tol. DIN 65390 | hot rolled, Tol. DIN 65390 | laminé à chaud, tol. DIN 65390

Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm

2000 x 1000 4 6

ELEKTRO-SCHLACKE-UMGESCHMOLZEN (ESU) | ELECTRO SLAG REMELTING (ESR) | REFONDU SOUS LAITIER (RSL/ESR)

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.4548.4	X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	ausgehärtet 1070 - 1220 N/mm ² , Cond. H 1025
Material	DIN Number	Condition
1.4548.4	X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	precipitation hardened 1070 - 1220 N/mm ² , Cond. H 1025
Matière	Désignation	Etat
E-Z6CNU17-4	X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	durci 1070 - 1220 N/mm ² , Cond. H 1025

Bleche / Sheets / Tôles



kaltgewalzt, Tol. DIN 65389 | cold rolled, Tol. DIN 65389 | laminé à froid, tol. DIN 65389

Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm

2000 x 1000	2	3
-------------	---	---

Bleche / Sheets / Tôles



warmgewalzt, Tol. DIN 65390 | hot rolled, Tol. DIN 65390 | laminé à chaud, tol. DIN 65390

Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm

2000 x 1000	12	15
2500 x 1250	10	

VAKUUM-LICHTBOGEN-UMGESCHMOLZEN | VACUUM ARC REMELTING (VAR) | REFONDU SOUS VIDE (VAR)

Werkstoff	Kurzname	Ausführung	AMS
1.4548.4	X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	ausgehärtet, 1070 - 1220 N/mm ² Cond. H 1025	5622 / 5643
Material	DIN Number	Condition	AMS
1.4548.4	X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	precipitation hardened, 1070 - 1220 N/mm ² Cond. H 1025	5622 / 5643
Matière	Désignation	Etat	AMS
E-Z6CNU17-4	X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	durci, 1070 - 1220 N/mm ² Cond. H 1025	5622 / 5643

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN 668 / h11



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

6 8 10 12

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

14 15 16 18 20 22 24 25 26 28 30 32 33 34 36 38
40 42 45 50 55 60 65 70 80 90 100 110 120

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschält LN 668 / IT h14 | peeled LN 668 / IT h14 | écroûté LN 668 / IT h14



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

130 140 150 160 170 180 190 200

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 3,0 - 4,0 m

Vierkantstahl / Square / Carré

gewalzt LN 1014, gestrahlt | rolled LN 1014, blasted | laminé LN 1014, sablé



Vierkant mm / square mm / Carré mm

90

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Flachstahl / Rectangles / Méplats

gewalzt LN 1017, gestrahlt | rolled LN 1017, blasted | laminé LN 1017, sablé



Breite mm / Width mm / Largeur mm	Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm			
45	35			
50	15	25	40	
60	20	30	40	
78	60			
80	40			
90	70			
95	60			
100	15	30	35	50 60
105	42			
110	25	80	100	
120	30	40	60	
130	10	50		
150	40			
152	12	16		
160	20			
165	50	80		
185	16	Herstelllängen / Random length / Longueurs courantes: 4,60 m		
215	34			
230	41			

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

VAKUUM-LICHTBOGEN-UMGESCHMOLZEN | VACUUM ARC REMELTING (VAR) | REFONDU SOUS VIDE (VAR)

Werkstoff 1.4548.9	Kurzname X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	Ausführung lösungsgeglüht max. 363 HB, Cond. A	AMS 5622 / 5643
Material 1.4548.9	DIN Number X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	Condition solution treated max. 363, Cond. A	AMS 5622 / 5643
Matière E-Z6CNU17-4	Désignation X5CrNiCuNb17 4 4 17-4 PH	Etat recuit de mise en solution max. 363 HB, Cond. A	AMS 5622 / 5643

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN668 / h11



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

6,35 8 10 11,11

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

12,7 15 16 20 23 25 30 35 42 45 50 88 109

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Flachstahl / Rectangles / Méplats

gewalzt LN 1017, gestrahlt | rolled LN 1017, blasted | laminé LN 1017, sablé



Breite mm / Width mm / Largeur mm **Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm**

105 45
110 50

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

VAKUUM-LICHTBOGEN-UMGESCHMOLZEN | VACUUM ARC REMELTING (VAR) | REFONDU SOUS VIDE (VAR)

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.4545.3	15-5 PH	ausgehärtet min. 960 N/mm ² , H 1100
Material	DIN Number	Condition
1.4545.3	15-5 PH	precipitation hardened min. 960 N/mm ² , H 1100
Matière	Désignation	Etat
E-Z5CNU15-5	15-5 PH	durci min. 960 N/mm ² , Cond. H 1100

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN668 / h11



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

10

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

20 25 30 40 50

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

VAKUUM-LICHTBOGEN-UMGESCHMOLZEN | VACUUM ARC REMELTING (VAR) | REFONDU SOUS VIDE (VAR)

Werkstoff	Kurzname	Ausführung	AMS	LAT	ASNA
1.4545.4	15-5 PH	ausgehärtet 1070 - 1200 N/mm ² , Cond. H 1025	5659 Rev. L	1-9037 Rev. 13	3294
Material	DIN Number	Condition	AMS	LAT	ASNA
1.4545.4	15-5 PH	precipitation hardened 1070 - 1200 N/mm ² , Cond. H 1025	5659 Rev. L	1-9037 Rev. 13	3294
Matière	Désignation	Etat	AMS	LAT	ASNA
E-Z5CNU15-5	15-5 PH	durci 1070 - 1200 N/mm ² , Cond. H 1025	5659 Rev. L	1-9037 Rev. 13	3294

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN668 / h11



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

10 12

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

14 16 18 20 25 30 32 36 40 45 50 55 60 65 70 80
90 100 120

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.4545.4	15-5 PH	ausgehärtet 1070 - 1200 N/mm ²
Material	DIN Number	Condition
1.4545.4	15-5 PH	precipitation hardened 1070 - 1200 N/mm ²
Matière	Désignation	Etat
E-Z5CNU15-5	15-5 PH	durci 1070 - 1200 N/mm ²

Rundstahl / Rounds / Ronds

geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN668 / h11



Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

30 72

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

VAKUUM-INDUKTIONS-OFEN-ERSCHMOLZEN | VACUUM INDUCTION MELTING (VIM) | ELABORE SOUS VIDE (VIM)
 VAKUUM-LICHTBOGEN-OFEN-UMGESCHMOLZEN (VAR) | VACUUM ARC REMELTING (VAR) | REFONDU SOUS VIDE (VAR)

Werkstoff	Kurzname	Ausführung	AMS
1.4534.4	X3CrNiMoAl13-8-2 13-8 MO	ausgehärtet 1220 - 1400 N/mm ² , Cond. H 1050	5629 Rev. E
Material	DIN Number	Condition	AMS
1.4534.4	X3CrNiMoAl13-8-2 13-8 MO	precipitation hardened 1220 - 1400 N/mm ² , Cond. H 1050	5629 Rev. E
Matière	Désignation	Etat	AMS
E-Z3CNDAl3-8	X3CrNiMoAl13-8-2 13-8 MO	durci 1220 - 1400 N/mm ² , Cond. H 1050	5629 Rev. E

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

10 12

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

16 20 25 30 32 36 40 46 50 55 60 63,5 70 79 80 87 90
 95 100 103 110 120

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h14 | peeled LN 668 / h14 | écroûté LN 668 / h14

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

140

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,0 - 4,0 m

Vierkant / Square / Carré



gewalzt LN 1014, gestrahlt | rolled LN 1014, blasted | laminé LN 1014, sablé

Vierkant mm / square mm / Carré mm

52

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Flachstahl / Rectangles / Méplats



gewalzt LN 1017, gestrahlt | rolled LN 1017, blasted | laminé LN 1017, sablé

Breite mm / Width mm / Largeur mm

37 21
 59 56
 70 10 40
 75 35
 100 60

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.6604.2	30CrNiMo8	weichgeglüht max. 248 HB
Material	DIN Number	Condition
1.6604.2	30CrNiMo8	annealed max. 248 HB
Matière	Désignation	Etat
30CND8	30CrNiMo8	recuit max. 248 HB

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

50 65 125

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.6604.4	30CrNiMo8	vergütet 900 - 1100 N/mm ²
Material	DIN Number	Condition
1.6604.4	30CrNiMo8	hardened and tempered 900 - 1100 N/mm ²
Matière	Désignation	Etat
30CND8	30CrNiMo8	trempe-revenu 900 - 1100 N/mm ²

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

14 20 32 36 40

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Flachstahl / Rectangles / Méplats



gewalzt LN 1017, gestrahlt | rolled LN 1017, blasted | laminé LN 1017, sablé

Breite mm / Width mm / Largeur mm	Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm
40	25 30
50	15 40
60	50
70	40
107	47
195	160

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.6604.5	30CrNiMo8	vergütet 1100 - 1300 N/mm ²
Material	DIN Number	Condition
1.6604.5	30CrNiMo8	hardened and tempered 1100 - 1300 N/mm ²
Matière	Désignation	Etat
30CND8	30CrNiMo8	trempe-revenu 1100 - 1300 N/mm ²

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

12

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3 m

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

14 16 20 22 25 28 30 32 36 40 45 50 60 65 70 80
90 100

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält ISO 286/2 IT h14 | peeled ISO 286/2 IT h14 | écroûté ISO 286/2 IT h14

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

125

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.7734.4	~14CrMoV6 9	vergütet 700 - 850 N/mm ²
Material	DIN Number	Condition
1.7734.4	~14CrMoV6 9	hardened and tempered 700 - 850 N/mm ²
Matière	Désignation	Etat
15CDV6	~14CrMoV6 9	trempe-revenu 700 - 850 N/mm ²

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

6 8 10 12

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668/ h11 | peeled LN 668/ h11 | écorûté LN 668/ h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

14 16 18 20 22 24 25 28 30 32 36 38 40 50 60

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Flachstahl / Rectangles / Méplats



gewalzt LN 1017, gestrahlt | rolled LN 1017, blasted | laminé LN 1017, sablé

Breite mm / Width mm / Largeur mm

Breite mm / Width mm / Largeur mm	Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm
30	20
50	25 40
75	54
135	54
180	38
207	54

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.7736.4	~14CrMoV6 9	vergütet 700 - 850 N/mm ²
Material	DIN Number	Condition
1.7736.4	~14CrMoV6 9	hardened and tempered 700 - 850 N/mm ²
Matière	Désignation	Etat
E-15CDV6	~14CrMoV6 9	trempe-revenu 700 - 850 N/mm ²

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668 / h11 | peeled LN 668 / h11 | écroûté LN 668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

70 80 90 100 110 120

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.7734.6	~14CrMoV6 9	vergütet 1080 - 1250 N/mm ²
Material	DIN Number	Condition
1.7734.6	~14CrMoV6 9	hardened and tempered 1080 - 1250 N/mm ²
Matière	Désignation	Etat
E-15CDV6	~14CrMoV6 9	trempe-revenu 1080 - 1250 N/mm ²

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschliffen 1/2 DIN 1013 | ground 1/2 DIN 1013 | rectifié 1/2 DIN 1013

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

10

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.7734.4	~14CrMoV6 9	vergütet min. 700 N/mm ²
Material	DIN Number	Condition
1.7734.4	~14CrMoV6 9	hardened and tempered min. 700 N/mm ²
Matière	Désignation	Etat
15CDV6	~14CrMoV6 9	trempe-revenu min. 700 N/mm ²

Standardlager Bleche / Standard stock Sheets / Tôles standards de stock

kaltgewalzt, Tol. DIN 65389 | cold rolled, Tol. DIN 65389 | laminé à froid, Tol. DIN 65389



Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm

1800 x 800	0,6	0,8				
2000 x 1000	1	1,2	1,5	2	2,5	

Standardlager Bleche / Standard stock Sheets / Tôles standards de stock

warmgewalzt, Tol. DIN 65390 | hot rolled, Tol. DIN 65390 | laminé à chaud, Tol. DIN 65390



Dicke mm / Thickness mm / Epaisseur mm

2000 x 1000	3	4	5	6	8	10	12
-------------	---	---	---	---	---	----	----

VAKUUM-INDUKTIONS-OFEN-ERSCHMOLZEN | VACUUM INDUCTION MELTING (VIM) | ELABORE SOUS VIDE (VIM)
 VAKUUM-LICHTBOGEN-OFEN-UMGESCHMOLZEN (VAR) | VACUUM ARC REMELTING (VAR) | REFONDU SOUS VIDE (VAR)

Werkstoff	Kurzname	Ausführung
1.6354.9	~X2NiCoMo18 9 5	lösungsgeglüht max. 363 HB
Material	DIN Number	Condition
1.6354.9	~X2NiCoMo18 9 5	solution heat treated max. 363 HB
Matière	Désignation	Etat
E-Z2NKD18	~X2NiCoMo18 9 5	recuit de mise en solution max. 363 HB

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschliffen LN 668 / h11 | ground LN 668 / h11 | rectifié LN668 / h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

6,35 10,5

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m

Rundstahl / Rounds / Ronds



geschält LN 668/ h11 | peeled LN 668/ h11 | écroûté LN 668/ h11

Durchmesser mm / Diameter mm / Diamètre mm

14 17 23 25 30 32 35 42 50 52 55 58 62 72 85 95

Herstelllängen / Random Length / Longueurs courantes: 2,5 - 3,0 m



DAR - Deutscher Akkreditierungs Rat

EN DIN ISO 9100 Aerospace series

Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsystem
Aerospace series - Quality management systems
 aéronautique - système de management de la qualité



BSI - British Standards Institution and

AS/EN9100 rev B, BS EN ISO 9001:2000
 AS 9104

Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsystem
Aerospace series - Quality management systems
 aéronautique - système de management de la qualité



TÜV Rheinland - Technischer Überwachungs-Verein
 Rheinland

DIN ISO EN 9001:2000

Qualitätsmanagement
Quality management
 système de management de la qualité



DNV - DET Norske Veritas Certification France

AS9120:2002 / EN9120 P3:2003

Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsystem
Aerospace series - Quality management systems
 aéronautique - système de management de la qualité



ÖQS - Österreichische Vereinigung zur Zertifizierung von
 Qualitäts- und Managementsystemen

DIN ISO EN 9001:2000

Qualitätsmanagement
Quality management
 système de management de la qualité

Servicehotline / Service-Hotline / Service Hotline

Bitte machen Sie Gebrauch von unseren Serviceteams.

Please do not hesitate to contact us!

N'hésitez pas à nous contacter!

Düsseldorf

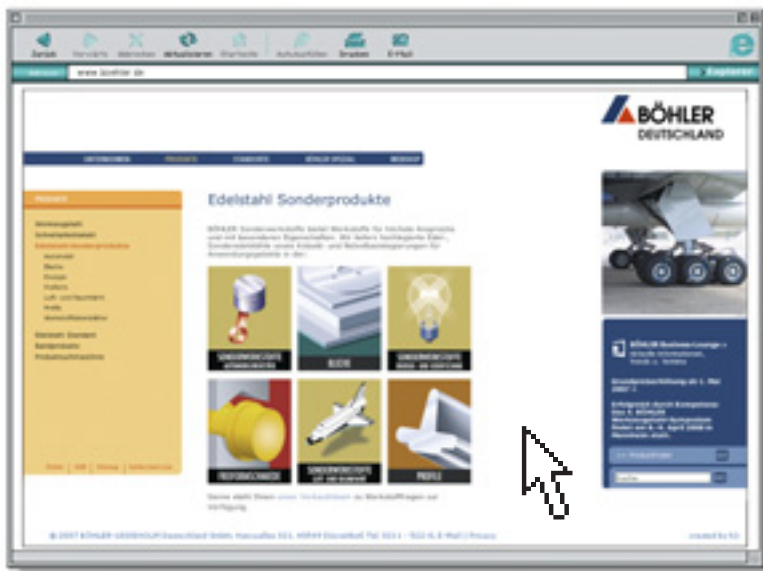
Vertrieb / Salesdepartment / Service commercial

Thomas Glados +49 211 522-2958
E-Mail thomas.glados@bohler.de

Thorsten Müller +49 211 522-2265
E-Mail thorsten.mueller@bohler.de

Melanie Zech +49 211 522-2267
E-Mail melanie.zech@bohler.de

Telefax 49 211 522-2801
E-Mail luftfahrt@bohler.de



Besuchen Sie auch unsere Homepage www.bohler.de, von der Sie weitere Informationen downloaden können!

Please visit our homepage www.bohler.de which offers information you may download!

Visitez nos sites www.bohler.de et www.bohler.fr et téléchargez de plus amples informations!

Deutschland
Germany / Allemagne

Düsseldorf

Hansaallee 321
40549 Düsseldorf
Telefon: +49(0)211 522-2265
Telefax: +49(0)211 522-2801
E-Mail: info@bohler.de

www.bohler.de

Österreich
Austria / Autriche

BÖHLERSTAHL Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Nordwestbahnstraße 12-14
1200 Wien
Telefon: +43(0) 1 331 37 227
Telefax: +43(0) 1 331 37 213
E-Mail: verkauf@boehlerstahl.at

Belgien
Belgium / Belgique

BOEHLER UDDEHOLM B.V.

Divisie BÖHLER België
Europark Oost 7
B-9100 Sint-Niklaas
Telefon: +32(0)3 780 56 10
Telefon: +32(0)3 780 56 109
E-Mail: info@bohler.be

Niederlande
Netherlands / Pays-Bas

BÖHLER UDDEHOLM B.V.

Division BÖHLER NEDERLAND
Isolatorweg 30 - 32
1014 AS Amsterdam
Telefon: +31(0)20 5817-400
Telefax: +31(0)20 5817-450
E-Mail: info@bohler.nl

Frankreich
France / France

BOEHLER FRANCE

12, rue Mercier - Z.I. Mitry Compans
77297 Mitry-Mory Cedex
Telefon: +33(0)1 60937157
Telefax: +33(0)1 60937161

Italien
Italy / Italie

BÖHLER UDDEHOLM Italia S.p.A.

Divisione BÖHLER
Via Palizzi, 90
20157 Milano
Telefon: +39(0)02 35797318
Telefax: +39(0)02 3567370
E-Mail: info@bohler.it

Schweiz
Switzerland / Suisse

GEBRÜDER BÖHLER & CO. AG

Hertstraße 15
8304 Wallisellen
Telefon: +41(0)44 832 88 11
Telefax: +41(0)44 832 88 00

Grossbritannien
Great Britain / Grande-Bretagne

BOHLER SPECIAL STEELS

A division of BOHLER-UDDEHOLM (UK) Ltd.
European Business Park
Taylors Lane, Oldbury
West Midlands, B69 2BN
Telefon: +44(0) 121 6279261
Telefax: +44(0) 121 5528625
E-Mail: specialities@bohlersteels.co.uk

Spanien
Spain / Espagne

BÖHLER UDDEHOLM IBERICA, S.A.

Calle Guifré, 686 - 688
08918 Badalona
Telefon: +34(0)93 4609901
Telefax: +34(0)93 4609902
E-Mail: ana.raymond@bohler-uddeholm.com

Alle anderen Länder / Other Countries / autres pays

BÖHLER INTERNATIONAL GMBH

Nordwestbahnstraße 12-14
1201 Wien
Telefon: +43(0)1 33143-0
Telefax: +43(0)1 3741900 100
E-Mail: office@bohler-international.com