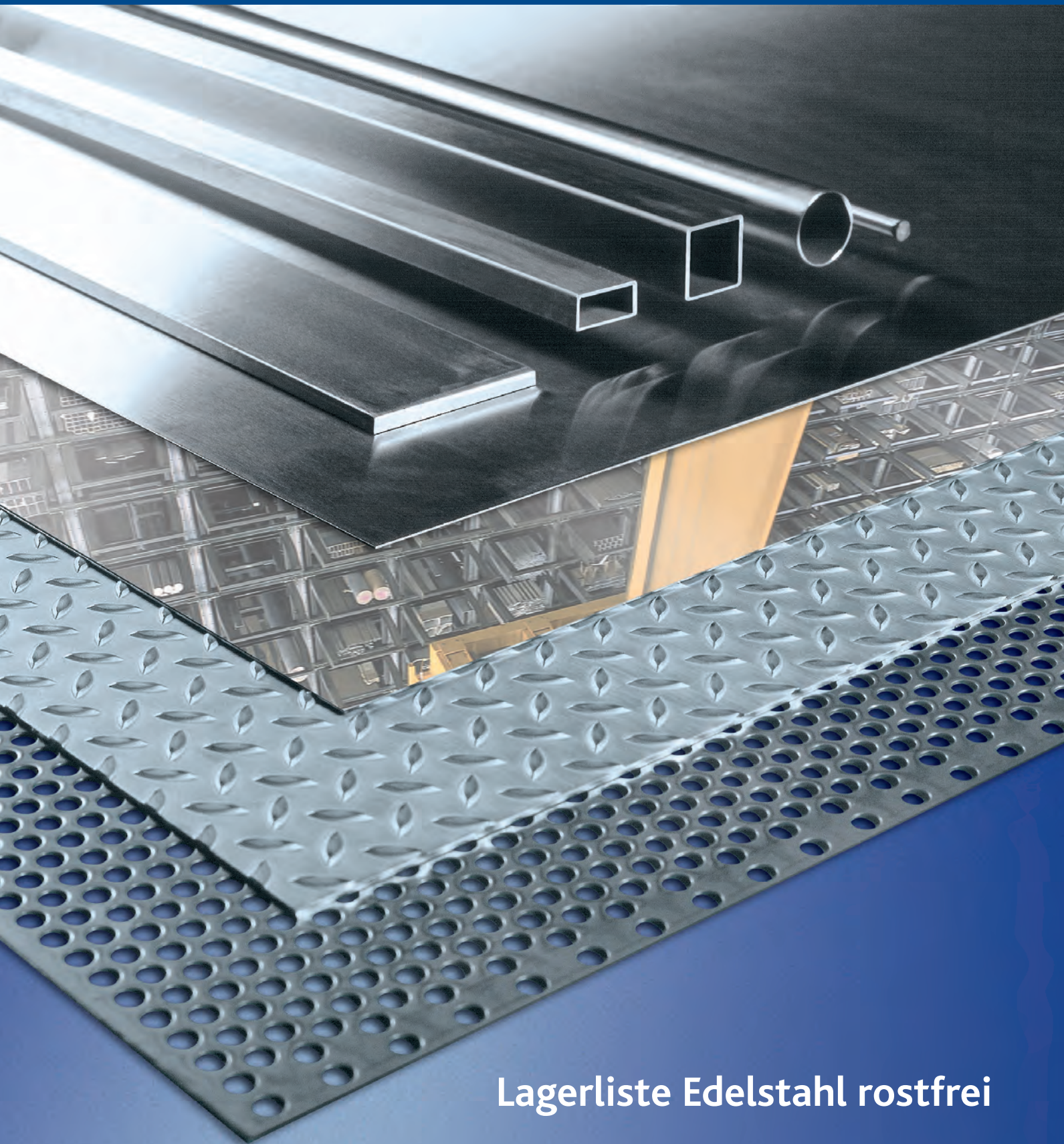


Metall- und Service Center

klöckner & co multi metal distribution



Lagerliste Edelstahl rostfrei

Vorwort

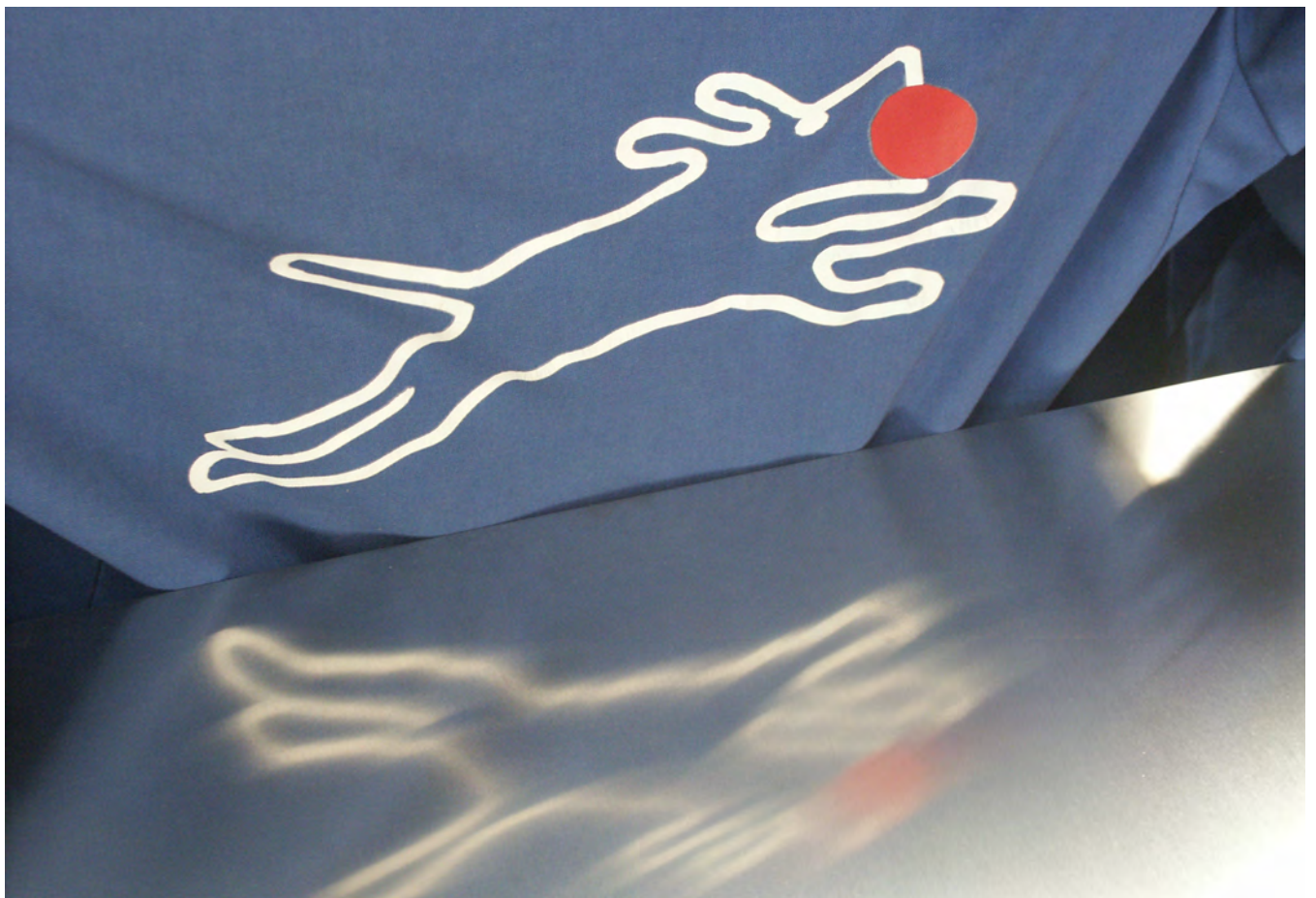
Mit diesem Katalog möchten wir Ihnen unser Lieferprogramm für Edelstahl rostfrei vorstellen. Die angeführten Produkte werden großteils in Österreich bevorratet. Durch unsere Zugehörigkeit zur Klöckner & Co SE haben wir auch Zugriff auf diverse Lager unseres produzentenunabhängigen Mutterkonzerns.

Unsere Materialien kommen von führenden Herstellern aus der ganzen Welt, überwiegend aber von europäischen Werken.

Unsere TÜV-Zertifizierung nach ISO 9001:2008 unterstreicht dabei unser Qualitätsbewusstsein.

Unsere erfahrenen Mitarbeiter kennen die Bedürfnisse der verschiedensten Branchen genau und stehen Ihnen auf der Suche nach innovativen Lösungen gerne mit Rat und Tat zur Verfügung! Wir freuen uns auf neue Herausforderungen!

Spielen Sie uns den Ball zu!



Vorwort	2
Inhalt	3
Bleche und Bänder	ab Seite 4
Bleche	4
Quartobleche	6
Tränenbleche, Mandorla & Floorplate	6
Bänder / Spaltbänder	7
Stabstahl	ab Seite 8
Flachstahl	8
Rundstahl	11
Winkelstahl, Sechskantstahl, Quadratstahl	12
U-Stahl	15
IPE, HEB, HEA-Träger	16
T-Stahl	17
Formrohre	ab Seite 18
Formrohre quadratisch	18
Formrohre rechteckig	20
Rohre	ab Seite 23
Rundrohre geschweißt	23
Rohrbögen	25
nahtlose Rohre, Hohlstahl, hitzebeständige Rohre	26
Standard Werkstoffe	27
Verwendungszwecke	28
Erläuterungen zur EN 10 088	30
AGB	31

Bleche und Bänder

Edelstahlbleche
kaltgewalzt

WNR. 1.4301 / 1.4541
DIN/EN10088-2

2B (III C)		Materialstärke in mm													
		0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
2000x1000	kg/Tfl	8,0	9,6	11,2	12,8	16,0	19,2	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0	64,0	80,0	96,0
2500x1250	kg/Tfl	-	-	-	20,0	25,0	30,0	31,3	37,5	50,0	62,5	75,0	100,0	125,0	150,0
3000x1500	kg/Tfl	-	-	-	28,8	36,0	43,2	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	180,0	216,0
4000x2000	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	96,0	128,0	160,0	192,0	256,0	320,0	384,0

Edelstahlbleche
kaltgewalzt, einseitig geschliffen in Korn 240/Laserfolie

WNR. 1.4301
DIN/EN10088-2

2G, V2A		Materialstärke in mm													
					0,80	1,00	1,20	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
2000x1000	kg/Tfl	-	-	-	12,8	16,0	19,2	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0	64,0	80,0	96,0
2500x1250	kg/Tfl	-	-	-	20,0	25,0	30,0	31,3	37,5	50,0	62,5	75,0	100,0	125,0	150,0
3000x1500	kg/Tfl	-	-	-	28,8	36,0	43,2	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	180,0	216,0
4000x2000	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	96,0	128,0	160,0	192,0	256,0	320,0	384,0

Edelstahlbleche
warmgewalzt

WNR. 1.4301 / 1.4541
DIN/EN10088-2

1D (IIA), V2A		Materialstärke in mm														
										3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
2000x1000	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	64,0	80,0	96,0	128,0	160,0	192,0
2500x1250	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	100,0	125,0	150,0	200,0	250,0	300,0
3000x1500	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	-	108,0	144,0	180,0	216,0	288,0	360,0	432,0
4000x2000	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	-	192,0	256,0	320,0	384,0	512,0	640,0	768,0

Edelstahlbleche
warmgewalzt

WNR. 1.4571 / 1.4404
DIN/EN10088-2

1D (IIA), V4A		Materialstärke in mm														
										3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
2000x1000	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	64,0	80,0	96,0	128,0	160,0	192,0
2500x1250	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	100,0	125,0	150,0	200,0	250,0	300,0
3000x1500	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	-	108,0	144,0	180,0	216,0	288,0	360,0	432,0
4000x2000	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	-	192,0	256,0	320,0	384,0	512,0	640,0	768,0

Lagervorrat / - kurzfristig aus Werksvorrat

Bleche und Bänder

Edelstahlbleche
kaltgewalzt, gebürstet, inkl. einseitiger Laserfolie

WNR. 1.4301
DIN/EN10088-2

2J, V2A		Materialstärke in mm												
		0,80	1,00	1,20	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00		
2000x1000	kg/Tfl	12,8	16,0	19,2	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0	64,0	80,0	96,0		
2500x1250	kg/Tfl	20,0	25,0	30,0	31,3	37,5	50,0	62,5	75,0	100,0	125,0	150,0		
3000x1500	kg/Tfl	28,8	36,0	43,2	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	180,0	216,0		
4000x2000	kg/Tfl	-	-	-	-	96,0	128,0	160,0	192,0	256,0	320,0	384,0		

Edelstahlbleche
blank gegläht, inkl. einseitiger Laserfolie

WNR. 1.4016
DIN/EN10088-2

2b (IIIc), 2R (IIID)		Materialstärke in mm											
		0,80	1,00	1,20	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00				
2000x1000	kg/Tfl	12,8	16,0	19,2	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0				
2500x1250	kg/Tfl	20,0	25,0	30,0	31,3	37,5	50,0	62,5	75,0				
3000x1500	kg/Tfl	28,8	36,0	43,2	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0				

Edelstahlbleche
kaltgewalzt

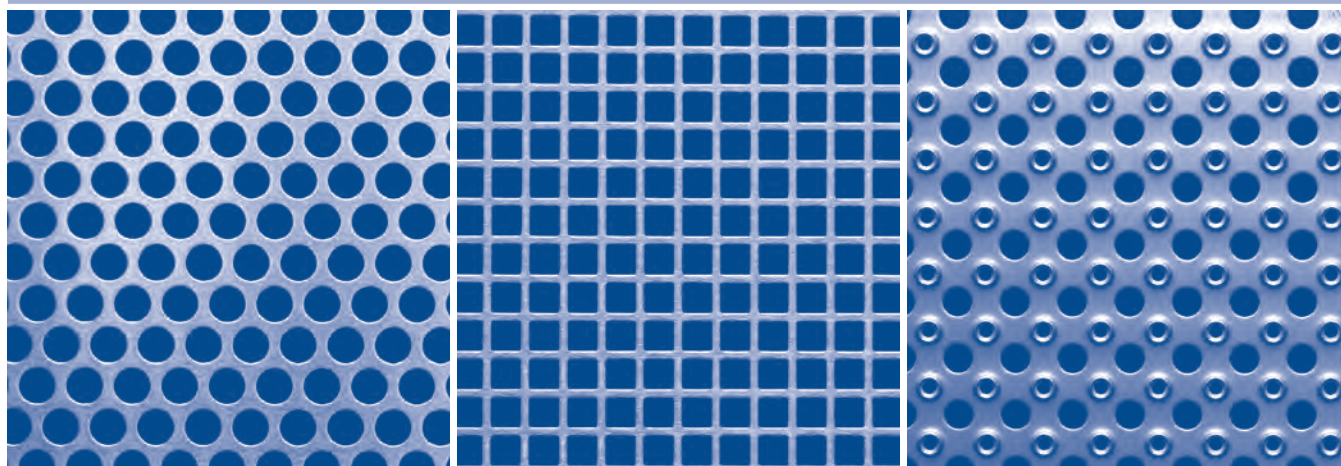
WNR. 1.4571 / 1.4404
DIN/EN10088-2

2b (IIIc), V4A		Materialstärke in mm													
		0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
2000x1000	kg/Tfl	8,0	9,6	11,2	12,8	16,0	19,2	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0	64,0	80,0	96,0
2500x1250	kg/Tfl	-	-	-	20,0	25,0	30,0	31,3	37,5	50,0	62,5	75,0	100,0	125,0	150,0
3000x1500	kg/Tfl	-	-	-	28,8	36,0	43,2	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	180,0	216,0
4000x2000	kg/Tfl	-	-	-	-	-	-	-	96,0	128,0	160,0	192,0	256,0	320,0	384,0

Lochbleche

WNR. 1.4301 / 1.4571
DIN/EN24041

div. Ausführungen und Formate
kurzfristig lieferbar



Bleche und Bänder

Edelstahlbleche
hitzebeständig

WNR. 1.4828 / 1.4841
DIN/EN100952

		Materialstärke in mm													
		0,50	0,60	0,70											
2000x1000	kg/Tfl	8,0	9,6	11,2											
		0,80	1,00	1,20	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
2000x1000	kg/Tfl	12,8	16,0	19,2	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0	64,0	80,0	96,0	128,0	160,0	192,0
2500x1250	kg/Tfl	20,0	25,0	30,0	31,3	37,5	50,0	62,5	75,0	100,0	125,0	150,0	200,0	250,0	300,0
3000x1500	kg/Tfl	28,8	36,0	43,2	45,0	54,0	72,0	90,0	108,0	144,0	180,0	216,0	288,0	360,0	432,0

Edelstahlbleche Quartobleche
warmgewalzt

WNR. 1.4301 / 1.4541
DIN/EN10088-2

1D (IIA), V2A		Materialstärke in mm						
		15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	50,0
2000x1000	kg/Tfl	240,0	320,0	400,0	480,0	560,0	640,0	800,0
2500x1250	kg/Tfl	375,0	500,0	625,0	750,0	875,0	1000,0	1250,0
3000x1500	kg/Tfl	540,0	720,0	900,0	1080,0	1260,0	1440,0	1800,0

Edelstahlbleche Quartobleche
warmgewalzt

WNR. 1.4571 / 4404
DIN/EN10088-2

1D (IIA), V4A		Materialstärke in mm						
		15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	50,0
2000x1000	kg/Tfl	240,0	320,0	400,0	480,0	560,0	640,0	800,0
2500x1250	kg/Tfl	375,0	500,0	625,0	750,0	875,0	1000,0	1250,0
3000x1500	kg/Tfl	540,0	720,0	900,0	1080,0	1260,0	1440,0	1800,0

Edelstahlbleche Tränenbleche Mandorla und Floorplate
warmgewalzt

WNR. 1.4301 / 1.4571
DIN/EN10088-2

1D (IIA)		Materialstärke in mm			
		3,0/4,5	4,0/5,5	5,0/6,5	6,0/7,5
2000x1000	kg/Tfl	55,0	69,0	86,0	110,0
2500x1250	kg/Tfl	86,0	108,0	134,0	158,0
3000x1500	kg/Tfl	140,0	155,0	194,0	227,0

Spaltband

WNR. 1.4301 / 4016 / 4404 / 4541 / 4571

Auf modernen Spaltanlagen kann folgendes Spektrum angeboten werden:

Dicke		0,10 - 10,00 mm
Breite		3,00 - 2000,00 mm
Toleranzen		nach DIN EN ISO 9445:2006 Abweichende Toleranzen auf Anfrage
Oberflächen	1D	warmgewalzt
	2B	kaltgewalzt
	2R	blankgeglüht
	1G/2G	geschliffen K 40 - 600
	1J/2J	gebürstet Nylon-Vlies
	Duplo	gebürstet und geschliffen
Ringinnendurchmesser		508,00 mm (204, 305, 406 und 610 mm auf Anfrage)
Ringgewicht		0,50 - 25,00 kg/mm Bandbreite
Oberflächenschutz		Papierzwischenlage, Tiefziehfolie, Schutzfolie



Stabstahl

Flachstahl
ungeschliffen od. allseitig geschliffen K240/K320 + Schlauchfolie

WNR. 1.4301 / 4307
ähnl. EN10029 / DIN 1017

vom Band geschnitten (HL ca. 4 Meter)							
Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
10 x 3	0,24	35 x 3	0,83	50 x 3	1,18	70 x 3	1,65
10 x 4	0,31	35 x 4	1,09	50 x 4	1,57	70 x 4	2,20
12 x 3	0,28	35 x 5	1,37	50 x 5	1,96	70 x 5	2,75
15 x 3	0,35	35 x 6	1,65	50 x 6	2,36	70 x 6	3,30
15 x 4	0,47	35 x 8	2,20	50 x 8	3,14	70 x 8	4,40
15 x 5	0,59	35 x 10	2,75	50 x 10	3,93	70 x 10	5,50
15 x 6	0,71	35 x 12	3,30	50 x 12	4,71	70 x 12	6,59
15 x 8	0,94	35 x 15	4,12	50 x 15	5,89	70 x 15	8,24
15 x 10	1,18	35 x 20	5,50	50 x 20	7,85	70 x 20	10,99
20 x 3	0,47	35 x 30	8,24	50 x 25	9,81	70 x 25	13,70
20 x 4	0,63	40 x 3	0,94	50 x 30	11,78	70 x 30	16,49
20 x 5	0,79	40 x 4	1,26	50 x 35	13,74	70 x 40	21,98
20 x 6	0,94	40 x 5	1,57	50 x 40	15,70	70 x 50	27,48
20 x 8	1,26	40 x 6	1,88	55 x 4	1,73	70 x 60	32,97
20 x 10	1,57	40 x 8	2,51	55 x 5	2,16	75 x 5	2,94
20 x 12	1,88	40 x 10	3,14	55 x 6	2,59	80 x 3	1,88
20 x 15	2,36	40 x 12	3,77	60 x 3	1,41	80 x 4	2,51
25 x 3	0,59	40 x 15	4,71	60 x 4	1,87	80 x 5	3,14
25 x 4	0,79	40 x 20	6,28	60 x 5	2,36	80 x 6	3,77
25 x 5	0,98	40 x 25	7,85	60 x 6	2,83	80 x 8	5,02
25 x 6	1,18	40 x 30	9,42	60 x 8	3,77	80 x 10	6,28
25 x 8	1,26	45 x 5	1,77	60 x 10	4,71	80 x 12	7,54
25 x 10	1,96	45 x 6	2,12	60 x 12	5,65	80 x 15	9,42
25 x 12	2,36	45 x 8	2,83	60 x 15	7,07	80 x 20	12,56
25 x 15	2,94	45 x 10	3,53	60 x 20	9,42	80 x 25	15,70
25 x 20	3,93	45 x 20	7,07	60 x 25	11,78	80 x 30	18,84
30 x 3	0,71	45 x 25	8,83	60 x 30	14,13	80 x 35	21,98
30 x 4	0,94	45 x 30	10,60	60 x 35	16,49	80 x 40	25,12
30 x 5	1,18			60 x 40	18,84	80 x 50	31,40
30 x 6	1,41			65 x 5	2,55	80 x 60	37,68
30 x 8	1,88			65 x 8	4,08	90 x 5	3,53
30 x 10	2,36			65 x 10	5,10	90 x 6	4,24
30 x 12	2,83					90 x 8	5,56
30 x 15	3,53					90 x 10	7,07
30 x 20	4,71					90 x 12	8,48
30 x 25	5,89					90 x 15	10,60
						90 x 20	14,13

Flachstahl
ungeschliffen od. allseitig geschliffen K240/K320 + Schlauchfolie

WNR. 1.4301 / 4307
ähnl. EN10029 / DIN 1017

vom Band geschnitten (HL ca. 4 Meter)

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
100 x 4	3,14	120 x 5	4,71	150 x 5	5,80	180 x 10	14,13
100 x 5	3,93	120 x 6	5,65	150 x 6	7,07	180 x 12	16,96
100 x 6	4,71	120 x 8	7,54	150 x 8	9,42	180 x 15	21,20
100 x 8	6,28	120 x 10	9,42	150 x 10	11,78	200 x 5	8,00
100 x 10	7,85	120 x 12	11,30	150 x 12	14,13	200 x 6	9,60
100 x 12	9,42	120 x 15	14,13	150 x 15	17,66	200 x 8	12,56
100 x 15	11,78	120 x 20	18,84	150 x 20	23,60	200 x 10	15,70
100 x 20	15,70	120 x 25	23,60	150 x 25	29,40	200 x 12	18,80
100 x 25	19,63	120 x 30	28,26	150 x 30	35,55	200 x 15	23,43
100 x 30	23,55	120 x 40	37,68	150 x 40	47,10	200 x 20	31,40
100 x 40	31,40	130 x 8	8,16	150 x 50	58,88	250 x 8	15,70
100 x 50	39,26	130 x 10	10,20	160 x 8	10,05	250 x 10	19,63
100 x 60	47,10	130 x 12	12,20	160 x 10	12,56	250 x 15	30,00
110 x 8	6,91	130 x 15	15,30	160 x 12	15,07	300 x 10	24,00
110 x 10	8,94	130 x 20	20,41	160 x 15	18,74	300 x 15	36,00
110 x 20	17,27	140 x 8	8,79				
110 x 25	21,59	140 x 10	10,99				
110 x 30	25,91	140 x 15	16,50				
		140 x 20	20,41				

Stabstahl

Flachstahl gezogen

WNR. 1.4301
EN10278

(HL ca. 3 Meter)							
Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
10 x 3	0,24	30 x 3	0,71	50 x 4	1,57	80 x 5	3,14
10 x 4	0,32	30 x 4	0,94	50 x 5	1,96	80 x 6	3,77
10 x 5	0,39	30 x 5	1,18	50 x 6	1,88	80 x 8	5,02
10 x 6	0,47	30 x 6	1,41	50 x 8	3,14	80 x 10	6,28
10 x 8	0,63	30 x 8	1,88	50 x 10	3,93	80 x 12	7,54
12 x 3	0,28	30 x 10	2,36	50 x 12	4,71	80 x 15	9,42
12 x 4	0,30	30 x 12	2,83	50 x 15	5,89	80 x 20	12,56
12 x 6	0,57	30 x 15	3,53	50 x 20	7,85	80 x 25	15,70
12 x 8	0,75	30 x 20	4,71	50 x 25	9,81	80 x 30	18,84
15 x 3	0,35	30 x 25	5,89	50 x 30	11,78	80 x 40	25,12
15 x 4	0,47	35 x 5	1,37	50 x 40	15,70	90 x 10	7,07
15 x 5	0,59	35 x 6	1,65	60 x 4	1,88	90 x 12	8,48
15 x 6	0,70	35 x 8	2,20	60 x 5	2,36	90 x 15	10,60
15 x 8	0,94	35 x 10	2,75	60 x 6	2,83	100 x 5	3,93
15 x 10	1,18	35 x 12	3,30	60 x 8	3,77	100 x 6	4,71
20 x 3	0,47	35 x 15	4,12	60 x 10	4,71	100 x 8	6,28
20 x 4	0,62	35 x 20	5,50	60 x 12	5,65	100 x 10	7,85
20 x 5	0,79	40 x 3	0,94	60 x 15	7,07	100 x 12	9,42
20 x 6	0,94	40 x 4	1,24	60 x 20	9,42	100 x 15	11,78
20 x 8	1,26	40 x 5	1,57	60 x 25	11,78	100 x 20	15,70
20 x 10	1,57	40 x 6	1,88	60 x 30	14,13	100 x 25	19,63
20 x 12	1,88	40 x 8	2,51	60 x 40	18,84	100 x 30	23,55
20 x 15	2,36	40 x 10	3,14	60 x 50	23,56	120 x 10	9,42
25 x 3	0,59	40 x 12	3,77	70 x 5	2,75	120 x 15	14,14
25 x 4	0,79	40 x 15	4,71	70 x 6	3,30	120 x 20	18,84
25 x 5	0,98	40 x 20	6,28	70 x 8	4,40	130 x 10	10,17
25 x 6	1,18	40 x 25	7,85	70 x 10	5,50	130 x 15	15,27
25 x 8	1,57	40 x 30	9,42	70 x 12	6,59	140 x 10	11,00
25 x 10	1,96	45 x 5	1,77	70 x 15	8,24	140 x 20	21,98
25 x 12	2,36	45 x 6	2,12	70 x 20	10,99	150 x 10	11,77
25 x 15	2,94	45 x 8	2,83			150 x 15	17,56
25 x 20	3,93	45 x 10	3,53			150 x 20	23,52
		45 x 12	4,24			160 x 10	12,56
		45 x 15	5,30			180 x 10	14,14
						200 x 10	15,70

Rundstahl
geschält, HL 5-7m

WNR. 1.4301/1.4305/1.4571
EN10060/1013, DIN 7527.6

	Durchmesser in mm											
	25	26	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70
Gewicht/kg/Meter	3,85	4,17	5,55	6,31	7,55	9,87	12,49	15,41	18,65	28,20	26,05	30,21
	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
Gewicht/kg/Meter	34,68	39,46	44,55	49,94	55,64	61,65	68,00	75,00	82,00	89,00	96,00	104,00
	135	140	145	150	155	160	165	170	180	190	200	210
Gewicht/kg/Meter	112,00	121,00	129,69	139,00	148,00	158,00	168,00	178,00	200,00	223,00	247,00	272,00
	220	230	240	250	260	280	300	325	350	375	400	
Gewicht/kg/Meter	298,00	299,00	350,00	385,00	410,00	483,00	555,00	651,00	755,30	867,20	986,50	

Rundstahl, gezogen
werksgeschliffen, H9, HL 3m

WNR. 1.4301/1.4305/1.4571
EN10278

	Durchmesser in mm											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Gewicht/kg/Meter	0,06	0,10	0,15	0,22	0,30	0,39	0,50	0,62	0,75	0,89	1,04	1,21
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Gewicht/kg/Meter	1,39	1,58	1,78	2,00	2,23	2,47	2,72	2,98	3,26	3,55	3,85	4,17
	27	28	30	32	33	34	35	36	38	40	42	45
Gewicht/kg/Meter	4,50	4,83	5,55	6,31	6,71	7,13	7,55	7,99	8,90	9,87	10,88	12,49
	46	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Gewicht/kg/Meter	13,00	14,21	15,41	18,65	22,20	26,05	30,21	34,58	39,46	44,55	49,94	55,64
	100											
Gewicht/kg/Meter	61,65											

Rundstahl, gezogen
geschliffen K240 / K320 + Schlauchfolie, HL 3 od. 6 m

WNR. 1.4301/1.4571
EN10278

	Durchmesser in mm											
	8	10	12	14	15	16	20					
Gewicht/kg/Meter	0,39	0,62	0,89	1,21	1,39	1,58	2,47					

Stabstahl

Winkelstahl
gleichschenkelig gezogen, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
DIN 59370

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
10 x 10 x 2	0,31	30 x 30 x 3	1,36	45 x 45 x 5	3,40
15 x 15 x 2	0,47	30 x 30 x 4	1,78	50 x 50 x 5	3,77
15 x 15 x 3	0,65	30 x 30 x 5	2,20	50 x 50 x 6	4,51
20 x 20 x 2	0,62	35 x 35 x 4	2,11	60 x 60 x 5	4,58
20 x 20 x 3	0,89	40 x 40 x 3	1,88	60 x 60 x 6	5,42
25 x 25 x 3	1,12	40 x 40 x 4	2,42	60 x 60 x 8	7,17
25 x 25 x 4	1,47	40 x 40 x 5	3,00		

Winkelstahl
ungleichschenkelig gezogen, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
DIN 59370

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
30 x 20 x 3	1,12	40 x 25 x 3	1,50	50 x 30 x 5	2,98
30 x 20 x 4	1,47	45 x 30 x 5	2,79		
40 x 20 x 4	1,79				

Winkelstahl, gleichschenkelig gewalzt
warmgewalzt, Innenradius rundkantig, lasergeschweißt, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
ähnlich DIN 1029, EN 10056

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
15 x 15 x 2	0,47	55 x 55 x 6	5,00	100 x 100 x 6	9,28
15 x 15 x 3	0,71	60 x 60 x 5	4,58	100 x 100 x 7	10,80
20 x 20 x 2	0,63	60 x 60 x 6	5,42	100 x 100 x 8	12,40
20 x 20 x 3	0,88	60 x 60 x 7	6,24	100 x 100 x 10	15,10
20 x 20 x 4	1,14	60 x 60 x 8	7,09	100 x 100 x 12	17,80
25 x 25 x 3	1,12	60 x 60 x 10	8,69	100 x 100 x 13	19,40
25 x 25 x 4	1,45	65 x 65 x 5	5,03	110 x 110 x 6	10,30
25 x 25 x 5	1,77	65 x 65 x 7	6,84	110 x 110 x 8	13,50
30 x 30 x 3	1,36	65 x 65 x 9	8,69	110 x 110 x 10	16,60
30 x 30 x 4	1,78	70 x 70 x 6	6,42	110 x 110 x 12	19,80
30 x 30 x 5	2,17	70 x 70 x 7	7,38	110 x 110 x 15	24,40
35 x 35 x 4	2,10	70 x 70 x 10	10,30	120 x 120 x 6	11,20
35 x 35 x 5	2,57	75 x 75 x 5	5,82	120 x 120 x 8	14,80
40 x 40 x 3	1,88	75 x 75 x 6	6,89	120 x 120 x 10	18,10
40 x 40 x 4	2,42	75 x 75 x 7	7,95	120 x 120 x 12	21,90
40 x 40 x 5	2,97	75 x 75 x 9	10,00	120 x 120 x 13	23,60
40 x 40 x 6	3,52	75 x 75 x 10	11,10	120 x 120 x 15	28,60
40 x 40 x 8	4,60	80 x 80 x 6	7,37	130 x 130 x 6	12,20
45 x 45 x 3	2,12	80 x 80 x 8	9,66	130 x 130 x 8	16,10
45 x 45 x 4	2,76	80 x 80 x 10	11,90	130 x 130 x 10	20,00
45 x 45 x 5	3,34	80 x 80 x 12	14,00	130 x 130 x 12	23,80
50 x 50 x 3	2,36	90 x 90 x 6	8,33	130 x 130 x 13	25,70
50 x 50 x 4	3,07	90 x 90 x 7	9,65	150 x 150 x 6	13,90
50 x 50 x 5	3,77	90 x 90 x 8	10,90	150 x 150 x 8	18,70
50 x 50 x 6	4,40	90 x 90 x 9	12,20	150 x 150 x 10	22,90
50 x 50 x 7	5,13			150 x 150 x 12	27,30
50 x 50 x 8	5,82			150 x 150 x 13	29,80
50 x 50 x 10	7,06			150 x 150 x 15	33,80
				200 x 200 x 13	40,20

Stabstahl

Winkelstahl, ungleichschenkelig gewalzt
warmgewalzt, Innenradius rundkantig, lasergeschweißt, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
ähnlich DIN 1029, EN 10056

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
20 x 10 x 3	0,71	65 x 40 x 7	5,49	100 x 50 x 6	6,80
25 x 15 x 3	0,89	65 x 50 x 5	4,35	100 x 50 x 8	8,99
30 x 15 x 3	1,01	65 x 50 x 7	6,00	100 x 50 x 10	11,10
30 x 20 x 3	1,12	65 x 50 x 9	7,60	100 x 65 x 6	7,66
30 x 20 x 4	1,50	70 x 50 x 6	5,30	100 x 65 x 7	8,77
40 x 20 x 3	1,36	75 x 50 x 6	5,71	100 x 65 x 8	9,84
40 x 20 x 4	1,80	75 x 50 x 7	6,50	100 x 65 x 9	11,09
40 x 25 x 4	1,95	75 x 55 x 5	5,00	100 x 65 x 10	12,30
40 x 30 x 4	2,10	75 x 55 x 9	8,71	100 x 75 x 8	10,70
40 x 30 x 5	2,55	80 x 40 x 6	5,41	100 x 75 x 9	11,80
45 x 30 x 3	1,73	80 x 40 x 8	7,04	100 x 75 x 10	13,10
45 x 30 x 4	2,27	80 x 65 x 6	6,60	120 x 80 x 8	12,20
45 x 30 x 5	2,75	80 x 65 x 8	8,70	120 x 80 x 10	14,90
50 x 20 x 4	2,11	80 x 65 x 10	10,70	120 x 80 x 12	17,80
50 x 25 x 3	1,73	90 x 60 x 6	6,90	130 x 65 x 8	11,74
50 x 25 x 4	2,23	90 x 60 x 8	9,00	130 x 65 x 10	14,60
50 x 30 x 3	1,85	90 x 75 x 7	8,70	130 x 75 x 10	15,50
50 x 30 x 4	2,43	90 x 75 x 9	11,20	130 x 90 x 12	19,72
50 x 30 x 5	2,95			150 x 75 x 8	13,63
50 x 40 x 5	3,50			150 x 75 x 10	16,80
60 x 30 x 5	3,37			150 x 100 x 10	19,00
60 x 30 x 6	4,03			150 x 100 x 12	22,80
60 x 30 x 7	4,50			200 x 100 x 12	27,40
60 x 40 x 5	3,73			200 x 100 x 13	29,80
60 x 40 x 6	4,40				
60 x 40 x 8	5,82				

Winkelstahl gleichschenkelig
kaltgewalzt, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
DIN 1022

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
20 x 20 x 3	0,88	40 x 40 x 4	2,42	50 x 50 x 5	3,77
25 x 25 x 3	1,12	40 x 40 x 5	2,97	60 x 60 x 6	5,42
30 x 30 x 3	1,36				
30 x 30 x 4	1,78				

U-Stahl
Gewalzt, Parallelfansig geschweißt, Innenradius lasergeschweißt, stranggepresst, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
ähnlich EN 10279

Bez	Abmessung			kg/m	Bez	Abmessung			kg/m		
U20	20 x	10 x	3 x	3,5	0,86	U 120	120 x	55 x	7 x	9	13,50
U30	30 x	15 x	3 x	3,5	1,37		120 x	60 x	5 x	5	9,20
	30 x	15 x	4 x	4,5	1,78		120 x	60 x	6 x	6	10,93
	30 x	33 x	5 x	7	4,30	U 130	130 x	65 x	6 x	6	12,08
U40	40 x	20 x	3 x	3,5	1,80	U 140	140 x	60 x	7 x	10	16,40
	40 x	20 x	4 x	4,5	2,40		140 x	70 x	7 x	7	14,62
	40 x	35 x	5 x	7	4,80	U 150	150 x	75 x	6 x	6	13,80
U50	50 x	25 x	3 x	3,5	2,28	U 160	160 x	65 x	7,5 x	10,5	18,80
	50 x	25 x	5 x	5	3,60		160 x	80 x	8 x	8	19,21
	50 x	25 x	5 x	6	4,20	U 180	180 x	70 x	8 x	11	22,00
	50 x	25 x	6 x	6	4,10		180 x	70 x	9 x	12	24,20
	50 x	38 x	5 x	7	5,70	U 200	200 x	75 x	8,5 x	11,5	25,30
U60	60 x	30 x	5 x	5	4,37		200 x	75 x	10 x	13	29,52
	60 x	30 x	6 x	6	5,10		200 x	100 x	6 x	6	18,70
U65	65 x	42 x	5,5 x	7,5	7,40		200 x	100 x	9 x	8	24,60
U80	80 x	40 x	4 x	4	4,90		200 x	100 x	10 x	10	30,40
	80 x	40 x	5 x	5	5,94	U 220	220 x	80 x	9 x	12,5	29,40
	80 x	40 x	6 x	6	7,00		220 x	80 x	10 x	13	31,80
	80 x	45 x	6 x	6	7,60	U 240	240 x	85 x	9,5 x	13	33,20
	80 x	45 x	6 x	8	8,64	U 300	300 x	100 x	10 x	16	46,45
U 100	100 x	50 x	4 x	4	6,20		300 x	100 x	12 x	16	50,90
	100 x	50 x	5 x	5	7,65						
	100 x	50 x	6 x	6	8,94						
	100 x	50 x	6 x	8,5	10,60						

Stabstahl

IPE – Träger
Innenradius lasergeschweißt, HL 6m

WNR.1.4301/1.4571
ähnlich DIN 1025

Bez	Abmessung	kg/m	Bez	Abmessung	kg/m
IPE 80	80 x 46 x 3,8 x 5,2	6,10	IPE 220	220 x 110 x 5,9 x 9,2	25,20
IPE 100	100 x 55 x 4,1 x 5,7	8,10	IPE 240	240 x 120 x 6,2 x 9,8	29,40
IPE 120	120 x 64 x 4,4 x 6,3	10,40	IPE 270	270 x 135 x 6,6 x 10,2	35,20
IPE 140	140 x 73 x 4,7 x 6,9	12,90	IPE 300	300 x 150 x 7,1 x 10,7	41,40
IPE 160	160 x 82 x 5,0 x 7,4	15,80	IPE 330	330 x 160 x 7,5 x 11,5	47,30
IPE 180	180 x 91 x 5,3 x 8,0	18,80	IPE 360	360 x 170 x 8,0 x 12,7	56,00
IPE 200	200 x 100 x 5,6 x 8,5	22,40	IPE 400	400 x 180 x 8,6 x 13,5	63,60

HEB – Träger
Innenradius lasergeschweißt, HL 6m

WNR.1.4301/1.4571
ähnlich DIN 1025

Bez	Abmessung	kg/m	Bez	Abmessung	kg/m
HEB 100	100 x 100 x 6,0 x 10	20,40	HEB 220	220 x 220 x 9,5 x 16	71,50
HEB 120	120 x 120 x 6,5 x 11	26,70	HEB 240	240 x 240 x 10,0 x 17	83,20
HEB 140	140 x 140 x 7,0 x 12	33,70	HEB 260	260 x 260 x 10,0 x 17,5	93,00
HEB 160	160 x 160 x 8,0 x 13	42,60	HEB 280	280 x 280 x 10,5 x 18	103,00
HEB 180	180 x 180 x 8,5 x 14	51,20	HEB 300	300 x 300 x 11,0 x 19	117,00
HEB 200	200 x 200 x 9,0 x 15	61,30			

HEA – Träger
Innenradius lasergeschweißt, HL 6m

WNR.1.4301/1.4571
ähnlich DIN 1025

Bez	Abmessung	kg/m	Bez	Abmessung	kg/m
HEA 100	96 x 100 x 5,0 x 8,0	16,7	HEA 220	210 x 220 x 7,0 x 10,0	48,60
HEA 120	114 x 120 x 5,0 x 8,0	19,90	HEA 240	230 x 240 x 7,5 x 12,0	58,50
HEA 140	133 x 140 x 5,5 x 8,5	24,70	HEA 260	250 x 260 x 7,5 x 12,5	63,60
HEA 160	152 x 160 x 6,0 x 9,0	30,40	HEA 280	270 x 280 x 8,0 x 13,0	72,90
HEA 180	171 x 180 x 6,0 x 9,5	35,50	HEA 300	290 x 300 x 8,5 x 13,5	80,40
HEA 200	190 x 200 x 6,5 x 10,0	42,30			

T-Stahl
Innenradius lasergeschweißt oder gewalzt, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
ähnlich EN 10 055

Bez	Abmessung	kg/m	Bez	Abmessung	kg/m
T 20	20 x 20 x 3	0,80	T 50	50 x 50 x 3	2,30
	20 x 20 x 4	1,15		50 x 50 x 4	3,10
T 25	25 x 25 x 3	1,13		50 x 50 x 5	3,80
	25 x 25 x 3,5	1,31		50 x 50 x 6	4,50
	25 x 25 x 4	1,50	T 60	60 x 60 x 3	2,80
T 30	30 x 30 x 3	1,36		60 x 60 x 4	3,70
	30 x 30 x 4	1,77		60 x 60 x 5	4,60
T 35	35 x 35 x 4	2,10		60 x 60 x 6	5,50
T 40	40 x 40 x 3	1,85	T 70	70 x 70 x 7	7,30
	40 x 40 x 4	2,50	T 80	80 x 80 x 8	9,70
	40 x 40 x 5	2,96	T 90	90 x 90 x 9	12,50
T 45	45 x 45 x 5,5	3,67	T 100	100 x 100 x 8	12,40
				100 x 100 x 10	15,10
			T 120	120 x 120 x 13	23,70
			T 140	140 x 140 x 15	31,80

Formrohre

Formrohre
ungeschliffen, quadratisch, geschweißt, HL 6m

WNR. 1.4301/ 1.4571
DIN EN 10088

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
10 x 10 x 1,0	0,300	40 x 40 x 1,2	1,526	80 x 80 x 2,0	5,108
15 x 15 x 1,0	0,463	40 x 40 x 1,5	1,897	80 x 80 x 3,0	7,587
15 x 15 x 1,2	0,550	40 x 40 x 2,0	2,504	80 x 80 x 4,0	10,016
15 x 15 x 1,5	0,676	40 x 40 x 2,5	3,099	80 x 80 x 5,0	12,395
16 x 16 x 1,0	0,496	40 x 40 x 3,0	3,681	80 x 80 x 6,0	14,724
16 x 16 x 1,5	0,725	40 x 40 x 4,0	4,808	100 x 100 x 2,0	6,410
20 x 20 x 1,0	0,626	45 x 45 x 1,5	2,100	100 x 100 x 3,0	9,540
20 x 20 x 1,2	0,745	45 x 45 x 2,0	2,830	100 x 100 x 4,0	12,620
20 x 20 x 1,5	0,920	45 x 45 x 3,0	4,200	100 x 100 x 5,0	15,650
20 x 20 x 2,0	1,202	50 x 50 x 1,5	2,385	100 x 100 x 6,0	18,630
25 x 25 x 1,0	0,789	50 x 50 x 2,0	3,155	100 x 100 x 10,0	31,300
25 x 25 x 1,2	0,941	50 x 50 x 2,5	3,913	120 x 120 x 3,0	11,493
25 x 25 x 1,5	1,164	50 x 50 x 3,0	4,657	120 x 120 x 4,0	15,224
25 x 25 x 2,0	1,527	50 x 50 x 4,0	6,110	120 x 120 x 5,0	18,905
25 x 25 x 2,5	1,878	50 x 50 x 5,0	7,512	120 x 120 x 6,0	22,536
30 x 30 x 1,0	0,976	60 x 60 x 1,5	2,873	120 x 120 x 8,0	29,647
30 x 30 x 1,2	1,136	60 x 60 x 2,0	3,806	150 x 150 x 3,0	14,423
30 x 30 x 1,5	1,409	60 x 60 x 2,5	4,883	150 x 150 x 4,0	19,131
30 x 30 x 2,0	1,853	60 x 60 x 3,0	5,634	150 x 150 x 5,0	23,788
30 x 30 x 2,5	2,285	60 x 60 x 4,0	7,412	150 x 150 x 6,0	28,359
30 x 30 x 3,0	2,704	60 x 60 x 5,0	9,140	150 x 150 x 8,0	37,460
35 x 35 x 1,5	1,653	70 x 70 x 2,0	4,457	150 x 150 x 10,0	46,324
35 x 35 x 2,0	2,178	70 x 70 x 3,0	6,611	200 x 200 x 3,0	19,306
35 x 35 x 3,0	3,193	70 x 70 x 4,0	8,714	200 x 200 x 4,0	25,641
		70 x 70 x 5,0	10,767	200 x 200 x 5,0	31,962
				200 x 200 x 6,0	38,161
				200 x 200 x 8,0	50,481
				200 x 200 x 10,0	61,500
				300 x 300 x 5,0	47,000

Formrohre

Formrohre
geschliffen K240 / K320 + Schlauchfolie, HL 6m

WNR. 1.4301/ 1.4571
DIN EN 10088

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
10 x 10 x 1,0	0,300	40 x 40 x 1,2	1,526	70 x 70 x 2,0	4,457
15 x 15 x 1,0	0,463	40 x 40 x 1,5	1,897	70 x 70 x 3,0	6,611
15 x 15 x 1,2	0,550	40 x 40 x 2,0	2,504	70 x 70 x 4,0	8,714
15 x 15 x 1,5	0,676	40 x 40 x 2,5	3,099	80 x 80 x 2,0	5,108
16 x 16 x 1,0	0,496	40 x 40 x 3,0	3,681	80 x 80 x 3,0	7,587
16 x 16 x 1,5	0,725	40 x 40 x 4,0	4,808	80 x 80 x 4,0	10,016
20 x 20 x 1,0	0,626	45 x 45 x 1,5	2,100	80 x 80 x 5,0	12,395
20 x 20 x 1,2	0,745	45 x 45 x 2,0	2,830	100 x 100 x 2,0	6,410
20 x 20 x 1,5	0,920	50 x 50 x 1,5	2,385	100 x 100 x 3,0	9,540
20 x 20 x 2,0	1,202	50 x 50 x 2,0	3,155	100 x 100 x 4,0	12,620
25 x 25 x 1,0	0,789	50 x 50 x 2,5	3,913	100 x 100 x 5,0	15,650
25 x 25 x 1,2	0,941	50 x 50 x 3,0	4,657	120 x 120 x 3,0	11,493
25 x 25 x 1,5	1,164	50 x 50 x 4,0	6,110	120 x 120 x 4,0	15,224
25 x 25 x 2,0	1,527	50 x 50 x 5,0	7,512	150 x 150 x 3,0	14,423
25 x 25 x 2,5	1,878	60 x 60 x 1,5	2,873	150 x 150 x 4,0	19,131
30 x 30 x 1,0	0,976	60 x 60 x 2,0	3,806	200 x 200 x 3,0	19,306
30 x 30 x 1,2	1,136	60 x 60 x 2,5	4,883	200 x 200 x 4,0	25,641
30 x 30 x 1,5	1,409	60 x 60 x 3,0	5,634		
30 x 30 x 2,0	1,853	60 x 60 x 4,0	7,412		
30 x 30 x 2,5	2,285	60 x 60 x 5,0	9,140		
30 x 30 x 3,0	2,704				
35 x 35 x 1,5	1,653				
35 x 35 x 2,0	2,178				
35 x 35 x 3,0	3,193				

Formrohre

Formrohre
ungeschliffen, rechteckig, geschweißt, HL 6m

WNR. 1.4301/ 1.4571
DIN EN 10088

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
20 x 10 x 1,5	0,676	60 x 10 x 1,5	1,653	100 x 20 x 2,0	3,806
20 x 15 x 1,5	0,798	60 x 10 x 2,0	2,178	100 x 40 x 2,0	4,457
25 x 10 x 1,5	0,798	60 x 20 x 1,2	1,526	100 x 40 x 3,0	6,611
25 x 15 x 1,5	0,920	60 x 20 x 1,5	1,897	100 x 40 x 4,0	9,365
25 x 10 x 1,5	0,920	60 x 20 x 2,0	2,504	100 x 40 x 5,0	11,581
25 x 15 x 1,0	0,707	60 x 30 x 1,5	2,141	100 x 50 x 2,0	4,783
25 x 15 x 1,5	1,042	60 x 30 x 2,0	2,830	100 x 50 x 3,0	7,099
25 x 15 x 2,0	1,365	60 x 30 x 3,0	4,169	100 x 50 x 4,0	9,365
25 x 20 x 1,5	1,164	60 x 40 x 1,5	2,385	100 x 50 x 5,0	11,581
25 x 2, x 2,0	1,527	60 x 40 x 2,0	3,155	100 x 50 x 6,0	14,648
40 x 10 x 1,5	1,164	60 x 40 x 2,5	3,913	100 x 60 x 2,0	5,108
40 x 10 x 2,0	1,527	60 x 40 x 3,0	4,657	100 x 60 x 3,0	7,587
40 x 15 x 1,5	1,286	60 x 40 x 4,0	6,110	100 x 60 x 4,0	10,016
40 x 15 x 2,0	1,690	70 x 40 x 3,0	5,146	100 x 60 x 5,0	12,395
40 x 20 x 1,2	1,136	70 x 40 x 4,0	6,761	100 x 80 x 2,0	5,759
40 x 20 x 1,5	1,409	80 x 10 x 1,5	2,141	100 x 80 x 3,0	8,564
40 x 20 x 2,0	1,853	80 x 10 x 2,0	2,830	100 x 80 x 4,0	11,318
40 x 20 x 3,0	2,650	80 x 20 x 2,0	3,155	120 x 40 x 2,0	5,108
40 x 27 x 1,5	1,578	80 x 30 x 2,0	3,481	120 x 40 x 3,0	7,587
40 x 30 x 1,5	1,653	80 x 30 x 3,0	5,146	120 x 40 x 4,0	9,807
40 x 30 x 2,0	2,178	80 x 40 x 2,0	3,806		
40 x 30 x 3,0	3,193	80 x 40 x 3,0	5,634		
50 x 10 x 1,5	1,409	80 x 40 x 4,0	7,412		
50 x 10 x 2,0	1,853	80 x 40 x 5,0	9,140		
50 x 20 x 1,5	1,653	80 x 50 x 2,0	4,132		
50 x 20 x 2,0	2,178	80 x 50 x 3,0	6,122		
50 x 25 x 1,5	1,775	80 x 50 x 4,0	8,063		
50 x 25 x 2,0	2,341	80 x 50 x 5,0	9,850		
50 x 25 x 3,0	3,410	80 x 60 x 2,0	4,557		
50 x 30 x 1,5	1,897	80 x 60 x 3,0	6,611		
50 x 30 x 2,0	2,504	80 x 60 x 4,0	8,714		
50 x 30 x 3,0	3,681	80 x 60 x 5,0	10,540		
50 x 40 x 2,0	2,803				
50 x 40 x 3,0	4,169				

Formrohre

Formrohre
ungeschliffen, rechteckig, geschweißt, HL 6m

WNR. 1.4301/ 1.4571
DIN EN 10088

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
120 x 60 x 2,0	5,759	150 x 50 x 2,0	6,410	200 x 100 x 3,0	14,423
120 x 60 x 3,0	8,564	150 x 50 x 3,0	9,540	200 x 100 x 4,0	19,131
120 x 60 x 4,0	11,318	150 x 50 x 4,0	12,620	200 x 100 x 5,0	23,788
120 x 60 x 5,0	14,022	150 x 50 x 5,0	15,650	200 x 100 x 6,0	28,395
120 x 60 x 6,0	16,677	150 x 80 x 3,0	11,304	200 x 100 x 8,0	37,460
120 x 80 x 2,0	6,410	150 x 100 x 3,0	11,982	250 x 100 x 3,0	17,089
120 x 80 x 3,0	9,540	150 x 100 x 4,0	15,875	250 x 100 x 4,0	22,386
120 x 80 x 4,0	12,620	150 x 100 x 5,0	19,719	250 x 100 x 5,0	27,857
120 x 80 x 5,0	15,650	150 x 100 x 6,0	23,513	250 x 100 x 6,0	33,278
120 x 80 x 6,0	18,630	150 x 100 x 8,0	30,949	250 x 150 x 3,0	19,531
140 x 80 x 3,0	10,517	160 x 80 x 3,0	11,493	250 x 150 x 4,0	25,641
140 x 80 x 4,0	13,922	160 x 80 x 4,0	15,224	250 x 150 x 5,0	30,962
140 x 80 x 5,0	17,287	160 x 80 x 5,0	18,905	250 x 150 x 8,0	50,481
				250 x 150 x 10,0	62,600
				300 x 100 x 3,0	19,531
				300 x 100 x 4,0	25,641
				300 x 100 x 5,0	31,926

Formrohre

Formrohre
geschliffen K240 / K320 + Schlauchfolie, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
DIN EN 10088

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
20 x 10 x 1,5	0,676	60 x 10 x 1,5	1,653	100 x 20 x 2,0	3,806
20 x 15 x 1,5	0,798	60 x 10 x 2,0	2,178	100 x 40 x 2,0	4,457
25 x 10 x 1,5	0,798	60 x 20 x 1,2	1,526	100 x 40 x 3,0	6,611
25 x 15 x 1,5	0,920	60 x 20 x 1,5	1,897	100 x 40 x 4,0	9,365
25 x 10 x 1,5	0,920	60 x 20 x 2,0	2,504	100 x 50 x 2,0	4,783
25 x 15 x 1,0	0,707	60 x 30 x 1,5	2,141	100 x 50 x 3,0	7,099
25 x 15 x 1,5	1,042	60 x 30 x 2,0	2,830	100 x 50 x 4,0	9,365
25 x 15 x 2,0	1,365	60 x 30 x 3,0	4,169	100 x 60 x 2,0	5,108
25 x 20 x 1,5	1,164	60 x 40 x 1,5	2,385	100 x 60 x 3,0	7,587
25 x 20 x 2,0	1,527	60 x 40 x 2,0	3,155	100 x 60 x 4,0	10,016
40 x 10 x 1,5	1,164	60 x 40 x 2,5	3,913	100 x 80 x 2,0	5,759
40 x 10 x 2,0	1,527	60 x 40 x 3,0	4,657	100 x 80 x 3,0	8,564
40 x 15 x 1,5	1,286	60 x 40 x 4,0	6,110	100 x 80 x 4,0	11,318
40 x 15 x 2,0	1,690	70 x 40 x 3,0	5,146	120 x 40 x 2,0	5,108
40 x 20 x 1,2	1,136	70 x 40 x 4,0	6,761	120 x 40 x 3,0	7,587
40 x 20 x 1,5	1,409	80 x 10 x 1,5	2,141	120 x 40 x 4,0	9,807
40 x 20 x 2,0	1,853	80 x 10 x 2,0	2,830		
40 x 20 x 3,0	2,650	80 x 20 x 2,0	3,155		
40 x 27 x 1,5	1,578	80 x 30 x 2,0	3,481		
40 x 30 x 1,5	1,653	80 x 30 x 3,0	5,146		
40 x 30 x 2,0	2,178	80 x 40 x 2,0	3,806		
40 x 30 x 3,0	3,193	80 x 40 x 3,0	5,634		
50 x 10 x 1,5	1,409	80 x 40 x 4,0	7,412		
50 x 10 x 2,0	1,853	80 x 50 x 2,0	4,132		
50 x 20 x 1,5	1,653	80 x 50 x 3,0	6,122		
50 x 20 x 2,0	2,178	80 x 50 x 4,0	8,063		
50 x 25 x 1,5	1,775	80 x 60 x 2,0	4,557		
50 x 25 x 2,0	2,341	80 x 60 x 3,0	6,611		
50 x 25 x 3,0	3,410	80 x 60 x 4,0	8,714		
50 x 30 x 1,5	1,897				
50 x 30 x 2,0	2,504				
50 x 30 x 3,0	3,681				
50 x 40 x 2,0	2,803				
50 x 40 x 3,0	4,169				

s

Rundrohre, geschweißt
geschliffen K240/K320 + Schlauchfolie, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
DIN 17455

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
10,0 x 1,0	0,225	26,9 x 1,5	0,954	45,0 x 1,5	1,634	104,0 x 2,0	5,110
10,0 x 1,5	0,319	26,9 x 2,0	1,247	48,3 x 1,5	1,758	108,0 x 2,0	5,310
12,0 x 1,0	0,275	26,9 x 2,5	1,527	48,3 x 2,0	2,319	114,3 x 2,0	5,624
12,0 x 1,5	0,394	28,0 x 1,5	0,995	48,3 x 2,5	2,867	114,3 x 3,0	8,361
12,0 x 2,0	0,501	28,0 x 2,0	1,302	48,3 x 3,0	3,403	129,0 x 2,0	6,360
14,0 x 1,5	0,470	30,0 x 1,5	1,070	50,0 x 1,5	1,822	139,7 x 2,0	6,900
14,0 x 2,0	0,601	30,0 x 2,0	1,402	50,0 x 2,0	2,404	139,7 x 3,0	10,270
15,0 x 1,0	0,351	30,0 x 3,0	2,028	50,8 x 1,5	1,850	139,7 x 4,0	13,590
15,0 x 1,5	0,507	32,0 x 1,5	1,146	52,0 x 1,5	1,900	154,0 x 2,0	7,612
15,0 x 2,0	0,651	32,0 x 2,0	1,502	54,0 x 2,0	2,604	154,0 x 3,0	11,343
16,0 x 1,0	0,376	33,7 x 1,5	1,209	60,3 x 1,5	2,210	168,3 x 2,0	8,330
16,0 x 1,5	0,545	33,7 x 2,0	1,588	60,3 x 2,0	2,920	168,3 x 3,0	12,420
16,0 x 2,0	0,701	33,7 x 2,5	1,953	60,3 x 3,0	4,300	204,0 x 2,0	10,120
17,2 x 1,5	0,590	33,7 x 3,0	2,306	60,3 x 4,0	5,639	206,0 x 3,0	15,249
17,2 x 2,0	0,761	35,0 x 1,5	1,258	70,0 x 1,5	2,570	219,1 x 2,0	10,972
18,0 x 1,5	0,620	35,0 x 2,0	1,653	70,0 x 2,0	3,405	219,1 x 3,0	16,233
18,0 x 2,0	0,801	38,0 x 1,5	1,371	76,1 x 2,0	3,711	254,0 x 2,0	12,622
20,0 x 1,0	0,467	38,0 x 2,0	1,803	76,1 x 2,5	4,607	273,0 x 3,0	20,282
20,0 x 1,5	0,695	40,0 x 1,5	1,446	76,1 x 3,0	5,490	304,0 x 2,0	15,124
20,0 x 2,0	0,901	40,0 x 2,0	1,903	76,1 x 4,0	7,222	306,0 x 3,0	22,989
21,3 x 2,0	0,967	40,0 x 3,0	2,779	80,0 x 2,0	3,906	323,9 x 3,0	24,106
21,3 x 2,5	1,177	42,4 x 1,5	1,536	84,0 x 2,0	4,110	356,0 x 3,0	26,487
22,0 x 2,0	1,002	42,4 x 2,0	2,023	88,9 x 2,0	4,352	406,0 x 3,0	30,303
25,0 x 1,0	0,601	42,4 x 2,5	2,498	88,9 x 3,0	6,453	508,0 x 3,0	37,936
25,0 x 1,2	0,715	42,4 x 3,0	2,960	88,9 x 4,0	8,504		
25,0 x 1,5	0,883	42,4 x 3,2	3,141	101,6 x 2,0	4,988		
25,0 x 2,0	1,152			101,6 x 3,0	7,407		
				101,6 x 4,0	9,776		

Rundrohre, geschweißt
geschliffen K240/K320 + Schlauchfolie, gegläht, biegefähig, HL 6m

WNR. 1.4301/1.4571
DIN 17457

Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
20,0 x 2,0	0,901	30,0 x 2,0	1,402	40,0 x 2,0	1,903	60,3 x 2,0	2,920
25,0 x 2,0	1,152	32,0 x 2,0	1,502	42,4 x 2,0	2,023		
26,9 x 2,0	1,247	33,7 x 2,0	1,588	48,3 x 2,0	2,319		

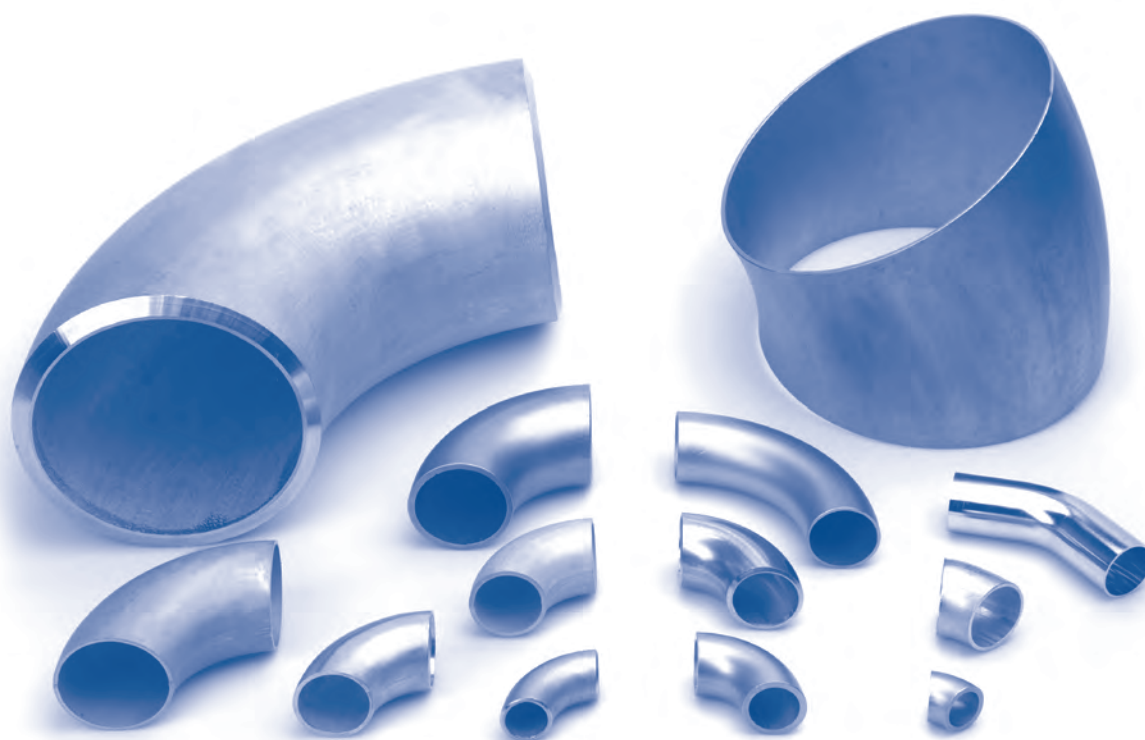
Rohre

Rundrohre, geschweißt HL 6m				WNR. 1.4301/1.4571 ungeschliffen DIN 17455			
Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m	Abmessung	kg/m
6,0 x 1,0	0,130	25,4 x 1,2	0,730	42,4 x 1,5	1,536	80,0 x 2,0	3,906
8,0 x 1,0	0,175	25,4 x 1,5	0,900	42,4 x 2,0	2,023	80,0 x 3,0	5,784
8,0 x 1,5	0,244	26,9 x 1,5	0,954	42,4 x 2,5	2,498	80,0 x 4,0	7,612
10,0 x 1,0	0,225	26,9 x 2,0	1,247	42,4 x 3,0	2,960	88,9 x 2,0	4,352
10,0 x 1,5	0,319	26,9 x 2,5	1,527	42,4 x 3,2	3,141	88,9 x 2,5	5,409
12,0 x 1,0	0,275	26,9 x 3,0	1,795	42,4 x 4,0	3,846	88,9 x 3,0	6,453
12,0 x 1,5	0,394	28,0 x 1,0	0,676	43,0 x 1,5	1,559	88,9 x 4,0	8,504
12,0 x 2,0	0,501	28,0 x 1,5	0,995	45,0 x 1,5	1,634	101,6 x 1,5	3,760
14,0 x 1,0	0,326	28,0 x 2,0	1,302	45,0 x 2,0	2,153	101,6 x 2,0	4,988
14,0 x 1,5	0,470	28,0 x 3,0	3,531	45,0 x 2,5	2,660	101,6 x 3,0	7,407
14,0 x 2,0	0,601	30,0 x 1,0	0,726	45,0 x 3,0	3,155	101,6 x 4,0	9,776
15,0 x 1,0	0,351	30,0 x 1,5	1,070	48,3 x 1,5	1,758	104,0 x 2,0	5,110
15,0 x 1,5	0,507	30,0 x 2,0	1,402	48,3 x 2,0	2,319	114,3 x 2,0	5,624
15,0 x 2,0	0,651	30,0 x 2,5	1,722	48,3 x 2,5	2,867	114,3 x 2,5	6,999
16,0 x 1,0	0,376	30,0 x 3,0	2,028	48,3 x 3,0	3,403	114,3 x 3,0	8,361
16,0 x 1,5	0,545	32,0 x 1,0	0,780	48,3 x 4,0	4,437	114,3 x 4,0	11,048
16,0 x 2,0	0,701	32,0 x 1,5	1,146	50,0 x 1,0	1,230	114,3 x 2,0	5,624
17,2 x 1,5	0,590	32,0 x 2,0	1,502	50,0 x 1,5	1,822	114,3 x 3,0	8,361
17,2 x 2,0	0,761	32,0 x 3,0	2,180	50,0 x 2,0	2,404	129,0 x 2,0	6,360
17,2 x 2,5	0,920	33,7 x 1,5	1,209	50,8 x 1,5	1,850	139,7 x 2,0	6,900
18,0 x 1,0	0,426	33,7 x 2,0	1,588	50,8 x 2,0	2,444	139,7 x 3,0	10,270
18,0 x 1,5	0,620	33,7 x 2,5	1,953	51,0 x 1,5	1,859	139,7 x 4,0	13,590
18,0 x 2,0	0,801	33,7 x 3,0	2,306	53,0 x 1,5	1,934	154,0 x 2,0	7,612
20,0 x 1,0	0,476	33,7 x 3,2	2,440	54,0 x 2,0	2,604	154,0 x 3,0	11,343
20,0 x 1,5	0,695	33,7 x 4,0	3,176	60,3 x 1,5	2,209	168,3 x 2,0	8,330
20,0 x 2,0	0,901	35,0 x 1,5	1,258	60,3 x 2,0	2,920	168,3 x 3,0	12,420
20,0 x 2,5	1,100	35,0 x 2,0	1,653	60,3 x 2,5	3,618	204,0 x 2,0	10,120
21,3 x 1,5	0,744	35,0 x 2,5	2,030	60,3 x 3,0	4,300	206,0 x 3,0	15,249
21,3 x 2,0	0,967	38,0 x 1,0	0,929	60,3 x 4,0	5,639	219,1 x 2,0	10,972
21,3 x 2,5	1,177	38,0 x 1,2	1,109	63,5 x 1,5	2,330	219,1 x 3,0	16,233
21,3 x 3,0	1,370	38,0 x 1,5	1,371	63,5 x 2,0	3,080	254,0 x 2,0	12,622
22,0 x 1,0	0,526	38,0 x 2,0	1,803	70,0 x 1,5	2,570	273,0 x 3,0	20,282
22,0 x 1,2	0,625	38,0 x 2,5	2,220	70,0 x 2,0	3,405	304,0 x 2,0	15,124
22,0 x 1,5	0,770	38,0 x 3,0	2,629	70,0 x 3,0	5,030	306,0 x 3,0	22,989
22,0 x 2,0	1,002	40,0 x 1,0	0,977	76,1 x 1,5	2,802	323,9 x 3,0	24,106
25,0 x 1,0	0,601	40,0 x 1,5	1,446	76,1 x 2,0	3,711	356,0 x 3,0	26,487
25,0 x 1,5	0,883	40,0 x 2,0	1,903	76,1 x 2,5	4,607	406,0 x 3,0	30,303
25,0 x 2,0	1,152	40,0 x 2,5	2,348	76,1 x 3,0	5,490	508,0 x 3,0	37,936
25,0 x 2,5	1,409	40,0 x 3,0	2,779	76,1 x 4,0	7,222		
25,0 x 3,0	1,653	40,0 x 4,0	3,779				

Rohrbögen
geschweißt, Norm 3S 90°

WNR. 1.4301/1.4571
DIN 2605

Abmessung	kg/Stk.	Abmessung	kg/Stk.	Abmessung	kg/Stk.	Abmessung	kg/Stk.
20,0 x 1,5	0,03	25,0 x 2,0	0,05	40,0 x 2,0	0,18	48,3 x 2,0	0,20
20,0 x 2,0	0,04	26,9 x 2,0	0,06	42,4 x 2,0	0,15	50,0 x 2,0	0,25
21,3 x 2,0	0,04	30,0 x 2,0	0,07	44,5 x 2,0	0,17	54,0 x 2,0	0,27
		35,0 x 2,0	0,12			60,3 x 2,0	0,33



Rohre

Nahtlose Rohre
geglüht, gebeizt, in Herstellungslängen ca 4-7m

WNR. 1.4301 / 4541 / 4571
DIN 2462/64, Abnahmeprüfzeugnis n. EN 10204

Alle gängigen DIN/EN bzw. ASTM Abmessungen
von 6,00 x 1,00 mm bis 323,9 x 12,7 mm

Sind auch in geschliffener, gebürsteter oder hochglanzpolierter Ausführung lieferbar

Hohlstähle
Innen u. außen rund, wärmebehandelt, gebeizt, in Herstellungslängen

WNR. 1.4301 / 4571
Abnahmeprüfzeugnis n. EN 10204

Alle gängigen DIN/EN bzw. ASTM Abmessungen
von Außendurchmesser 32 x 16 mm bis Außendurchmesser 250 x 200 mm

Sind auch in geschliffener, gebürsteter oder hochglanzpolierter Ausführung lieferbar

Hitzebeständige Rohre
nahtlos, wärmebehandelt, zunderfrei, in Herstellungslängen von 5-8m, glatte Enden

WNR. 1.4841/1.4828
Abnahmeprüfzeugnis n. EN 10204

Hochkorrosionsbeständige Rohre
in Herstellungslängen von 4-7m

WNR. 1.4762/1.4539

Edelstahlrohre aus hochkorrosions- und hitzebeständigen Werkstoffen

nahtlos	in wärmebehandelter und gebeizter bzw. metallblanker Ausführung, Toleranzen gemäß DIN 2462, technische Lieferbedingungen gemäß SEW 400/17 458 bzw. SEW 400/AD-Merkblatt W2/VdTÜV-Bl. 421 mit APZ 3.1 B bzw. 3.1 A gemäß EN 10204 bzw. 50049
----------------	---

geschweißt	in gebeizter bzw. metallblanker Ausführung, Toleranzen gemäß DIN 2463, technische Lieferbedingungen gemäß SEW 400/17 457 mech. tech. Werte in Übereinstimmung mit VdTÜV-Blatt 421 mit APZ 3.1 B gemäß EN 10204 bzw. 50049
-------------------	---

Standard Werkstoffe

Gebräuchliche Werkstoffe			Kurzinformation
WNr.	DIN-Bez	AISI	Eigenschaften / Anwendungsbereiche
1.4016	X6Cr17	430	Gute Tiefzieh- und Polierfähigkeit Essbesteck, Spültischaukleidung, Stoßstangen, Radkappen, etc.
1.4021	X20Cr13	420	Konstruktionsteile höherer Festigkeit Achsen, Wellen, Pumpenteile, Kolbenstangen, Ventilkegel, Schiffsschrauben, etc.
1.4034	X46Cr13		Haltbarer Stahl für Schneidwerkzeuge, Tafelmesser, Rasiermesser, Scheren, sowie Messwerkzeuge, Kugellager, Schlittschuhkufen, etc.
1.4104	X14CrMoS17	430F	Konstruktionsteile in Wasser und Dampf für spanabhebende Bearbeitung wie Schrauben, Achsen, Muttern
1.4301	X5CrNi18-10	304	Universell einsetzbar auch für Apparate und Geräte im Nahrungsmittelbereich, Schweißbar, gut schleif- und polierbar, tiefziehbar
1.4305	X8CrNiS18-9	303	Gut zerspanbare Qualität. Drehteile auch für Nahrungsmittel- und Molkerei-Industrie, Foto-, Farben-, Öl-, Papierindustrie
1.4306	X2CrNi19-11	304L	Organischen und Fruchtsäuren ausgesetzte Geräte und Teile in der Nahrungsmittel-, Öl-, Seifen und Kunstfaserindustrie
1.4310	X12CrNi17-7	301	Federstahlqualität, Temperaturbereich bis 300° C Bleche mit hoher Zugfestigkeit im Fahrzeugbau
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316	Teile und Apparate der chemischen und Zellstoff-Industrie. Molkerei-, Farben-, Öl-, Textilindustrie, Brauereien, ...
1.4404	X2CrNiMo17-13-3	316L	Teile und Apparate der chemischen und Zellstoff-Industrie. Molkerei-, Farben-, Öl-, Textilindustrie, Brauereien, ...
1.4406	X2CrNi-MoN17-11-2		Teile und Apparate der chemischen und Zellstoff-Industrie. Molkerei-, Farben-, Öl-, Textilindustrie, Brauereien, ...
1.4436	X5CrNiMo17-13-3	316	Geschweißte Teile erhöhter chemischer Beständigkeit in der Zellstoff-, Zellwolle-, Textil- und Kunstseiden-Industrie
1.4510	X3CrTi17		Teile der Molkerei-, Nahrungsmittel- und Brauerei-Industrie, die geschweißt werden
1.4541	X6CrNiTi18-10	321	Apparate und Bauteile der Nahrungsmittelindustrie, Genussmittel-, Film- und Foto Industrie, sowie für Gebrauchsgegenstände im Haushalt.
1.4571	X6CrNiMo Ti17-12-2	316Ti	Teile der Molkerei-, Nahrungsmittel- und Brauerei-Industrie die geschweißt werden

Verwendungszwecke

Wst.-Nr.	für folgende Verwendungszwecke	Geeigneter Schweißzusatzwerkstoff
1.4000	Konstruktionsteile in Wasser und Dampf, sowie Haushaltsgeräte, Beschläge und Verkleidungen der Innenarchitektur usw.	1.4009, 1.4302, 1.4502, 1.4551
1.4002	Apparate und Teile der Erdölindustrie, Crackanlagen, sowie für geschweißte Teile des Wasserkraftwerkbaus	1.4009, 1.4302, 1.4502, 1.4551
1.4005	Konstruktionsteile in Wasser und Dampf für Automatenbearbeitung, wie Schrauben, Muttern, Bolzen und ähnliche Teile	
1.4006	Konstruktionsteile in Wasser und Dampf und mild wirkende Angriffsmittel der Lebensmittelindustrie, sowie Gewehrläufe	1.4009, 1.4302, 1.4502, 1.4551
1.4016 *	Teile für höhere Korrosionsansprüche mit guter Tiefzieh- und Polierfähigkeit, wie Bestecke, Spültischauskleidungen, Stoßstangen, Radkappen usw.	1.4302, 1.4316, 1.4502, 1.4551
1.4021 *	Konstruktionsteile höherer Festigkeit, wie Achsen, Wellen, Pumpenteile, Kolbenstangen, Ventilkegel, Düsenadeln, Schiffsschrauben	1.4302, 1.4316, 1.4502, 1.4551
1.4024	Konstruktionsteile, wie Wellen, Bolzen, Ventilspindeln, Kolbenstangen, sowie Turbinenschaufeln und ähnliche Teile	1.4302, 1.4316, 1.4502, 1.4541
1.4028	Federn, Kolbenstangen, Schrauben	2.4806
1.4031	Federn, Kolbenstangen, Schrauben	2.4806
1.4034 *	Härtbarer Stahl für schneidende Werkzeuge. Tafelmesser, Maschinenmesser, Rasiermesser, Scheren, sowie Meßwerkzeuge, Kugellager, Schlittschuhe	1.4302, 1.4316, 1.4502, 1.4551, 2.4806
1.4057 *	Konstruktionsteile höchster Festigkeit in der Lebensmittel-, Seifen- und Essigsäure-Industrie	1.4302, 1.4502, 1.4551, 2.4806
1.4104 *	Konstruktionsteile in Wasser und Dampf für Automatenbearbeitung, wie Schrauben, Spindeln, Achsen, Buchsen usw.	
1.4108	Messer, Rasiermesser, Waagenpfannen und -schneiden, Kugellager, Kugeln für Kugelschreiber	
1.4109	Hochhärtbarer Stahl für schneidende Werkzeuge, wie gewerbliche Schlachtermesser, Kreismesser für Aufschnittmaschinen usw.	
1.4110	Wie Stoff-Nr. 1.4034, jedoch mit höherer Härte und hohem Verschleißwiderstand, z.B. chirurgische Instrumente, Fleisch- und Wurstmesser	
1.4111	Für höchste Schneidhärte, z.B. Rasierklingen, Messerklingen, Teilmesser für Fleischindustrie, chirurgische Instrumente sowie auch für Wälzlager	
1.4112 *	Verschleißteile, Lochscheiben, Waagenpfannen und -schneiden, Berufsmesser, hochwertige schneidende chirurgische Instrumente, Wälzlager	
1.4113	Teile für Automobilbau mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit, wie Radkappen, Stoßstangen, Fensterrahmen, Kühlerverkleidungen	1.4302, 1.4316, 1.4430, 1.4551
1.4116	Höherwertige Schneidwaren aller Art, wie auch chirurgische Instrumente, auch für partiell zu härtende Teile	2.4806
1.4117	Chirurgische Zangen und Scheren, sowie für Teile, die nur partiell gehärtet werden sollen	
1.4119	Dampfturbinenschaufeln, Kompressorschaukeln und ähnliche hochbeanspruchte Teile	1.4302, 1.4551
1.4120	Turbinenschaufeln, Ventilkegel, Ventilsitze in Heißdampfventilen für Temperaturen bis ca. 500° C	1.4302, 1.4551
1.4122 *	Wellen, Spindeln, Bolzen, Kolben, Ventile, Holländermesser, Armaturenteile für Temperaturen bis ca. 600° C	1.4302, 1.4430, 1.4551, 1.4575
1.4125	Höchsthärtbarer und verschleißfester Stahl, besonders geeignet für kleine rostfreie Kugellager	
1.4301 *	Apparate und Geräte der Nahrungsmittel-Industrie (schweißbar, gut polierbar und besonders gut tiefziehbar)	1.4302, 1.4316, 1.4551
1.4303	Chemische Industrie und Schrauben	1.4302, 1.4316, 1.4551
1.4305 *	Drehteile der Nahrungsmittel- und Molkerei-Industrie, Foto-Industrie, Farben-, Öl-, Seifen-, Papier- und Textil-Industrie	
1.4306 *	Organischen und Fruchtsäuren ausgesetzte Geräte und Teile in der Nahrungsmittel-, Öl-, Seifen- und Kunstfaser-Industrie	1.4316, 1.4551
1.4310	Federn für Temperaturen bis 300 C, Holländermesser, sowie Bleche mit hoher Festigkeit für Fahrzeugbau	1.4302
1.4311	Druckgefäße im chemischen Apparatebau, der Milch- und Molkerei-Industrie und des Brauereigewerbes	1.4316, 1.4455
1.4321	Kaltgestaute und Fließpreßteile hoher Korrosionsbeständigkeit, z.B. Schrauben aller Art	1.4331, 1.4316, 1.4430, 1.4576
1.4401 *	Teile und Apparate der chemischen und Zellstoff-Industrie, Farben-, Öl-, Seifen- und Textil-Industrie, Molkereien, Brauereien	1.4403, 1.4430, 1.4576

Verwendungszwecke

Wst.-Nr. für folgende Verwendungszwecke	Geeigneter Schweißzusatzwerkstoff
1.4404 * Teile und Apparate der chemischen und Zellstoff-Industrie, Farben-, Öl-, Seifen- und Textil-Industrie, Molkereien, Brauereien	
1.4406 Teile und Apparate der chemischen und Zellstoff-Industrie, Farben-, Öl-, Seifen- und Textil-Industrie, Molkereien, Brauereien	1.4430, 1.4455
1.4429 Druckbehälter und Apparate erhöhter chemischer Beständigkeit	1.4430, 1.4455
1.4435 * Geschweißte Teile erhöhter chemischer Beständigkeit in der Zellstoff-, Zellwolle-, Textil- und Kunstseiden-Industrie	1.4430, 1.4576
1.4436 * Geschweißte Teile erhöhter chemischer Beständigkeit in der Zellstoff-, Zellwolle-, Textil- und Kunstseiden-Industrie	1.4430, 1.4576
1.4438 Apparatebau in der Zellstoff- und chemischen Industrie, Transportbehälter für Chemikalien	1.4440, 1.4438
1.4439 Chemische Industrie, beständig bei höheren Chlor-Konzentrationen und Temperaturen	1.4440
1.4449 Teile und Apparate mit hoher Lochfraßbeständigkeit, auch für die chemische Industrie und Fotoindustrie	1.4440, 1.4447
1.4460 * Teile für hohe chemische und mechanische Beanspruchung, z.B. im Schiffsbau: geschweißte Kompressorenlaufräder für aggressive Gase	1.4330, 1.4337, 1.4430
1.4462 Chemische und petrochemische Industrie, hohe Beständigkeit gegen Spannungsrißkorrosion in chlorhaltigen Medien und gegen Lochfraß, auch geschweißt beständig gegen interkristalline Korrosion	1.4462
1.4465 Erweiterte Beständigkeit in schwefelsauerem Medien auch unter reduzierten Bedingungen	1.4465, 2.4653
1.4505 Teile für die chemische Industrie (hohe Beständigkeit gegen Phosphor- und Schwefelsäure)	1.4507
1.4506 Teile für die chemische Industrie (hohe Beständigkeit gegen Phosphor- und Schwefelsäure)	1.4507
1.4510 Teile der Molkerei-, Nahrungsmittel- und Brauerei-Industrie, die geschweißt werden	1.4316, 1.4502, 1.4551, 1.4302
1.4511 Teile der Molkerei-, Nahrungsmittel- und Brauerei-Industrie, Färbereien und Seifen-Industrie, die geschweißt werden und schwachen Säuren ausgesetzt sind	1.4316, 1.4502, 1.4551, 1.4302
1.4512 Schalldämpfer von Kraftwagen	1.4316, 1.4370, 1.4505, 1.4502
1.4523 Bauteile und Geräte für den Steinsalzbergbau und Salinen, sowie für die Fettsäure- und Foto-Industrie	1.4403, 1.4576
1.4535 Messerklingen hoher Schneidhärte und chemischer Beständigkeit, wie Lochscheiben in Fleischmaschinen, Ventilnadeln, sowie Kugellager	
1.4539 * Besonders gut beständig gegenüber stark angreifenden Medien wie Phosphor-, Schwefel- und Salzsäuremedien, hohe Lochfraß- und Spannungsrißkorrosionsbeständigkeit	1.4539
1.4541 * Apparate und Bauteile der Nahrungsmittel-Industrie, Genußmittel-, Film- und Foto-Industrie, sowie für Gebrauchsgegenstände im Haushalt	1.4316, 1.4551, 1.4576
1.4542 Schrauben- und Spindelwerkstoff im Armaturenbau, Rad- und Deckscheiben im Verdichterbau	1.4542
1.4543 Apparate und Bauteile der Nahrungsmittel-Industrie, Genußmittel-, Film- und Foto-Industrie, sowie für Gebrauchsgegenstände im Haushalt	1.4316, 1.4551, 1.4576
1.4550 Apparate und Bauteile der Nahrungsmittel-Industrie, Genußmittel-, Film- und Foto-Industrie, sowie für Gebrauchsgegenstände im Haushalt	1.4316, 1.4551, 1.4576
1.4571 * Apparate und Bauteile der chemischen Industrie, Textil-Industrie. Zelluloseherstellung, Färbereien, sowie in der Foto-, Farben-, Kunstharz- und Gummi-Industrie	1.4430, 1.4576
1.4573 Apparate und Bauteile der chemischen Industrie, Textil-Industrie. Zelluloseherstellung, Färbereien, sowie in der Foto-, Farben-, Kunstharz- und Gummi-Industrie	1.4430, 1.4576
1.4575 Meerwasserentsalzungsanlagen, chemische- und petrochemische Industrie, Zellstoff- und Papierindustrie	1.4462, 1.4332
1.4577 Apparate und Bauteile der chemischen Industrie, Textil-Industrie, Zelluloseherstellung, Färbereien, sowie in der Foto-, Farben-, Kunstharz- und Gummi-Industrie	1.4587
1.4580 Apparate und Bauteile der chemischen Industrie, Foto-, Farben-, Kunstharz- und Gummi-Industrie	1.4430, 1.4576
1.4582 Wie bei W.-Nr. 4460 (Gebrauchstemperatur bis 300° C)	1.4430
1.4583 Geschweißte Teile und Apparate der Textil-, Farben-, Gummi- und Treibstoff-Industrie	1.4430, 1.4576
1.4586 Bauteile und Apparate der Farbstoff-, Kunststoff- und Erdöl-Industrie	1.4539, 2.4653

Die mit „*“ gekennzeichneten Werkstoffe sind bei der Werkstoffauswahl nach Möglichkeit zu bevorzugen, da diese zum großen Teil aus Lagervorräten bzw. kurzfristiger Neufertigung, geliefert werden können.

Erläuterungen zu EN 10 088

Tabelle 2: Vergleich der Ausführungsarten und Oberflächenbeschaffenheiten von nichtrostenden Stählen nach DIN EN 10088 Teil 2 und 3 und DIN 17440/41

	DIN EN 10 088 Kurzzeichen	Ausführungsart	Oberflächen- beschaffenheit	Erzeugnisform DIN				17 440/41 Kurzzeichen
				F	W	St P	H	
Warm- gewalzt bzw. warm- geformt	1U	Warmgeformt, nicht wärmebehandelt, nicht entzündert	Walzzunder	x	x	x	x	a1
	1C	Warmgeformt, wärmebehandelt, nicht entzündert	Walzzunder	x	x	x	x	b (Ic)
	1E	Warmgeformt, wärmebehandelt, mechanisch entzündert	Zunderfrei	x	x	x	x	c1 (IIa)
	1D	Warmgeformt, wärmebehandelt, gebeizt	Zunderfrei	x	x	x		c2 (IIa)
	1X	Warmgeformt, wärmebehandelt, vorbearbeitet (geschält oder vorgedreht)	Metallisch sauber			x		e
Kaltgewalzt bzw. kalt weiterver-	2H	Kaltverfestigt	Blank	x		x		f (IIIa)
	2C	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzündert	Glatt, Wärmebehandlungs- zunder	x				
	2E	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, mechanisch entzündert	Rauh, stumpf	x				
	2D	Kalt weiterverarbeitet, wärmebehandelt, gebeizt	Glatt	x		x		h (IIIb)
	2B	Wärmebehandelt, bearbeitet (geschält), mechanisch geglättet	Glatter als 2D			x		n (IIIc)
	2B	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt	Glatter als 2D	x				n (IIIc)
	2R	Kaltgewalzt, blankgeglüht	reflektierend	x				m (III d)
Sonderaus- führungen bzw. be- sondere Endverar- beitungen	2Q	Kaltgewalzt, gehärtet und angelassen, zunderfrei	Zunderfrei	x				
	1G oder 2G	Geschliffen		x		x		o (IV)
	1J oder 2J	Gebürstet oder mattpoliert		x				q
	1K oder 2K	Seidenmattpoliert		x				p (V)
	1P oder 2P	Poliert, Blankpoliert		x		x		p (V)
	2F	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, kalt nachgewalzt mit aufgerauhten Walzen	Matt	x				
	1M oder 2M	Gemustert		x				
	2W	Gewellt		x				
	2L	Eingefärbt		x				
	1S oder 2S	Oberflächenbeschichtet		x				

F = Flacherzeugnisse

H = Halbzeug

P = Profile

St = Stäbe

W = Walzdraht

Mit freundlicher Genehmigung der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Düsseldorf.

I. Geltung/Angebote

1. Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten für alle – auch zukünftigen – Verträge mit Unternehmen, jur. Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich rechtlichen Sondervermögen über Lieferungen und sonstige Leistungen unter Einschluss von Werkverträgen und der Lieferung nicht vertretbarer Sachen. Bei Streckengeschäften gelten ergänzend die Bedingungen der Preisliste des beauftragten Lieferwerkes. Einkaufsbedingungen des Käufers werden auch dann nicht anerkannt, wenn wir ihnen nicht nochmals nach Eingang bei uns ausdrücklich widersprechen.
2. Unsere Angebote sind freibleibend. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen unserer Angestellten im Zusammenhang mit dem Vertragsschluss werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich.
3. Maßgebend für die Auslegung von Handelsklauseln sind im Zweifel die Incoterms in ihrer jeweils neuesten Fassung.

II. Preise

1. Sofern nichts anderes vereinbart, gelten die Preise und Bedingungen der bei Vertragsschluss gültigen Preisliste.
2. Ändern sich später als vier Wochen nach Vertragsschluss Abgaben oder andere Fremdkosten, die im vereinbarten Preis enthalten sind, oder entstehen sie neu, sind wir im entsprechenden Umfang zu einer Preisänderung berechtigt.

III. Zahlungen und Verrechnung

1. Falls nichts anderes vereinbart oder in unseren Rechnungen angegeben, ist der Kaufpreis sofort nach Lieferung ohne Skontoabzug fällig und in der Weise zu zahlen, daß wir am Fälligkeitstag über den Betrag verfügen können. Kosten des Zahlungsverkehrs trägt der Käufer. Ein Zurückbehaltungsrecht und eine Aufrechnungsbefugnis stehen dem Käufer nur insoweit zu wie seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
2. Bei Überschreitung des Zahlungszieles oder bei Verzug berechnen wir Zinsen in Höhe von 8 % Punkten über dem Basiszinssatz, es sei denn höhere Zinssätze sind vereinbart. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.
3. Der Käufer kommt spätestens 10 Tage nach Fälligkeit unserer Forderung in Verzug, ohne da es einer Mahnung bedarf.
4. Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, daß unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, oder gerät der Käufer mit einem erheblichen Betrag in Zahlungsverzug oder treten andere Umstände ein, die auf eine wesentliche Verschlechterung der Leistungsfähigkeit des Käufers nach Vertragsschluss schließen lassen, stehen uns die Rechte aus § 1052 ABGB zu. Wir sind dann auch berechtigt, alle noch nicht fälligen Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer fällig zu stellen.
5. Ein vereinbartes Skonto bezieht sich immer nur auf den Rechnungswert ausschließlich Fracht und setzt den vollständigen Ausgleich aller fälligen Verbindlichkeiten des Käufers im Zeitpunkt der Skontierung voraus. Soweit nichts anderes vereinbart, beginnen Skontofristen ab Rechnungsdatum.

IV. Ausführung der Lieferungen, Lieferfristen und –termine

1. Unsere Lieferverpflichtung steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung, es sei denn, die nicht richtige oder verspätete Selbstbelieferung ist durch uns verschuldet.
2. Angaben zu Lieferzeiten sind annähernd. Lieferfristen beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung und gelten nur unter der Voraussetzung rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrages und rechtzeitiger Erfüllung aller Verpflichtungen des Käufers, wie z.B. Bringung aller behördlichen Bescheinigungen, Stellung von Akkreditiven und Garantien oder Leistungen von Anzahlungen.
3. Für die Einhaltung von Lieferfristen und –terminen ist der Zeitpunkt der Absendung ab Werk oder Lager maßgebend. Sie gelten mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Ware ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig abgedeset werden kann.
4. Im Falle des Lieferverzugs kann uns der Käufer eine angemessene Nachfrist setzen und nach deren erfolglosem Ablauf insoweit vom Vertrag zurücktreten, als der Vertrag noch nicht erfüllt ist. Schadensersatzansprüche richten sich in solchen Fällen nach Abschnitt XI dieser Bedingungen.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen (Saldovorbehalt). Dies gilt auch für künftig entstehende und bedingte Forderungen, z.B. aus Akzeptantenwechseln, und auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Dieser Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeitpunkt der Zahlung noch offenen und von diesem Saldovorbehalt erfaßten Forderungen.
2. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltware im Sinne der Nr. 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltware mit anderen Waren durch den Auftraggeber steht uns das Miteigentum anteilig an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Auftraggeber uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltware im Sinne der Nr. 1.
3. Der Käufer darf die Vorbehaltware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. Nr. 4 bis 6 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltware ist er nicht berechtigt.
4. Die Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltware werden zusammen mit sämtlichen Sicherheiten, die der Käufer für die Forderung erwirbt, bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltware. Wird die Vorbehaltware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von uns verkauften Waren veräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltware zum Rechnungswert der anderen verkauften Waren abgetreten. Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gem. Nr. 2 haben, wird uns ein unserm Miteigentumsanteil entsprechender Teil abgetreten.
5. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung erlischt im Falle unseres Widerrufs, spätestens aber bei Zahlungsverzug, Nichteinlösung eines Wechsels oder Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens. Von unserem Widerrufsrecht werden wir nur dann Gebrauch machen, wenn nach Abschluß des Vertrages erkennbar wird, daß unser Zahlungsanspruch aus diesem oder aus anderen Verträgen mit dem Käufer durch dessen mangelnde Leistungsfähigkeit gefährdet wird. Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Unterlagen zu geben.
6. Von einer Pfändung oder sonstigen Beeinträchtigungen durch Dritte hat uns der Käufer unverzüglich zu unterrichten. Der Käufer trägt alle Kosten, die zur Aufhebung des Zugriffs oder zum Rücktransport der Vorbehaltware aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten ersetzt werden.
7. Gerät der Käufer in Zahlungsverzug oder löst er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein, sind wir berechtigt, die Vorbehaltware zurückzunehmen und zu diesem Zweck gegebenenfalls den Betrieb des Käufers zu betreten. Gleiches gilt, wenn nach Abschluß des Vertrages erkennbar wird, dass unser Zahlungsanspruch aus diesem oder aus anderen Verträgen mit dem Käufer durch dessen mangelnde Leistungsfähigkeit gefährdet wird. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag. Vorschriften der Konkursordnung bleiben unberührt.
8. Übersteigt der Rechnungswert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen einschließlich Nebenforderungen (Zinsen; Kosten o.ä.) insgesamt um mehr als 50 v.H., sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

VI. Güten, Maße und Gewichte

1. Güten und Maße bestimmen sich nach den bei Vertragsschluss geltenden DIN/EN/Ö-Normen bzw. Werkstoffblättern, mangels solcher nach Handelsbrauch. Bezugnahmen auf Normen, Werkstoffblätter oder Werks-Prüfbescheinigungen sowie Angaben zu Güten, Maßen, Gewichten und Verwendbarkeit sind keine Zusicherung oder Garantien, ebenso wenig Konformitätserklärungen, Herstellerklärungen und entsprechende Kennzeichen wie CE und GS.
2. Für die Gewichte ist die von uns oder unserem Vorlieferanten vorgenommene Verwiegung maßgebend. Soweit rechtlich zulässig, können Gewichte ohne Wägung nach Norm ermittelt werden. Unberührt bleiben die in der Republik Österreich üblichen Zu- und Abschläge (Handelsgewichte). In der Versandanzeige angegebene Stückzahlen, Bundzahlen o.a. sind bei nach Gewicht berechneten Waren unverbindlich. Sofern nicht üblicherweise eine Einzelverwiegung erfolgt, gilt jeweils das Gesamtgewicht der Sendung. Unterschiede gegenüber den rechnerischen Einzelgewichten werden verhältnismäßig auf diese verteilt.

VII. Abnahmen

1. Wenn eine Abnahme vereinbart ist, kann sie nur in dem Lieferwerk bzw. unserem Lager sofort nach Meldung der Abnahmebereitschaft erfolgen. Die persönlichen Abnahmekosten trägt der Käufer, die sachlichen Abnahmekosten werden ihm nach unserer Preisliste oder der Preisliste des Lieferwerkes berechnet.
2. Erfolgt die Abnahme ohne unser Verschulden nicht, nicht rechtzeitig oder nicht vollständig, sind wir berechtigt, die Ware ohne Abnahme zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Käufers zu lagern und ihm zu berechnen.

VIII. Versand, Gefahrenübergang, Verpackung, Teillieferung

1. Wir bestimmen Versandweg und –mittel sowie Spediteur und Frachtführer.
2. Vertragsgemäß versandfertig gemeldete Ware muß unverzüglich abgerufen werden, andernfalls sind wir berechtigt, sie nach Mahnung auf Kosten und Gefahr des Käufers nach unserer Wahl zu versenden oder nach eigenem Ermessen zu lagern und sofort zu berechnen.
3. Wird ohne unser Verschulden der Transport auf dem vorgesehenen Weg oder zu dem vorgesehenen Ort in der vorgesehenen Zeit unmöglich, so sind wir berechtigt, auf einem anderen Weg oder zu einem anderen Ort zu liefern; die entstehenden Mehrkosten trägt der Käufer. Dem Käufer wird vorher Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben.
4. Mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Lagers oder des Lieferwerkes geht die Gefahr, auch die einer Beschlagnahme der Ware, bei allen Geschäften, auch bei franko- und frei-Haus-Lieferungen, auf den Käufer über. Für Versicherung sorgen wir nur auf Weisung und Kosten des Käufers. Pflicht und Kosten der Entladung gehen zu lasten des Käufers.
5. Die vom Käufer gewünschte oder von uns bzw. unserem Lieferwerk für notwendig erachtete Verpackung wird als entgeltlich verrechnet. Für Schutz- und/oder Transporthilfsmittel sorgen wir nach unserer Erfahrung auf Kosten des Käufers. Kosten des Käufers für eine eigene Entsorgung der Verpackung übernehmen wir nicht.
6. Wir sind zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Branchenübliche Mehr- und Minderlieferungen der abgeschlossenen Menge sind zulässig.

IX. Abrufaufträge/fortlaufende Lieferungen

1. Bei Abschließen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Abrufe und Sorteneinteilung für ungefähr gleiche Monatsmengen aufzugeben; andernfalls sind wir berechtigt, die Bestimmungen nach billigem Ermessen selbst vorzunehmen.
2. Überschreiten die einzelnen Abrufe insgesamt die Vertragsmenge, so sind wir zur Lieferung der Mehrmenge berechtigt, aber nicht verpflichtet. Wir können die Mehrmenge zu den bei dem Abruf bzw. der Lieferung gültigen Preisen berechnen.

X. Haftung für Sachmängel

1. Ist der Kauf für beide Vertragspartner ein Handelskauf, ist die Ware gemäß § 367 HGB durch den Käufer unverzüglich nach Ablieferung zu untersuchen und sind Sachmängel der Ware unverzüglich anzuzeigen. Mängel, die auch bei sorgfältigster Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind – unter sofortiger Einstellung etwaiger Be- und Verarbeitung – unverzüglich nach Entdeckung, spätestens vor Ablauf der vereinbarten oder gesetzlichen Gewährleistungsfrist schriftlich anzuzeigen.
2. Bei berechtigter, fristgerechter Mängelrüge können wir nach unserer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Ware liefern (Nacherfüllung). Bei Fehlschlagen oder Verweigerung der Nacherfüllung kann der Käufer nach erfolglosem Ablauf einer angemessenen Frist vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Ist der Mangel nicht erheblich oder ist die Ware bereits verarbeitet oder umgestaltet, steht ihm nur das Minderungsrecht zu.
3. Aufwendungen im Zusammenhang mit der Nacherfüllung übernehmen wir nur, soweit sie im Einzelfall, insbesondere im Verhältnis zum Kaufpreis der Ware, angemessen sind. Aufwendungen, die dadurch entstehen, daß die verkaufte Ware an einem anderen Ort als den vereinbarten Erfüllungsort verbracht worden ist, übernehmen wir nicht, es sei denn, dies entspräche ihrem vertragsgemäßen Gebrauch.
4. Nach Durchführung einer vereinbarten Abnahme der Ware durch den Käufer ist die Rüge von Mängeln, die bei der vereinbarten Art der Abnahme feststellbar waren, ausgeschlossen. Ist dem Käufer eine Mangel infolge Fahrlässigkeit unbekannt geblieben, kann er Rechte wegen dieses Mangels nur geltend machen, wenn wir den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben.
5. Gibt der Käufer uns nicht unverzüglich Gelegenheit, uns von dem Mangel zu überzeugen, stellt er insbesondere auf Verlangen die beanstandete Ware oder Proben davon nicht unverzüglich zu Prüfzwecken zur Verfügung, entfallen alle Rechte wegen des Sachmangels.
6. Bei Waren, die als deklariertes Material verkauft worden sind, stehen dem Käufer bezüglich der angegebenen Deklassierungsgründe und solcher Mängel, mit denen er üblicherweise zu rechnen hat, keine Rechte aus Sachmängeln zu. Beim Verkauf von Ila-Ware ist unsere Haftung wegen Sachmängeln ausgeschlossen.
7. Unsere Haftung aus dem Fehlen zugesicherter Eigenschaften richtet sich nach dem Abschnitt XI dieser Bedingungen. Rückgriffsrechte des Käufers nach § 933 Abs. 3 ABGB bleiben unberührt.

XI. Allgemeine Haftungsbegrenzung und Verjährung

1. Wegen Verletzung vertraglicher und außervertraglicher Pflichten, insbesondere wegen Unmöglichkeit, Verzug, Verschulden bei Vertragsanbahnung und unerlaubter Handlung haften wir – auch für unsere leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen – nur in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden. Im Übrigen ist unsere Haftung, auch für Mangel- und Mangelfolgeschäden, ausgeschlossen.
2. Diese Beschränkungen gelten nicht bei schuldhaftem Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, beim Fehlen zugesicherter Eigenschaften, sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Die Regeln über die Beweislast bleiben hievon unberührt.
3. Soweit nichts anderes vereinbart, verjähren vertragliche Ansprüche, die dem Käufer gegen uns aus Anlaß und im Zusammenhang mit der Lieferung der Ware entstehen, ein halbes Jahr nach Ablieferung der Ware. Diese Frist gilt auch für solche Waren, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet werden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben, es sei denn, diese Verwendungsweise wurde schriftlich vereinbart.

XII. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

1. Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist bei Lieferung ab Werk da Lieferwerk, bei den übrigen Lieferungen unser Lager. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl der Sitz unserer Hauptniederlassung oder Sitz des Käufers. 2. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt in Ergänzung zu diesen Bedingungen das österreichische unvereinheitlichte Recht insbesondere des ABGB/HGB. Die Bestimmungen des Wiener UnÜbereinkommens vom 11. April 1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf finden keine Anwendung.

**Metall- und Service Center
Zentrale**

Percostraße 12
1220 Wien

Tel +43 1 259 46 36 - 0
Fax +43 1 259 46 36 - 39

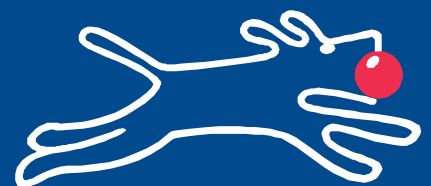
e-mail: msc_wien@kloeckner.at

**Metall- und Service Center
Neumarkt**

Steindorferstraße 7
5202 Neumarkt / Wallersee

Tel +43 (0) 6216 77 30-0
Fax +43 (0) 6216 77 30 - 82

e-mail: msc_neumarkt@kloeckner.at



www.metall-center.at