



EDELSTAHL

kloeckner metals



Ihr zuverlässiger Partner

INTERNATIONALER WERKSTOFFVERGLEICH	146
BLECHE – EIGENSCHAFTEN UND LIEFERMÖGLICHKEITEN	147
BLECHE, KALTGEWALZT, WARMGEWALZT, QUARTOBLECHE	148
BLECHE, HITZE- U. HOCHKORROSIONSBESTÄNDIG	154
TRÄNENBLECHE	156
LOCHBLECHE, MUSTERGEWALZTE BLECHE	156
STABSTAHL – EIGENSCHAFTEN UND LIEFERMÖGLICHKEITEN	157
RUNDSTAHL, BLANK	158
RUNDSTAHL, WARMGEWALZT/GESCHMIEDET	160
RUNDSTAHL, HITZE- U. HOCHKORROSIONSBESTÄNDIG, WARMGEWALZT/GESCHMIEDET	162
FLACHSTAHL, WARMGEWALZT/GESCHNITTEN	163
FLACHSTAHL, HITZEBESTÄNDIG, WARMGEWALZT	167
FLACHSTAHL, BLANK GEZOGEN	168
VIERKANTSTAHL, BLANK GEZOGEN	170
SECHSKANTSTAHL, BLANK GEZOGEN	171
WINKELPROFILE GLEICHSCHENKLIG, GEWALZT	172
WINKELPROFILE UNGLEICHSCHENKLIG, WARMGEWALZT/LASERGESCHWEISST	173
U-PROFILE, WARMGEWALZT/LASERGESCHWEISST	174
T-PROFILE, WARMGEWALZT/LASERGESCHWEISST	175
DOPPEL-T-TRÄGER, LASERGESCHWEISST	175
ROHRE – EIGENSCHAFTEN UND LIEFERMÖGLICHKEITEN	176
GESCHWEISSTE KONSTRUKTIONSRHRE	178
GESCHWEISSTE QUADRAT- U. RECHTECKROHRE	180
GESCHWEISSTE LEITUNGSRHRE, UNGEGLÜHT/GEGLÜHT	182
NAHTLOSE ROHRE	186
NAHTLOSER HOHLSTAHL	192



W.-Nr Grade	DIN/ DIN EN	AISI ¹⁾	UNS ²⁾	SS ³⁾	AFNOR ⁴⁾	BS ⁵⁾
1.4005	X12 Cr S13	416	S 41600	2380	Z 11 CF 13	416 S 21
1.4006	X12 Cr 13	410	S 41000	2302	Z 10 C 13	410 S 21
1.4016	X6 Cr17	430	S 43000	2320	Z 8 C 17	430 S 15
1.4021	X20 Cr13	420	S 42000	2303	Z 20 C 13	420 S 37
1.4028	X30 Cr13	420 F	S 42020	2304	Z 30 C 13	420 S 45
1.4034	X46 Cr13			(2304)	Z 40 C 14	(420 S 45)
1.4057	X17 CrNi 6-2	431	S 43100	2321	Z 15 CN 16.02	431 S 29
1.4104	X14 CrMoS 17	430 F	S 43020	2383	Z 13 CF 17	(441 S 29)
1.4112	X90 CrMoV 18	440 B	S 44003			
1.4122	X39 CrMo 17-1					
1.4301	X5 CrNi 18-10	304	S 30400	2332	Z 6 CN 18.09	304 S 15
1.4305	X8 CrNiS 18-9	303	S 30300	2346	Z 8 CNF 18.09	303 S 31
1.4306	X2 CrNi 19-11	304 L	S 30403	2352	Z 2 CN 8.10	304 S 11
1.4307	X2 CrNi 8-9	304 L		2352	Z 3 CN 18.10	304 S 11
1.4310	X10 CrNi 18-8	301	S 30100	2331	Z 12 CN 18.08	301 S 22
1.4313	X3 CrNiMo 13-4	CA6-NM		2384	Z 4 ND 13.04M	425 C 11
1.4401	X5 CrNiMo 17-12-2	316	S 31600	2347	Z 7 CND 17.12.02	316 S 31
1.4404	X2 CrNiMo 17-12-2	316 L	S 31603	2348	Z 3 CND 18.12.02	316 S 11
1.4418	X4 CrNiMo 16-5-1			2387	Z 6 CND 16.05.01	
1.4432	X2 CrNiMo 17-12-3	316 L		2353	Z 3 CND 17.12.03	316 S 13
1.4435	X2 CrNiMo 18-14-3	316 L	S 31603	2353	Z 3 CND 18.14.03	316 S 11
1.4436	X3 CrNiMo 17-13-3	316	S 31600	2343	Z 7 CND 18.12.03	316 S 31
1.4438	X2 CrNiMo 18-15-4	317 L	S 31703	2367	Z 3 CND 19.15.04	317 S 12
1.4439	X2 CrNiMoN 17-13-5	(317 LMN)				
1.4449	X5 CrNiMo 17-13	317	S 31700			317 S 16
1.4460	X3 CrNiMoN 27-5-2	329	S 32900	2324	Z 5 CND 27.05.AZ	
1.4462	X2 CrNiMoN 22-5-3		S 31803	2377	(Z 5 NDU 21.08)	
1.4509	X2 CrTiNb 18	441			Z 3 CTNb 18	
1.4512	X2 CrTi 12	409	S 40900		Z 3 CT 12	409 S 19
1.4529	X1 NiCrMoCuN 25-20-7		(S 31254)			
1.4539	X1 NiCrMoCu 25-20-5	(904 L)	N 08904	2562	Z 1 NCDU 25.20	
1.4541	X6 CrNiTi 18-10	321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.10	321 S 31
1.4542	X5 CrNiCuNb 16-4	630	S 17400		Z 7 CNU 15.05	
1.4550	X6 CrNiNb 18-10	347	S 34700	2338	Z 6 CNNb 8.10	347 S 31
1.4563	X1 NiCrMoCu 31-27-4		N 08028	2584	Z 2 NCDU 31.27	
1.4571	X6 CrNiMoTi 17-12-2	316 Ti	S 31635	2350	Z 6 CNDT 17.12	320 S 31
1.4713	X10 CrAlSi 7				Z 8 CA 7	
1.4724	X10 CrAlSi 13				(Z 10 C 13)	
1.4742	X10 CrAlSi 18				Z 10 CAS 18	
1.4749	X18 CrN 28	446-1	S 44600	2322		
1.4762	X10 CrAlSi 25	(446)	(S 44600)	(2320)	Z 10 CAS 24	
1.4821	X15 CrNiSi 25-4				Z 20 CNS 25.04	
1.4828	X15 CrNiSi 20-12	309	(S 30900)		Z 15 CNS 20.10	309 S 24
1.4841	X15 CrNiSi 25-21	314	S 31400		Z 12 CNS 25.20	314 S 25
1.4845	X8 CrNi 25-21	310 S	S 31008	2361	Z 12 CN 25.20	310 S 24
1.4864	X12 NiCrSi 35-16	330	N 08303		Z 12 NCS 35.16	(3076 NA 17)
1.4876	X10 NiCrAlTi 32-21	B 163			Z 8 NC 32.21	3076 NA 15 H
1.4878	X8 CrNiTi 18-10	321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.12	321 S 51
1.4923	X22 CrMoV 12-1					

¹⁾ American Iron and Steel Institute

²⁾ Unified Numbering Systems

³⁾ Swedish Standard

⁴⁾ Association Francaise de Normalisation

⁵⁾ British Standard

VERGLEICH DER AUSFÜHRUNGSARTEN UND OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEITEN

	DIN EN 10088 Kurzzeichen	Ausführungsart	Oberflächen- beschaffenheit	Erzeugnisform DIN				17440/41 Kurzzeichen
				F	W	St P	H	
warm- gewalzt bzw. warm- geformt	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)
kaltgewalzt bzw. kalt weiterver- arbeitet	2C	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzündert	Glatt, Wärmebehand- lungszunder	x				
	2E	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, mechanisch entzündert	Rau, stumpf	x				
	2B	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt	Glatter als 2D	x				n (IIIc)
	2R	Kaltgewalzt, blankgeglüht	Reflektierend	x				m (III d)

BEARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN:

Schleifen Korn 80-400

Bürsten/Duploschliff

Polieren

Folieren (80µ, 100µ, Festkörper-Laserfolie sowie weitere auf Anfrage)

Plasma- u. Wasserstrahlschneiden

Lasern

Querteilen/Längsteilen

Coils u. Spaltband

Kreismarmorieren

ABNAHMEPRÜFZEUGNISSE

APZ nach EN 10204 3.1, weitere Abnahmen

(AD 2000-Merkblatt W2, TÜV, GL usw.) auf Anforderung

BAUPRODUKTENVERORDNUNG:

Das Handelsprogramm ist für allgemeine Anwendungen ausgelegt.

Für Anwendungen gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011

muss die Liefermöglichkeit auf Nachfrage geprüft werden.



KALTGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9445-2, WARMGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9444-2, QUARTOBLECHE (AB 15 MM) DIN EN 10088-2, EN ISO 18286

Format mm	Dicke	Tafel kg	W.-Nr. 1.4016	W.-Nr. 1.4301 / 1.4307	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4404
2.000 x 1.000	0,30	4,8		*			
	0,40	6,4	*	*	*	*	*
	0,50	8,0	*	*	*	*	*
	0,60	9,6	*	*	*	*	*
	0,70	11,2	*	*	*	*	*
	0,80	12,8	*	*	*	*	*
	1,00	16,0	*	*	*	*	*
	1,25	20,0	*	*	*	*	*
	1,50	24,0	*	*	*	*	*
	2,00	32,0	*	*	*	*	*
	2,50	40,0	*	*	*	*	*
	3,00	48,0	*	*	*	*	*
	4,00	64,0	*	*	*	*	*
	5,00	80,0	*	*	*	*	*
	6,00	96,0	*	*	*	*	*
	7,00	112,0		*			
	8,00	128,0	*	*	*	*	*
	10,00	160,0	*	*	*	*	*
	12,00	192,0		*			
	14,00	224,0		*	*	*	*
	15,00	240,0		*	*	*	*
	16,00	256,0		*	*	*	*
	18,00	288,0		*	*	*	*
	20,00	320,0		*	*	*	*
	22,00	352,0		*	*	*	*
	25,00	400,0		*	*	*	*
	28,00	448,0		*	*	*	*
	30,00	480,0		*	*	*	*
	35,00	560,0		*	*	*	*
	40,00	640,0		*	*	*	*
	45,00	720,0		*	*	*	*
	50,00	800,0		*	*	*	*
	55,00	880,0		*	*	*	*
	60,00	960,0		*	*	*	*
	65,00	1.040,0		*	*	*	*
	70,00	1.120,0		*	*	*	*
	75,00	1.200,0		*	*	*	*
	80,00	1.280,0		*	*	*	*
	90,00	1.440,0		*	*	*	*
	100,00	1.600,0		*	*	*	*
	110,00	1.760,0		*	*	*	*
	120,00	1.920,0		*	*	*	*
	130,00	2.080,0		*	*	*	*

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener, gebürsteter oder folierter Ausführung verfügbar/lieferbar.

KALTGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9445-2, WARMGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9444-2, QUARTOBLECHE (AB 15 MM) DIN EN 10088-2, EN ISO 18286

Format mm	Dicke	Tafel kg	W.-Nr. 1.4016	W.-Nr. 1.4301 / 1.4307	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4404
2.500 x 1.250	0,30	7,5		*			
	0,40	10,0		*			
	0,50	12,5		*	*	*	*
	0,60	15,0	*	*	*	*	*
	0,70	17,5	*	*	*	*	*
	0,80	20,0	*	*	*	*	*
	1,00	25,0	*	*	*	*	*
	1,25	31,3	*	*	*	*	*
	1,50	37,5	*	*	*	*	*
	2,00	50,0	*	*	*	*	*
	2,50	62,5	*	*	*	*	*
	3,00	75,0	*	*	*	*	*
	4,00	100,0	*	*	*	*	*
	5,00	125,0	*	*	*	*	*
	6,00	150,0	*	*	*	*	*
	7,00	175,0		*			
	8,00	200,0	*	*	*	*	*
	10,00	250,0	*	*	*	*	*
	12,00	300,0		*	*	*	*
	14,00	350,0		*	*	*	*
	15,00	375,0		*	*	*	*
	16,00	400,0		*	*	*	*
	18,00	450,0		*	*	*	*
	20,00	500,0		*	*	*	*
	22,00	550,0		*	*	*	*
	25,00	625,0		*	*	*	*
	28,00	700,0		*	*	*	*
	30,00	750,0		*	*	*	*
	35,00	875,0		*	*	*	*
	40,00	1.000,0		*	*	*	*
	45,00	1.125,0		*	*	*	*
	50,00	1.250,0		*	*	*	*
	55,00	1.375,0		*	*	*	*
	60,00	1.500,0		*	*	*	*
	65,00	1.625,0		*	*	*	*
	70,00	1.750,0		*	*	*	*
	75,00	1.875,0		*	*	*	*
	80,00	2.000,0		*	*	*	*
	90,00	2.250,0		*	*	*	*
	100,00	2.500,0		*	*	*	*
	110,00	2.750,0		*	*	*	*
	120,00	3.000,0		*	*	*	*
	130,00	3.250,0		*	*	*	*

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener, gebürsteter oder folierter Ausführung verfügbar/lieferbar.



KALTGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9445-2, WARMGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9444-2, QUARTOBLECHE (AB 15 MM) DIN EN 10088-2, EN ISO 18286

KALTGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9445-2, WARMGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9444-2, QUARTOBLECHE (AB 15 MM) DIN EN 10088-2, EN ISO 18286

Format mm	Dicke	Tafel kg	W.-Nr. 1.4016	W.-Nr. 1.4301 / 1.4307	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4404
3.000 x 1.500	0,30	10,8					
	0,40	14,4					
	0,50	18,0					
	0,60	21,6					
	0,70	25,2					
	0,80	28,8					
	1,00	36,0					
	1,25	45,0					
	1,50	54,0					
	2,00	72,0					
	2,50	90,0					
	3,00	108,0					
	4,00	144,0					
	5,00	180,0					
	6,00	216,0					
	7,00	252,0					
	8,00	288,0					
	10,00	360,0					
	12,00	432,0					
	14,00	504,0					
15,00	540,0						
16,00	576,0						
18,00	648,0						
20,00	720,0						
22,00	792,0						
25,00	900,0						
28,00	1.008,0						
30,00	1.080,0						
35,00	1.260,0						
40,00	1.440,0						
45,00	1.620,0						
50,00	1.800,0						
55,00	1.980,0						
60,00	2.160,0						
65,00	2.340,0						
70,00	2.520,0						
75,00	2.700,0						
80,00	2.880,0						
90,00	3.240,0						
100,00	3.600,0						
110,00	3.960,0						
120,00	4.320,0						
130,00	4.680,0						

Format mm	Dicke	Tafel kg	W.-Nr. 1.4016	W.-Nr. 1.4301 / 1.4307	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4404
4.000 x 2.000	1,50	96,0		*			*
	2,00	128,0		*			*
	2,50	160,0		*			*
	3,00	192,0		*	*		*
	4,00	256,0		*	*		*
	5,00	320,0		*	*		*
	6,00	384,0		*	*		*
	7,00	448,0					
	8,00	512,0		*	*		*
	10,00	640,0		*	*		*
	12,00	768,0		*	*		*
	14,00	896,0		*	*		*
	15,00	960,0		*	*		*
	16,00	1.024,0		*	*		*
	18,00	1.152,0		*	*		*
	20,00	1.280,0		*	*		*
	22,00	1.408,0		*	*		*
	25,00	1.600,0		*	*		*
	28,00	1.792,0		*	*		*
	30,00	1.920,0		*	*		*
	35,00	2.240,0		*	*		*
	40,00	2.560,0		*	*		*
	45,00	2.880,0		*	*		*
	50,00	3.200,0		*	*		*
	55,00	3.520,0		*	*		*
	60,00	3.840,0		*	*		*
	65,00	4.160,0		*	*		*
	70,00	4.480,0		*	*		*
	75,00	4.800,0		*	*		*
	80,00	5.120,0		*	*		*
90,00	5.760,0		*	*		*	
100,00	6.400,0		*	*		*	
110,00	7.040,0		*	*		*	
120,00	7.680,0		*	*		*	
130,00	8.320,0		*	*		*	

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener, gebürsteter oder folierter Ausführung verfügbar/lieferbar.

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener, gebürsteter oder folierter Ausführung verfügbar/lieferbar.



KALTGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9445-2, WARMGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9444-2, QUARTOBLECHE (AB 15 MM) DIN EN 10088-2, EN ISO 18286

Format mm	Dicke	Tafel kg	W.-Nr. 1.4016	W.-Nr. 1.4301 / 1.4307	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4404
6.000 x 2.000	1,50	144,0		*		*	*
	2,00	192,0		*		*	*
	2,50	240,0		*		*	*
	3,00	288,0		*	*	*	*
	4,00	384,0		*	*	*	*
	5,00	480,0		*	*	*	*
	6,00	576,0		*	*	*	*
	7,00	672,0		*	*	*	*
	8,00	768,0		*	*	*	*
	10,00	960,0		*	*	*	*
	12,00	1.152,0		*	*	*	*
	14,00	1.344,0		*	*	*	*
	15,00	1.440,0		*	*	*	*
	16,00	1.536,0		*	*	*	*
	18,00	1.728,0		*	*	*	*
	20,00	1.920,0		*	*	*	*
	22,00	2.112,0		*	*	*	*
	25,00	2.400,0		*	*	*	*

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener, gebürsteter oder folierter Ausführung verfügbar/lieferbar.

KALTGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9445-2, WARMGEWALZT DIN EN 10088-2, DIN EN ISO 9444-2, QUARTOBLECHE (AB 15 MM) DIN EN 10088-2, EN ISO 18286

Format mm	Dicke	Tafel kg	W.-Nr. 1.4016	W.-Nr. 1.4301 / 1.4307	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4404
6.000 x 2.000	28,00	2.688,0		*	*	*	*
	30,00	2.880,0		*	*	*	*
	35,00	3.360,0		*	*	*	*
	40,00	3.840,0		*	*	*	*
	45,00	4.320,0		*	*	*	*
	50,00	4.800,0		*	*	*	*
	55,00	5.280,0		*	*	*	*
	60,00	5.760,0		*	*	*	*
	65,00	6.240,0		*	*	*	*
	70,00	6.720,0		*	*	*	*
	75,00	7.200,0		*	*	*	*
	80,00	7.680,0		*	*	*	*
	90,00	8.640,0		*	*	*	*
	100,00	9.600,0		*	*	*	*
	110,00	10.560,0		*	*	*	*
	120,00	11.520,0		*	*	*	*
	130,00	12.480,0		*	*	*	*

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener, gebürsteter oder folierter Ausführung verfügbar/lieferbar.



HITZE- UND HOCHKORROSIONSBESTÄNDIG, DIN EN 10095

Format mm	Dicke	Tafel kg	W.-Nr. 1.4828	W.-Nr. 1.4841	W.-Nr. 1.4462	W.-Nr. 1.4539
2.000 x 1.000	0,80	12,8	*	*		
	1,00	16,0	*	*	*	*
	1,50	24,0	*	*	*	*
	2,00	32,0	*	*	*	*
	2,50	40,0	*	*	*	*
	3,00	48,0	*	*	*	*
	4,00	64,0	*	*	*	*
	5,00	80,0	*	*	*	*
	6,00	96,0	*	*	*	*
	8,00	128,0	*	*	*	*
	10,00	160,0	*	*	*	*
	12,00	192,0	*	*	*	*
	15,00	240,0	*	*	*	*
	20,00	320,0	*	*	*	*
	25,00	400,0	*	*	*	*
30,00	480,0	*	*			
2.500 x 1.250	0,80	20,0	*	*		
	1,00	25,0	*	*		
	1,50	37,5	*	*	*	*
	2,00	50,0	*	*	*	*
	2,50	62,5	*	*	*	*
	3,00	75,0	*	*	*	*
	4,00	100,0	*	*	*	*
	5,00	125,0	*	*	*	*
	6,00	150,0	*	*	*	*
	8,00	200,0	*	*	*	*
	10,00	250,0	*	*	*	*
	12,00	300,0	*	*		
	15,00	375,0	*	*		
	20,00	500,0	*	*		
	25,00	625,0	*	*		
30,00	750,0	*	*			

Weitere Werkstoffe auf Anfrage

HITZE- UND HOCHKORROSIONSBESTÄNDIG, DIN EN 10095

Format mm	Dicke	Tafel kg	W.-Nr. 1.4828	W.-Nr. 1.4841	W.-Nr. 1.4462	W.-Nr. 1.4539
3.000 x 1.500	0,80	28,8				
	1,00	36,0				
	1,50	54,0	*	*	*	*
	2,00	72,0	*	*	*	*
	2,50	90,0	*	*	*	*
	3,00	108,0	*	*	*	*
	4,00	144,0	*	*	*	*
	5,00	180,0	*	*	*	*
	6,00	216,0	*	*	*	*
	8,00	288,0	*	*	*	*
	10,00	360,0	*	*	*	*
	12,00	432,0	*	*	*	*
	15,00	540,0	*	*	*	*
	20,00	720,0	*	*	*	*
	25,00	900,0	*	*	*	*
30,00	1.080,0	*	*	*	*	
6.000 x 2.000	0,80	76,8				
	1,00	96,0				
	1,50	144,0				
	2,00	192,0	*			
	2,50	240,0	*		*	*
	3,00	288,0	*		*	*
	4,00	384,0	*		*	*
	5,00	480,0	*		*	*
	6,00	576,0	*		*	*
	8,00	768,0	*		*	*
	10,00	960,0	*		*	*
	12,00	1.152,0	*		*	*
	15,00	1.440,0			*	*
	20,00	1.920,0			*	*
	25,00	2.400,0			*	*
30,00	2.880,0			*	*	

Weitere Werkstoffe auf Anfrage



TRÄNENBLECHE, WARMGEWALZT, GEBEIZT

Ausführung: Mandorla, Rutschhemmung DIN 51130 und BGR 181 (ZH 1/571): R11/V10

Nennstärke	kg/m ²	Abmessung mm	WSt. 1.4301	WSt. 1.4571 WSt. 1.4401/04
3,0+T	ca. 33	1.000 x 2.000	•	•
		1.000 x 3.000	•	•
		1.000 x 4.000	•	•
		1.250 x 2.500	•	•
		1.250 x 3.000	•	•
3,5+T	ca. 36	1.000 x 2.000	•	•
		1.000 x 3.000	•	•
		1.250 x 2.500	•	•
		1.250 x 3.000	•	•
4,0+T	ca. 38	1.250 x 3.000	•	•
		1.500 x 3.000	•	•
		1.500 x 4.000	•	•
4,5+T	ca. 43	1.000 x 2.000	•	•
		1.000 x 3.000	•	•
		1.250 x 2.500	•	•
		1.500 x 3.000	•	•
		1.500 x 4.000	•	•

Weitere Ausführungsarten auf Anfrage

LOCHBLECHE

Abmessungspalette:

Stärken: 0,5 – 3 mm

Formate: 1.000 x 2.000 mm, 1.250 x 2.500 mm,
1.500 x 3.000 mm

Werkstoffe: 1.4301, 1.4571

Rundlochungen versetzt: RV 3-5 bis 10-15

Rundlochungen geradreihig: RG 4,5-15 bis 20-48,5

Quadratlochungen geradreihig: QG 5-8 bis 10-15

Weitere Lochungen, Formate und Werkstoffe auf Anfrage.

Nennstärke	kg/m ²	Abmessung mm	WSt. 1.4301	WSt. 1.4571 WSt. 1.4401/04
5,0+T	ca. 47	1.000 x 2.000	•	•
		1.000 x 3.000	•	•
		1.250 x 2.500	•	•
		1.250 x 3.000	•	•
		1.500 x 3.000	•	•
6,0+T	ca. 56	1.000 x 2.000	•	•
		1.000 x 3.000	•	•
		1.250 x 2.500	•	•
		1.250 x 3.000	•	•
8,0+T	ca. 75	1.250 x 3.000	•	•
		1.500 x 3.000	•	•
		1.500 x 4.000	•	•
		1.500 x 6.000	•	•
10,0+T	ca. 93	1.000 x 2.000	•	•
		1.250 x 2.500	•	•
		1.500 x 3.000	•	•

MUSTERGEWALZTE BLECHE

KSM 83 (5WL gebürstet)

KSM 84 (6WL)

KSM 85 (Karo)

KSM 91 (Leinen)

KSM 92 (Leder)

KSM 93 (Raute)

KSM 94 (Eisblume)

Abmessungspalette:

Stärken: 0,5 – 2,0 mm

Formate: 1.000 x 2.000 mm, 1.250 x 2.500 mm,
1.250 x 3.000 mm, 1.500 x 3.000 mm

Werkstoffe: 1.4016, 1.4301, 1.4401/1.4404

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

BEARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN:

Schleifen / Polieren

Sägen / Bohren / Drehen / Fräsen

ABNAHMEPRÜFZEUGNISSE:

APZ nach EN 10204 3.1,

weitere Abnahmen (AD 2000-Merkblatt W2, TÜV, GL usw.) auf Anforderung

BAUPRODUKTENVERORDNUNG:

Das Handelsprogramm ist für allgemeine Anwendungen ausgelegt.

Für Anwendungen gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011
muss die Liefermöglichkeit auf Nachfrage geprüft werden.TOLERANZFELDER FÜR RUND- VIERKANT- UND SECHSKANTSTÄBE
EN 10278

Nennmaß	Toleranzfelder nach ISO 286-2 ¹⁾						
	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
mm							
> 1 bis ≤ 3	0,006	0,010	0,014	0,025	0,040	0,060	0,100
> 3 bis ≤ 6	0,008	0,012	0,018	0,030	0,048	0,075	0,120
> 6 bis ≤ 10	0,009	0,015	0,022	0,036	0,058	0,090	0,150
> 10 bis ≤ 18	0,011	0,018	0,027	0,043	0,070	0,110	0,180
> 18 bis ≤ 20	0,013	0,021	0,033	0,052	0,084	0,130	0,210
> 20 bis ≤ 50	0,016	0,025	0,039	0,062	0,100	0,160	0,250
> 50 bis ≤ 80	0,019	0,030	0,045	0,074	0,120	0,190	0,300
> 80 bis ≤ 120	0,022	0,035	0,054	0,087	0,140	0,220	0,350
> 120 bis ≤ 180	0,025	0,040	0,063	0,100	0,160	0,250	0,400
> 180 bis ≤ 200	0,029	0,046	0,072	0,115	0,185	0,290	0,460



RUNDSTAHL, BLANK GEZOGEN/GESCHLIFFEN UND POLIERT

In Herstellungslängen von ca. 3 m, teilweise in Längen von ca. 6 m
DIN EN 10278 h9, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4021	W.-Nr. 1.4057	W.-Nr. 1.4104	W.-Nr. 1.4122	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571
2,0	0,025					*	*			*
2,5	0,039					*	*			*
3,0	0,056			*		*	*		*	*
3,5	0,076					*	*			*
4,0	0,099	*		*		*	*	*	*	*
4,5	0,125					*	*			*
5,0	0,154		*	*	*	*	*	*	*	*
5,5	0,187					*	*			*
6,0	0,222	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6,5	0,261					*	*			*
7,0	0,302			*		*	*			*
7,5	0,347					*	*			*
8,0	0,395	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9,0	0,499	*		*		*	*	*	*	*
9,5	0,556					*	*			*
10,0	0,617	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11,0	0,746			*		*	*			*
12,0	0,888	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13,0	1,042	*		*	*	*	*	*	*	*
14,0	1,028	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15,0	1,387	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16,0	1,578	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17,0	1,782		*	*		*	*	*	*	*
18,0	1,998	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19,0	2,226			*		*	*	*	*	*
20,0	2,446	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21,0	2,719	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22,0	2,984	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23,0	3,262			*		*	*	*	*	*
24,0	3,551	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Weitere Werkstoffe, Toleranzen und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

RUNDSTAHL, BLANK GEZOGEN/GESCHLIFFEN UND POLIERT

In Herstellungslängen von ca. 3 m, teilweise in Längen von ca. 6 m
DIN EN 10278 h9, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4021	W.-Nr. 1.4057	W.-Nr. 1.4104	W.-Nr. 1.4122	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571
25,0	3,853	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26,0	4,168	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27,0	4,495			*		*	*		*	*
28,0	4,834	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29,0	5,185					*	*		*	*
30,0	5,549	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32,0	6,313	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33,0	6,714			*		*	*		*	*
34,0	7,127			*		*	*		*	*
35,0	7,553	*	*	*	*	*	*	*	*	*
36,0	7,990	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38,0	8,903	*	*	*	*	*	*	*	*	*
40,0	9,865	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42,0	10,880	*	*	*	*	*	*	*	*	*
43,0	11,400					*	*		*	*
45,0	12,480	*	*	*	*	*	*	*	*	*
46,0	13,050	*				*	*		*	*
48,0	14,200	*		*		*	*		*	*
50,0	15,410	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52,0	16,760			*		*	*		*	*
55,0	18,650	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60,0	22,200	*	*	*	*	*	*	*	*	*
65,0	26,050	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70,0	30,210	*	*	*	*	*	*	*	*	*
75,0	34,680	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80,0	39,460	*	*	*	*	*	*	*	*	*
85,0	44,500	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90,0	49,940	*	*	*	*	*	*	*	*	*
95,0	55,640			*		*	*	*	*	*
100,0	61,650	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Weitere Werkstoffe, Toleranzen und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.



RUNDSTAHL, WARMGEWALZT BZW. GESCHMIEDET

In Herstellungslängen von ca. 4-6 m

DIN EN 10060 bzw. DIN 7527 Blatt 6, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4021	W.-Nr. 1.4057	W.-Nr. 1.4104	W.-Nr. 1.4122	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571
16	1,58	*								
18	2,00				*					
20	2,47	*	*		*	*		*	*	*
22	2,98	*	*		*	*		*	*	*
24	3,55	*			*	*		*	*	*
25	3,85	*	*		*	*		*	*	*
26	4,17	*	*		*				*	*
27	4,50								*	*
28	4,83	*	*		*	*		*	*	*
30	5,55	*	*		*	*		*	*	*
32	6,31	*	*			*		*	*	*
33	6,71								*	*
34	7,13								*	*
35	7,55	*	*		*	*	*	*	*	*
36	7,99	*	*		*	*		*	*	*
38	8,90	*	*		*	*		*	*	*
40	9,87	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42	10,88	*	*		*	*	*	*	*	*
45	12,49	*	*	*	*	*	*	*	*	*
46	13,05	*							*	*
48	14,21	*	*		*	*	*	*	*	*
50	15,41	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52	16,67	*	*		*	*	*	*	*	*
55	18,65	*	*	*	*	*	*	*	*	*
58	21,13	*				*		*	*	*
60	22,20	*	*	*	*	*	*	*	*	*
62	23,70								*	*
63	24,93						*		*	*
65	26,05	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70	30,21	*	*	*	*	*	*	*	*	*
75	34,68	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	39,46	*	*	*	*	*	*	*	*	*
85	44,55	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90	49,94	*	*	*	*	*	*	*	*	*
95	55,64	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100	61,55	*	*	*	*	*	*	*	*	*
105	67,97	*	*	*	*	*	*	*	*	*
110	74,60	*	*	*	*	*	*	*	*	*
115	81,54	*	*	*	*	*	*	*	*	*
120	88,78	*	*	*	*	*	*	*	*	*
125	96,33	*	*	*	*	*	*	*	*	*
130	104,20	*	*	*	*	*	*	*	*	*
135	112,36	*	*		*	*	*	*	*	*
140	120,84	*	*	*	*	*	*	*	*	*
145	129,63	*	*		*	*	*	*	*	*
150	138,72	*	*	*	*	*	*	*	*	*
155	148,10	*	*		*	*	*	*	*	*
160	157,83	*	*	*	*	*	*	*	*	*
165	167,90	*	*		*	*	*	*	*	*
170	178,18	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. Auch in Fixlängen erhältlich.

RUNDSTAHL, WARMGEWALZT BZW. GESCHMIEDET

In Herstellungslängen von ca. 4-6 m

DIN EN 10060 bzw. DIN 7527 Blatt 6, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4021	W.-Nr. 1.4057	W.-Nr. 1.4104	W.-Nr. 1.4122	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571
175	188,80	*				*	*	*	*	*
180	199,76	*	*	*	*	*	*	*	*	*
185	211,00				*	*	*	*	*	*
190	222,57	*	*	*	*	*	*	*	*	*
195	234,40				*	*	*	*	*	*
200	246,62	*	*	*	*	*	*	*	*	*
210	271,90	*	*	*	*	*	*	*	*	*
220	298,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*
230	326,10	*	*	*	*	*	*	*	*	*
240	355,10	*	*	*	*	*	*	*	*	*
250	385,30	*	*	*	*	*	*	*	*	*
260	416,80	*	*	*	*	*	*	*	*	*
270	449,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*
280	483,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*
285	500,80				*	*	*	*	*	*
290	518,30	*			*	*	*	*	*	*
300	554,90	*	*	*	*	*	*	*	*	*
310	592,50	*	*		*	*	*	*	*	*
320	634,90	*	*		*	*	*	*	*	*
325	651,00		*	*	*	*	*	*	*	*
330	675,20	*			*	*	*	*	*	*
340	712,70	*			*	*	*	*	*	*
350	755,30	*	*	*	*	*	*	*	*	*
360	799,00	*	*		*	*	*	*	*	*
370	848,80	*			*	*	*	*	*	*
375	867,20		*		*	*	*	*	*	*
380	895,30	*			*	*	*	*	*	*
390	938,00				*	*	*	*	*	*
400	986,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*
410	1.036,00				*	*	*	*	*	*
420	1.088,00				*	*	*	*	*	*
425	1.114,00	*	*		*	*	*	*	*	*
430	1.140,00				*	*	*	*	*	*
440	1.200,50				*	*	*	*	*	*
450	1.248,00	*	*		*	*	*	*	*	*
460	1.305,00				*	*	*	*	*	*
470	1.388,00				*	*	*	*	*	*
475	1.392,00				*	*	*	*	*	*
480	1.428,50				*	*	*	*	*	*
490	1.509,00				*	*	*	*	*	*
500	1.541,00	*	*		*	*	*	*	*	*
510	1.634,00				*	*	*	*	*	*
520	1.667,00				*	*	*	*	*	*
525	1.698,00				*	*	*	*	*	*
530	1.765,00				*	*	*	*	*	*
540	1.832,00				*	*	*	*	*	*
550	1.865,00				*	*	*	*	*	*
575	2.038,00				*	*	*	*	*	*
600	2.220,00				*	*	*	*	*	*
625	2.422,00				*	*	*	*	*	*

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. Auch in Fixlängen erhältlich.



RUNDSTAHL, HOCHKORROSIONS-/HITZEBESTÄNDIG, GEWALZT BZW. GESCHMIEDET

In Herstellungslängen von ca. 4-6 m

DIN EN 10060 bzw. DIN 7527 Blatt 6, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4462	W.-Nr. 1.4539	W.-Nr. 1.4828	W.-Nr. 1.4841
6	0,22		*	*	*
8	0,40		*	*	*
10	0,62		*	*	*
12	0,89		*	*	*
13	1,04		*	*	*
14	1,21		*	*	*
15	1,39		*	*	*
16	1,58		*	*	*
18	2,00		*	*	*
20	2,47	*	*	*	*
22	2,98	*	*	*	*
24	3,55	*	*	*	*
25	3,85	*	*	*	*
26	4,17		*	*	*
28	4,83	*	*	*	*
30	5,55	*	*	*	*
32	6,31		*	*	*
35	7,55	*	*	*	*
36	7,99		*	*	*
40	9,87	*	*	*	*
42	10,88		*	*	*
45	12,49	*	*	*	*
50	15,41	*	*	*	*
55	18,65	*	*	*	*
60	22,20	*	*	*	*
65	26,05	*	*	*	*
70	30,21	*	*	*	*
75	34,68	*	*	*	*
80	39,46	*	*	*	*
85	44,55	*	*	*	*
90	49,94	*	*	*	*
95	55,64	*	*	*	*
100	61,65	*	*	*	*
105	67,97	*	*	*	*
110	74,60	*	*	*	*
115	81,54	*	*	*	*
120	88,78	*	*	*	*
125	96,33	*	*	*	*

Weitere Werkstoffe auf Anfrage. Auch in Fixlängen erhältlich.

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4462	W.-Nr. 1.4539	W.-Nr. 1.4828	W.-Nr. 1.4841
130	104,20	*	*	*	*
135	112,40	*	*	*	*
140	120,84	*	*	*	*
145	129,60	*	*	*	*
150	138,70	*	*	*	*
160	157,90	*	*	*	*
165	167,90	*	*	*	*
170	178,20	*	*	*	*
180	199,80	*	*	*	*
190	222,60	*	*	*	*
200	246,70	*	*	*	*
210	271,90	*	*	*	*
220	298,40	*	*	*	*
225	312,00		*	*	*
230	326,20	*	*	*	*
240	355,10	*	*	*	*
250	385,30	*	*	*	*
260	416,80	*	*	*	*
270	449,50	*	*	*	*
275	466,30		*	*	*
280	483,40	*	*	*	*
290	518,50	*	*	*	*
300	554,90	*	*	*	*
310	592,00	*	*	*	*
320	631,00	*	*	*	*
330	671,00	*	*	*	*
340	713,00	*	*	*	*
350	755,30	*	*	*	*
360	799,00	*	*	*	*
370	844,00	*	*	*	*
380	890,00	*	*	*	*
390	938,00	*	*	*	*
400	986,50	*	*	*	*
425	1.114,00	*	*	*	*
450	1.249,00	*	*	*	*
475	1.391,00	*	*	*	*
500	1.541,00	*	*	*	*

FLACHSTAHL, WARMGEWALZT BZW. GESCHNITTEN (BIS 20 MM STÄRKE)

In Herstellungslängen von ca. 4-6 m

DIN EN 10058, DIN EN 10088-3 bzw. ähnlich DIN EN 10058 (bis 20 mm Stärke), DIN EN 10088-2

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
10 x 3	0,24	*	*	*	*
10 x 4	0,31	*	*	*	*
10 x 5	0,39	*	*	*	*
12 x 3	0,28	*	*	*	*
12 x 4	0,38	*	*	*	*
12 x 5	0,47	*	*	*	*
12 x 6	0,57	*	*	*	*
12 x 8	0,75	*	*	*	*
12 x 10	0,94	*	*	*	*
15 x 3	0,35	*	*	*	*
15 x 4	0,47	*	*	*	*
15 x 5	0,59	*	*	*	*
15 x 6	0,71	*	*	*	*
15 x 8	0,94	*	*	*	*
15 x 10	1,18	*	*	*	*
20 x 3	0,47	*	*	*	*
20 x 4	0,63	*	*	*	*
20 x 5	0,79	*	*	*	*
20 x 6	0,94	*	*	*	*
20 x 8	1,26	*	*	*	*
20 x 10	1,57	*	*	*	*
20 x 12	1,88	*	*	*	*
20 x 15	2,36	*	*	*	*
25 x 3	0,59	*	*	*	*
25 x 4	0,79	*	*	*	*
25 x 5	0,98	*	*	*	*
25 x 6	1,18	*	*	*	*
25 x 8	1,57	*	*	*	*
25 x 10	1,96	*	*	*	*
25 x 12	2,36	*	*	*	*
25 x 15	2,94	*	*	*	*
25 x 20	3,93	*	*	*	*
30 x 3	0,71	*	*	*	*
30 x 4	0,94	*	*	*	*
30 x 5	1,18	*	*	*	*
30 x 6	1,41	*	*	*	*
30 x 8	1,88	*	*	*	*
30 x 10	2,36	*	*	*	*
30 x 12	2,83	*	*	*	*
30 x 15	3,53	*	*	*	*
30 x 20	4,71	*	*	*	*
30 x 25	5,89	*	*	*	*

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
35 x 3	0,82	*	*	*	*
35 x 4	1,10	*	*	*	*
35 x 5	1,37	*	*	*	*
35 x 6	1,65	*	*	*	*
35 x 8	2,20	*	*	*	*
35 x 10	2,75	*	*	*	*
35 x 12	3,30	*	*	*	*
35 x 15	4,12	*	*	*	*
35 x 20	5,50	*	*	*	*
35 x 25	6,87	*	*	*	*
35 x 30	8,24	*	*	*	*
40 x 3	0,94	*	*	*	*
40 x 4	1,26	*	*	*	*
40 x 5	1,57	*	*	*	*
40 x 6	1,88	*	*	*	*
40 x 8	2,51	*	*	*	*
40 x 10	3,14	*	*	*	*
40 x 12	3,77	*	*	*	*
40 x 15	4,71	*	*	*	*
40 x 20	6,28	*	*	*	*
40 x 25	7,85	*	*	*	*
40 x 30	9,42	*	*	*	*
40 x 35	10,99	*	*	*	*
45 x 3	1,06	*	*	*	*
45 x 4	1,41	*	*	*	*
45 x 5	1,77	*	*	*	*
45 x 6	2,12	*	*	*	*
45 x 8	2,83	*	*	*	*
45 x 10	3,53	*	*	*	*
45 x 12	4,24	*	*	*	*
45 x 15	5,30	*	*	*	*
45 x 20	7,07	*	*	*	*
45 x 25	8,83	*	*	*	*
45 x 30	10,60	*	*	*	*
45 x 35	12,36	*	*	*	*
45 x 40	14,30	*	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.



FLACHSTAHL, WARMGEWALZT BZW. GESCHNITTEN (BIS 20 MM STÄRKE)

In Herstellungslängen von ca. 4-6 m

DIN EN 10058, DIN EN 10088-3 bzw. ähnlich DIN EN 10058 (bis 20 mm Stärke), DIN EN 10088-2

Abmessung		kg/m	W.-Nr.	W.-Nr.	W.-Nr.	W.-Nr.	
mm			1.4301/07	1.4541	1.4404	1.4571	
50 x	3	1,18	*			*	
	4	1,57	*	*	*	*	
	5	1,96	*	*	*	*	
	6	2,36	*	*	*	*	
	8	3,14	*	*	*	*	
	10	3,93	*	*	*	*	
	12	4,71	*	*	*	*	
	15	5,89	*	*	*	*	
	20	7,85	*	*	*	*	
	25	9,91	*	*	*	*	
	30	11,78	*	*	*	*	
	35	13,74	*	*	*	*	
	40	15,70	*	*	*	*	
	45	17,66	*	*	*	*	
	55 x	5	2,16	*			*
6		2,59	*			*	
8		3,45	*			*	
10		4,32	*			*	
12		5,18	*			*	
15		6,48	*	*		*	
20		8,64	*	*		*	
25		10,79	*	*		*	
30		12,95	*	*		*	
60 x		3	1,41	*			*
		4	1,88	*	*	*	*
		5	2,36	*	*	*	*
	6	2,83	*	*	*	*	
	8	3,77	*	*	*	*	
	10	4,71	*	*	*	*	
	12	5,65	*	*	*	*	
	15	7,07	*	*	*	*	
	20	9,42	*	*	*	*	
	25	11,78	*	*	*	*	
	30	14,13	*	*	*	*	
	35	16,49	*	*	*	*	
40	18,84	*	*	*	*		
45	21,20	*	*	*	*		
50	23,56	*	*	*	*		
65 x	5	2,55	*			*	
	8	4,08	*			*	
	10	5,10	*			*	
	12	6,12	*			*	
	15	7,65	*	*		*	
	20	10,21	*	*		*	
	25	12,76	*	*		*	
	30	15,31	*	*		*	
	35	17,80	*	*		*	
	40	20,41	*	*		*	
	70 x	3	1,65	*			*
		4	2,20	*			*
		5	2,75	*	*	*	*
		6	3,30	*	*	*	*
		8	4,40	*	*	*	*
10		5,50	*	*	*	*	
12		6,60	*	*	*	*	
15		8,24	*	*	*	*	
20		10,99	*	*	*	*	
25		13,74	*	*	*	*	
30		16,49	*	*	*	*	
35		19,23	*	*	*	*	
40		21,98	*	*	*	*	
45		24,73	*	*	*	*	
50		27,78	*	*	*	*	
60	32,97	*	*	*	*		
75 x	5	2,94	*			*	
	6	3,53	*			*	
	8	4,71	*	*	*	*	
	10	5,89	*	*	*	*	
	12	7,07	*	*	*	*	
	15	8,83	*	*	*	*	
	20	11,78	*	*	*	*	
	25	14,72	*	*	*	*	
	30	17,66	*	*	*	*	
	35	20,61	*	*	*	*	
	50	29,44	*	*	*	*	
	60	35,33	*	*	*	*	

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

FLACHSTAHL, WARMGEWALZT BZW. GESCHNITTEN (BIS 20 MM STÄRKE)

In Herstellungslängen von ca. 4-6 m

DIN EN 10058, DIN EN 10088-3 bzw. ähnlich DIN EN 10058 (bis 20 mm Stärke), DIN EN 10088-2

Abmessung		kg/m	W.-Nr.	W.-Nr.	W.-Nr.	W.-Nr.
mm			1.4301/07	1.4541	1.4404	1.4571
80 x	3	1,88	*			*
	4	2,51	*			*
	5	3,14	*	*	*	*
	6	3,77	*	*	*	*
	8	5,02	*	*	*	*
	10	6,28	*	*	*	*
	12	7,54	*	*	*	*
	15	9,42	*	*	*	*
	20	12,56	*	*	*	*
	25	15,70	*	*	*	*
	30	18,84	*	*	*	*
	35	21,98	*	*	*	*
	40	25,12	*	*	*	*
	45	28,26	*	*	*	*
	50	31,40	*	*	*	*
60	37,68	*	*	*	*	
90 x	4	2,83	*			*
	5	3,53	*			*
	6	4,24	*			*
	8	5,65	*	*	*	*
	10	7,07	*	*	*	*
	12	8,48	*	*	*	*
	15	10,60	*	*	*	*
	20	14,13	*	*	*	*
	25	17,66	*	*	*	*
	30	21,20	*	*	*	*
	35	24,73	*	*	*	*
	40	28,26	*	*	*	*
	45	31,79	*	*	*	*
	50	35,32	*	*	*	*
	60	42,39	*	*	*	*
70	49,46	*	*	*	*	
100 x	3	2,34	*			*
	4	3,12	*			*
	5	3,93	*	*	*	*
	6	4,71	*	*	*	*
	8	6,28	*	*	*	*
	10	7,85	*	*	*	*
	12	9,42	*	*	*	*
15	11,77	*	*	*	*	
110 x	20	15,70	*	*	*	*
	25	19,63	*	*	*	*
	30	23,55	*	*	*	*
	35	27,48	*	*	*	*
	40	31,40	*	*	*	*
	45	35,33	*	*	*	*
	50	39,26	*	*	*	*
	60	47,10	*	*	*	*
	70	54,95	*	*	*	*
	120 x	5	4,32	*		
6		5,18	*			*
8		6,91	*	*	*	*
10		8,64	*	*	*	*
12		10,36	*	*	*	*
15		12,95	*	*	*	*
20		17,27	*	*	*	*
25		21,59	*	*	*	*
30		25,91	*	*	*	*
120 x		5	4,71	*		
	6	5,65	*	*	*	*
	8	7,45	*	*	*	*
	10	9,42	*	*	*	*
	12	11,30	*	*	*	*
	15	14,13	*	*	*	*
	20	18,84	*	*	*	*
	25	23,55	*	*	*	*
	30	28,26	*	*	*	*
	40	37,68	*	*	*	*
50	47,12	*	*	*	*	
60	56,52	*	*	*	*	
70	65,94	*	*	*	*	

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.



FLACHSTAHL, WARMGEWALZT BZW. GESCHNITTEN (BIS 20 MM STÄRKE)

In Herstellungslängen von ca. 4-6 m

DIN EN 10058, DIN EN 10088-3, bzw. ähnlich DIN EN 10058 (bis 20 mm Stärke), DIN EN 10088-2

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
130 x 6	6,12	*			*
130 x 8	8,16	*			*
130 x 10	10,21	*		*	*
130 x 12	12,25	*			*
130 x 15	15,31	*		*	*
130 x 20	20,41	*	*	*	*
130 x 25	25,51	*	*	*	*
130 x 30	30,62	*		*	*
130 x 40	40,82		*	*	*
130 x 50	51,15		*		*
130 x 60	61,23				*
130 x 70	71,44				*
140 x 5	5,50	*			*
140 x 6	6,59	*			*
140 x 8	8,79	*			*
140 x 10	10,99	*		*	*
140 x 12	13,19	*		*	*
140 x 15	16,49	*		*	*
140 x 20	21,98	*	*	*	*
140 x 25	27,48	*		*	*
140 x 30	32,97	*		*	*
140 x 40	43,96		*	*	*
140 x 50	54,95			*	*
140 x 60	65,94			*	*
150 x 5	5,85	*			*
150 x 6	7,07	*			*
150 x 8	9,42	*			*
150 x 10	11,77	*	*	*	*
150 x 12	14,13	*		*	*
150 x 15	17,66	*	*	*	*
150 x 20	23,55	*	*	*	*
150 x 25	29,44	*	*	*	*
150 x 30	35,33	*	*	*	*
150 x 40	47,10	*		*	*
150 x 50	58,88	*		*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.
Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
160 x 5	6,40	*			
160 x 6	7,68	*			
160 x 8	10,20	*			*
160 x 10	12,80	*			*
160 x 12	15,40	*			*
160 x 15	19,20	*			*
160 x 20	25,60	*			*
160 x 25	31,40	*			*
160 x 30	37,68	*			*
160 x 40	50,24	*			*
180 x 6	8,64	*			
180 x 8	11,50	*			*
180 x 10	14,40	*			*
180 x 12	17,30	*			*
180 x 15	21,60	*			*
180 x 20	28,80	*			*
180 x 25	36,00	*			*
180 x 30	43,20	*			*
180 x 40	57,60	*			*
200 x 5	8,00	*			*
200 x 6	9,60	*			*
200 x 8	12,80	*			*
200 x 10	16,00	*			*
200 x 12	19,20	*			*
200 x 15	24,00	*			*
200 x 20	32,00	*			*
200 x 30	48,00	*			*
200 x 40	64,00	*			*
220 x 8	13,82	*			
250 x 6	12,00	*			*
250 x 8	15,70	*			*
250 x 10	19,70	*			*
250 x 12	23,60	*			*
250 x 15	30,00	*			*
300 x 6	14,40	*			
300 x 8	19,20	*			
300 x 10	24,00	*			
300 x 12	28,80	*			

FLACHSTAHL HITZEBESTÄNDIG, WARMGEWALZT

In Herstellungslängen von ca. 4-6 m

DIN EN 10058, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4828	W.-Nr. 1.4841
15 x 5	0,59		*
20 x 4	0,63		*
20 x 6	0,94		*
20 x 8	1,26	*	*
20 x 10	1,57	*	*
25 x 5	0,98		*
25 x 6	1,18		*
25 x 8	1,57	*	*
25 x 10	1,96	*	*
30 x 5	1,18	*	*
30 x 6	1,41	*	*
30 x 8	1,88	*	*
30 x 10	2,36	*	*
30 x 12	2,83	*	*
30 x 15	3,53	*	*
30 x 20	4,71	*	*
35 x 5	1,37		*
40 x 5	1,57	*	*
40 x 6	1,88	*	*
40 x 8	2,51	*	*
40 x 10	3,14	*	*
40 x 12	3,77	*	*
40 x 15	4,71	*	*
40 x 20	6,28	*	*
50 x 5	1,96	*	*
50 x 6	2,36	*	*
50 x 8	3,14	*	*
50 x 10	3,93	*	*
50 x 12	4,71	*	*
50 x 15	5,89	*	*
50 x 20	7,85	*	*
50 x 25	9,91	*	*
50 x 30	11,78	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4828	W.-Nr. 1.4841
60 x 5	2,36		*
60 x 6	2,83	*	*
60 x 8	3,77	*	*
60 x 10	4,71	*	*
60 x 12	5,65	*	*
60 x 15	7,07	*	*
60 x 20	9,42	*	*
60 x 40	18,84	*	*
70 x 6	3,30		*
70 x 10	5,50	*	*
80 x 5	3,14		*
80 x 6	3,77		*
80 x 8	5,02	*	*
80 x 10	6,28	*	*
80 x 12	7,54	*	*
80 x 15	9,42	*	*
80 x 20	12,56	*	*
100 x 8	6,28	*	*
100 x 10	7,85	*	*
100 x 12	9,42	*	*
100 x 15	11,77	*	*
100 x 20	15,70	*	*



FLACHSTAHL, BLANK GEZOGEN

In Herstellungslängen von ca. 3-4 m
DIN EN 10278 h11, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
8 x 2	0,126	*		*	*
8 x 3	0,188	*		*	*
8 x 4	0,251	*		*	*
8 x 5	0,314	*		*	*
8 x 6	0,377	*		*	*
10 x 2	0,157	*		*	*
10 x 3	0,236	*		*	*
10 x 4	0,314	*		*	*
10 x 5	0,393	*	*	*	*
10 x 6	0,471	*		*	*
10 x 8	0,628	*		*	*
12 x 3	0,283	*		*	*
12 x 4	0,377	*		*	*
12 x 5	0,471	*		*	*
12 x 6	0,565	*		*	*
12 x 8	0,754	*		*	*
12 x 10	0,942	*		*	*
15 x 3	0,353	*		*	*
15 x 4	0,471	*		*	*
15 x 5	0,589	*		*	*
15 x 6	0,707	*	*	*	*
15 x 8	0,942	*		*	*
15 x 10	1,180	*		*	*
15 x 12	1,410	*		*	*
16 x 6	0,754	*		*	*
16 x 8	1,010	*		*	*
16 x 12	1,507	*		*	*
18 x 6	0,848	*		*	*
20 x 3	0,471	*		*	*
20 x 4	0,628	*		*	*
20 x 5	0,785	*	*	*	*
20 x 6	0,942	*		*	*
20 x 8	1,260	*		*	*
20 x 10	1,570	*		*	*
20 x 12	1,880	*		*	*
20 x 15	2,360	*		*	*
25 x 3	0,589	*		*	*
25 x 4	0,785	*		*	*
25 x 5	0,981	*		*	*
25 x 6	1,180	*		*	*
25 x 8	1,570	*	*	*	*
25 x 10	1,960	*	*	*	*
25 x 12	2,360	*		*	*
25 x 15	2,940	*		*	*
25 x 20	3,930	*		*	*

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
30 x 3	0,707	*		*	*
30 x 4	0,942	*		*	*
30 x 5	1,180	*		*	*
30 x 6	1,410	*	*	*	*
30 x 8	1,880	*	*	*	*
30 x 10	2,360	*		*	*
30 x 12	2,830	*	*	*	*
30 x 15	3,530	*	*	*	*
30 x 20	4,710	*	*	*	*
30 x 25	5,890	*		*	*
35 x 3	0,824	*		*	*
35 x 4	1,100	*		*	*
35 x 5	1,370	*		*	*
35 x 6	1,650	*		*	*
35 x 8	2,200	*		*	*
35 x 10	2,750	*		*	*
35 x 12	3,300	*		*	*
35 x 15	4,120	*	*	*	*
35 x 20	5,500	*		*	*
35 x 25	6,870	*		*	*
35 x 30	8,243	*		*	*
40 x 3	0,942	*		*	*
40 x 4	1,260	*		*	*
40 x 5	1,570	*		*	*
40 x 6	1,880	*	*	*	*
40 x 8	2,510	*		*	*
40 x 10	3,140	*		*	*
40 x 12	3,770	*	*	*	*
40 x 15	4,710	*	*	*	*
40 x 20	6,280	*	*	*	*
40 x 25	7,850	*	*	*	*
40 x 30	9,420	*	*	*	*
40 x 35	10,990	*		*	*
45 x 4	1,413	*		*	*
45 x 5	1,770	*		*	*
45 x 6	2,120	*		*	*
45 x 8	2,830	*		*	*
45 x 10	3,530	*		*	*
45 x 12	4,240	*		*	*
45 x 15	5,300	*		*	*
45 x 20	7,065	*		*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.
Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

FLACHSTAHL, BLANK GEZOGEN

In Herstellungslängen von ca. 3-4 m
DIN EN 10278 h11, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
50 x 3	1,178	*		*	*
50 x 4	1,570	*		*	*
50 x 5	1,960	*		*	*
50 x 6	2,360	*		*	*
50 x 8	3,140	*	*	*	*
50 x 10	3,930	*		*	*
50 x 12	4,710	*	*	*	*
50 x 15	5,890	*	*	*	*
50 x 20	7,850	*	*	*	*
50 x 25	9,810	*	*	*	*
50 x 30	11,780	*	*	*	*
50 x 35	13,740	*		*	*
50 x 40	15,700	*		*	*
60 x 3	1,413	*		*	*
60 x 4	1,880	*		*	*
60 x 5	2,360	*		*	*
60 x 6	2,830	*	*	*	*
60 x 8	3,770	*	*	*	*
60 x 10	4,710	*	*	*	*
60 x 12	5,650	*	*	*	*
60 x 15	7,070	*	*	*	*
60 x 20	9,420	*	*	*	*
60 x 25	11,780	*	*	*	*
60 x 30	14,130	*	*	*	*
60 x 35	16,490	*		*	*
60 x 40	18,840	*		*	*
60 x 50	23,550	*		*	*
70 x 4	02,198	*		*	*
70 x 5	2,750	*	*	*	*
70 x 6	3,300	*	*	*	*
70 x 8	4,400	*	*	*	*
70 x 10	5,500	*	*	*	*
70 x 12	6,600	*	*	*	*
70 x 15	8,250	*		*	*
70 x 20	11,000	*		*	*
70 x 25	13,740	*		*	*
70 x 30	16,500	*		*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.
Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
80 x 4	2,510	*		*	*
80 x 5	3,140	*		*	*
80 x 6	3,770	*		*	*
80 x 8	5,020	*	*	*	*
80 x 10	6,280	*	*	*	*
80 x 12	7,540	*	*	*	*
80 x 15	9,420	*	*	*	*
80 x 20	12,560	*	*	*	*
80 x 25	15,700	*	*	*	*
80 x 30	18,720	*	*	*	*
80 x 40	25,120	*		*	*
90 x 6	4,240	*		*	*
90 x 8	5,650	*		*	*
90 x 10	7,070	*		*	*
90 x 12	8,480	*		*	*
90 x 15	10,600	*		*	*
90 x 20	14,130	*		*	*
90 x 25	17,663	*		*	*
100 x 5	3,930	*		*	*
100 x 6	4,710	*		*	*
100 x 8	6,280	*		*	*
100 x 10	7,850	*	*	*	*
100 x 12	9,420	*	*	*	*
100 x 15	11,780	*	*	*	*
100 x 20	15,700	*	*	*	*
100 x 25	19,625	*	*	*	*
100 x 30	23,550	*	*	*	*
100 x 40	31,400	*		*	*
100 x 50	39,250	*		*	*
120 x 8	7,536	*	*	*	*
120 x 10	9,420	*	*	*	*
120 x 12	11,304	*	*	*	*
120 x 15	14,130	*	*	*	*
120 x 20	18,840	*	*	*	*
130 x 10	10,205	*		*	*
130 x 15	15,308	*		*	*
140 x 8	8,792	*		*	*
140 x 10	10,990	*		*	*
150 x 8	9,420	*		*	*
150 x 10	11,775	*		*	*
150 x 12	14,130	*		*	*
150 x 15	17,663	*		*	*
160 x 10	12,560	*		*	*



VIERKANTSTAHL, BLANK GEZOGEN

In Herstellungslängen von ca. 3 m
DIN EN 10278 h11, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4104	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
4	0,126		*			*
5	0,196	*	*	*		*
6	0,283	*	*	*		*
7	0,385		*	*		*
8	0,502	*	*	*		*
9	0,636		*	*		*
10	0,785	*	*	*	*	*
11	0,950		*	*		*
12	1,130	*	*	*	*	*
13	1,330		*	*		*
14	1,540	*	*	*		*
15	1,770	*	*	*	*	*
16	2,010	*	*	*	*	*
18	2,540	*	*	*		*
20	3,140	*	*	*	*	*
22	3,800	*	*	*		*
24	4,520		*	*		*
25	4,910	*	*	*	*	*
27	5,720					*
30	7,070	*	*	*	*	*
32	8,040			*		*
35	9,620	*	*	*	*	*
40	12,560	*	*	*	*	*
45	15,900	*	*	*	*	*
50	19,630	*	*	*	*	*
55	23,750			*		*
60	28,260	*	*	*	*	*
70	38,470		*	*		*
80	50,240		*	*		*
100	78,500		*			*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in gewalzter sowie geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

SECHSKANTSTAHL, BLANK GEZOGEN

In Herstellungslängen von ca. 3 m
DIN EN 10278 h11, DIN EN 10088-3

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4104	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4305	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4539	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4571	W.-Nr. 1.4841
5	0,171	*		*					
6	0,246	*		*				*	
7	0,335	*	*	*	*				
8	0,439	*	*	*	*			*	
9	0,554	*	*	*					
10	0,684	*	*	*	*			*	
11	0,828	*	*	*				*	
12	0,985	*	*	*				*	
13	1,156	*	*	*	*		*	*	*
14	1,341	*	*	*	*			*	
15	1,539			*					
17	1,977	*	*	*	*		*	*	*
19	2,470	*	*	*	*	*	*	*	*
22	3,311	*	*	*	*		*	*	
24	3,941	*	*	*	*	*	*	*	*
27	4,988	*	*	*	*	*	*	*	*
30	6,157	*	*	*	*	*	*	*	*
32	7,006	*	*	*	*	*	*	*	
36	8,867	*	*	*	*	*	*	*	*
41	11,500	*	*	*	*	*	*	*	*
46	14,480	*	*	*	*		*	*	
50	17,100	*	*	*	*		*	*	
55	20,700	*	*	*	*		*	*	
60	24,630	*	*	*	*		*	*	
65	28,720		*				*	*	
70	33,320							*	

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in gewalzter sowie geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.



WINKELPROFILE GLEICHSCHENKLIG, GEWALZT

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10056-1/2, DIN EN 10088-3

Abmessung mm			kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
20 x	20 x	3	0,88	*	*	*	*
25 x	25 x	3	1,12	*	*	*	*
25 x	25 x	4	1,45	*	*	*	*
30 x	30 x	3	1,36	*	*	*	*
30 x	30 x	4	1,78	*	*	*	*
35 x	35 x	4	2,11	*	*	*	*
40 x	40 x	4	2,43	*	*	*	*
40 x	40 x	5	2,96	*	*	*	*
45 x	45 x	5	3,38	*	*	*	*
50 x	50 x	5	3,83	*	*	*	*
60 x	60 x	6	5,48	*	*	*	*
70 x	70 x	7	7,47	*	*	*	*
80 x	80 x	8	9,66	*	*	*	*
90 x	90 x	9	12,30	*	*	*	*
100 x	100 x	10	15,20	*	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

WINKELPROFILE UNGLEICHSCHENKLIG, WARMGEWALZT ODER LASERGESCHWEISST

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10088-3

Abmessung mm				kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571	Abmessung mm			kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
20 x	10 x	3	0,7	*	*	*		90 x	60 x	6	6,9	*	*	*
25 x	15 x	3	0,9	*	*	*		90 x	60 x	8	9,0	*	*	*
30 x	15 x	3	1,0	*	*	*		100 x	50 x	6	6,8	*	*	*
30 x	20 x	3	1,2	*	*	*		100 x	50 x	8	9,0	*	*	*
30 x	20 x	4	1,5	*	*	*		100 x	50 x	10	11,1	*	*	*
40 x	20 x	3	1,4	*	*	*		100 x	65 x	7	8,8	*	*	*
40 x	20 x	4	1,8	*	*	*		100 x	65 x	8	10,0	*	*	*
40 x	20 x	5	2,2	*	*	*		100 x	65 x	9	11,2	*	*	*
40 x	30 x	4	2,1	*	*	*		100 x	65 x	11	13,3	*	*	*
40 x	30 x	5	2,6	*	*	*		100 x	75 x	6	8,1	*	*	*
45 x	30 x	4	2,3	*	*	*		100 x	75 x	8	10,7	*	*	*
45 x	30 x	5	2,7	*	*	*		100 x	75 x	9	11,8	*	*	*
50 x	25 x	3	1,8	*	*	*		120 x	60 x	10	13,5	*	*	*
50 x	25 x	4	2,3	*	*	*		120 x	80 x	8	12,0	*	*	*
50 x	30 x	3	1,9	*	*	*		120 x	80 x	10	14,9	*	*	*
50 x	30 x	4	2,4	*	*	*		120 x	80 x	12	17,8	*	*	*
50 x	30 x	5	3,0	*	*	*		130 x	65 x	8	11,9	*	*	*
50 x	40 x	5	3,4	*	*	*		130 x	65 x	10	14,6	*	*	*
60 x	30 x	5	3,4	*	*	*		130 x	75 x	10	15,5	*	*	*
60 x	30 x	6	4,0	*	*	*		130 x	90 x	12	19,5	*	*	*
60 x	30 x	7	4,5	*	*	*		150 x	75 x	6	10,4	*	*	*
60 x	40 x	5	3,7	*	*	*		150 x	75 x	8	13,8	*	*	*
60 x	40 x	6	4,4	*	*	*		150 x	75 x	10	16,8	*	*	*
65 x	50 x	5	4,4	*	*	*		150 x	75 x	12	20,2	*	*	*
65 x	50 x	7	6,0	*	*	*		150 x	100 x	10	19,0	*	*	*
70 x	50 x	6	5,4	*	*	*		150 x	100 x	12	22,5	*	*	*
75 x	50 x	6	5,7	*	*	*		160 x	80 x	10	18,1	*	*	*
75 x	50 x	7	6,5	*	*	*		160 x	80 x	12	21,6	*	*	*
75 x	55 x	9	8,6	*	*	*		180 x	90 x	12	24,2	*	*	*
80 x	40 x	6	5,4	*	*	*		200 x	100 x	10	22,9	*	*	*
80 x	40 x	8	7,1	*	*	*		200 x	100 x	12	27,4	*	*	*
80 x	65 x	6	6,6	*	*	*		200 x	100 x	13	29,5	*	*	*
80 x	65 x	8	8,7	*	*	*								
80 x	65 x	10	10,7	*	*	*								

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.



U-PROFILE, WARMGEWALZT ODER LASERGESCHWEISST

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10088-3

Abmessung mm				kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
20 x	10 x	3 x	3,5	0,9	•		
30 x	15 x	4 x	4,5	1,8	•	•	•
30 x	33 x	5 x	7	4,3	•	•	•
40 x	20 x	3 x	3,5	1,9	•	•	•
40 x	20 x	4 x	4,5	2,4	•	•	•
40 x	35 x	5 x	7	4,9	•	•	•
50 x	25 x	3 x	3	2,3	•	•	•
50 x	25 x	5 x	6	3,9	•	•	•
50 x	38 x	5 x	7	5,7	•	•	•
60 x	30 x	5 x	5	4,4	•	•	•
60 x	30 x	6 x	6	5,2	•	•	•
65 x	42 x	5,5 x	7,5	7,2	•	•	•
80 x	40 x	4 x	4	4,8	•	•	•
80 x	40 x	5 x	5	6,0	•	•	•
80 x	40 x	6 x	6	7,0	•	•	•
80 x	45 x	6 x	6	7,6	•	•	•
80 x	45 x	6 x	8	8,7	•	•	•
100 x	50 x	4 x	4	6,1	•	•	•
100 x	50 x	5 x	5	7,5	•	•	•
100 x	50 x	6 x	6	8,9	•	•	•
100 x	50 x	6 x	8,5	10,7	•	•	•
120 x	55 x	7 x	9	13,5	•	•	•
120 x	60 x	6 x	6	10,9	•	•	•
130 x	65 x	6 x	6	11,8	•	•	•
140 x	60 x	7 x	10	16,2	•	•	•
140 x	70 x	7 x	7	14,8	•	•	•
150 x	75 x	6 x	6	13,7	•	•	•
150 x	75 x	9 x	9	20,5	•	•	•
160 x	65 x	7,5 x	10,5	19,1	•	•	•
160 x	80 x	6 x	6	14,6	•	•	•
160 x	80 x	8 x	8	19,3	•	•	•
180 x	70 x	8 x	11	22,2	•	•	•
180 x	90 x	8 x	8	21,8	•	•	•
200 x	75 x	8,5 x	11,5	25,6	•	•	•
200 x	100 x	6 x	6	18,4	•	•	•
200 x	100 x	8 x	8	24,3	•	•	•
200 x	100 x	10 x	10	30,1	•	•	•
220 x	80 x	9 x	12,5	29,7	•	•	•
240 x	85 x	9,5 x	13	33,6	•	•	•
260 x	90 x	10 x	14	38,3	•	•	•
280 x	95 x	10 x	15	42,3	•	•	•
300 x	100 x	10 x	16	46,5	•	•	•

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.

HOCHSTEGIGE T-PROFILE, WARMGEWALZT ODER LASERGESCHWEISST

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10088-3

Abmessung mm			kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
20 x	20 x	3	0,9	•		
20 x	20 x	4	1,2	•		
25 x	25 x	3	1,1	•	•	•
25 x	25 x	3,5	1,3	•	•	•
25 x	25 x	4	1,5	•	•	•
30 x	25 x	3	1,4	•	•	•
30 x	30 x	4	1,8	•	•	•
35 x	35 x	4	2,1	•	•	•
40 x	40 x	3	1,9	•	•	•
40 x	40 x	4	2,5	•	•	•
40 x	40 x	5	3,0	•	•	•
45 x	45 x	5	3,7	•	•	•
50 x	50 x	3	2,3	•	•	•
50 x	50 x	4	3,1	•	•	•
50 x	50 x	5	3,8	•	•	•
50 x	50 x	6	4,5	•	•	•
60 x	60 x	4	3,7	•	•	•
60 x	60 x	5	4,6	•	•	•
60 x	60 x	6	5,5	•	•	•
70 x	70 x	7	7,5	•	•	•
80 x	80 x	6	7,3	•	•	•
80 x	80 x	8	9,7	•	•	•
90 x	90 x	9	12,2	•	•	•
100 x	100 x	8	12,4	•	•	•
100 x	100 x	10	15,1	•	•	•
120 x	120 x	10	18,2	•	•	•
120 x	120 x	13	25,1	•	•	•
140 x	140 x	15	31,4	•	•	•

BREITFÜSSIGE T-PROFILE, LASERGESCHWEISST

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10088-3

Abmessung mm			kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
20 x	40 x	4	1,8	•		
25 x	50 x	5	2,8	•	•	•
30 x	60 x	5,5	3,7	•	•	•
35 x	70 x	6	4,7	•	•	•
40 x	60 x	4	3,1	•		
40 x	80 x	7	6,3	•	•	•
50 x	100 x	8,5	9,5	•	•	•
60 x	120 x	10	13,5	•	•	•

BREITE DOPPEL-T-TRÄGER (HEB), LASERGESCHWEISST

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10088-3

Abmessung mm				kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
100 x	100 x	6,0 x	10	20,4	•	•	•
120 x	120 x	6,5 x	11	26,7	•	•	•
140 x	140 x	7,0 x	12	33,7	•	•	•
160 x	160 x	8,0 x	13	42,6	•	•	•
180 x	180 x	8,5 x	14	51,2	•	•	•
200 x	200 x	9,0 x	16	59,5	•	•	•
220 x	220 x	9,5 x	16	69,8	•	•	•
240 x	240 x	10 x	17	80,8	•	•	•
260 x	260 x	10 x	17,5	89,7	•	•	•
300 x	300 x	11 x	19	112,9	•	•	•

MITTELBREITE DOPPEL-T-TRÄGER (IPE), LASERGESCHWEISST

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10088-3

Abmessung mm				kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
80 x	46 x	3,8 x	5,2	6,0	•	•	•
100 x	55 x	4,1 x	5,7	8,1	•	•	•
120 x	64 x	4,4 x	6,3	10,4	•	•	•
140 x	73 x	4,7 x	6,9	12,9	•	•	•
160 x	82 x	5,0 x	7,4	15,8	•	•	•
180 x	91 x	5,3 x	8,0	18,8	•	•	•
200 x	100 x	5,6 x	8,5	22,4	•	•	•
220 x	110 x	5,9 x	9,2	25,4	•	•	•
240 x	120 x	6,2 x	9,8	30,7	•	•	•
270 x	135 x	6,6 x	10,2	36,1	•	•	•
300 x	150 x	7,1 x	10,7	42,2	•	•	•
330 x	160 x	7,5 x	11,5	49,1	•	•	•
360 x	170 x	8,0 x	12,7	57,1	•	•	•
400 x	180 x	8,6 x	13,5	66,3	•	•	•

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.



ROHRE – EIGENSCHAFTEN UND LIEFERMÖGLICHKEITEN

TOLERANZEN

	Außendurchmesser	Wanddicke
EN ISO 1127	D 1 = +/- 1,50%, mind. +/- 0,75 mm	T 1 = +/- 15,0% mind. +/- 0,60 mm
	D 2 = +/- 1,00%, mind. +/- 0,50 mm	T 2 = +/- 12,5% mind. +/- 0,40 mm
	D 3 = +/- 0,75%, mind. +/- 0,30 mm	T 3 = +/- 10,0% mind. +/- 0,20 mm
	D 4 = +/- 0,50%, mind. +/- 0,10 mm	T 4 = +/- 7,5% mind. +/- 0,15 mm

AUSFÜHRUNGSARTEN GESCHW. ROHRE

Kurzzeichen	Art des Lieferzustandes	Oberflächenbeschaffenheit
W0	geschweißt aus warm- oder kaltgewalztem Blech oder Band 1D, 2D, 2E, 2B	geschweißt
W1	geschweißt aus warmgewalztem Blech oder Band 1D, entzündert	metallisch sauber
W1A	geschweißt aus warmgewalztem Blech oder Band 1D, wärmebehandelt, entzündert	metallisch sauber
W1R	geschweißt aus warmgewalztem Blech oder Band 1D, blankgeglüht	metallisch blank
W2	geschweißt aus kaltgewalztem Blech oder Band 2D, 2E, 2B, entzündert	metallisch sauber
W2A	geschweißt aus kaltgewalztem Blech oder Band 2D, 2E, 2B, wärmebehandelt, entzündert	mit Ausnahme der Schweißnaht, wesentlich glatter als W1 und W1a
W2R	geschweißt aus warmgewalztem Blech oder Band 2D, 2E, 2B, blankgeglüht	metallisch blank
WCA	geschweißt aus warm- oder kaltgewalztem Blech oder Band 1D, 2D 2E, 2B, wärmebehandelt, soweit zweckmäßig, mindestens 20 % kaltumgeformt, wärmebehandelt, mit rekristallisiertem Schweißgut, entzündert	metallisch sauber, Schweißnaht kaum sichtbar
WCR	geschweißt aus warm- oder kaltgewalztem Blech oder Band 1D, 2D 2E, 2B, wärmebehandelt, soweit zweckmäßig, mindestens 20 % kaltumgeformt, blankgeglüht, mit rekristallisiertem Schweißgut	metallisch blank, Schweißnaht kaum sichtbar
WG	geschliffen	metallisch blank geschliffen; Art des Schleifens und zu erreichende Rauheit sind bei der Anfrage und Bestellung zu vereinbaren
WP	poliert	metallisch blank poliert; Art des Polierens und zu erreichende Rauheit sind bei der Anfrage und Bestellung zu vereinbaren

ROHRE – EIGENSCHAFTEN UND LIEFERMÖGLICHKEITEN 177

VERGLEICH DIN/ISO/ZOLL

DN	DIN	ISO	ZOLL
6		10,2 mm	1/8
8		13,5 mm	1/4
10	14 mm	17,2 mm	3/8
15	20 mm	21,3 mm	1/2
20	25 mm	26,9 mm	3/4
25	30 mm	33,7 mm	1
32	38 mm	42,4 mm	1 1/4
40	44,5 mm	48,3 mm	1 1/2
50	57 mm	60,3 mm	2
65	76 mm	76,1 mm	2 1/2
80	89 mm	88,9 mm	3
100	108 mm	114,3 mm	4
125	133 mm	139,7 mm	5
150	159 mm	168,3 mm	6
200	216 mm	219,1 mm	8
250	267 mm	273 mm	10
300	318 mm	323,9 mm	12
350	368 mm	355,6 mm	14
400	419 mm	406,4 mm	16
500	521 mm	508 mm	20
600	622 mm	609,6 mm	24
700	720 mm	711,2 mm	28
800	820 mm	812,8 mm	32

AUSFÜHRUNGSARTEN NAHTL. ROHRE

Kurzzeichen	Art des Lieferzustandes	Oberflächenbeschaffenheit
HFD	warm gefertigt wärmebehandelt, entzündert	metallisch sauber
CFD	kalt gefertigt, wärmebehandelt, entzündert	metallisch sauber
CFA	kalt gefertigt, blankgeglüht	metallisch blank
CFG	kalt gefertigt, wärmebehandelt, geschliffen	metallisch blank geschliffen; Art des Schleifens und zu erreichende Rauheit sind bei der Anfrage und Bestellung zu vereinbaren
CFP	kalt gefertigt, wärmebehandelt, poliert	metallisch blank poliert; Art des Polierens und zu erreichende Rauheit sind bei der Anfrage und Bestellung zu vereinbaren

ABNAHMEPRÜFZEUGNISSE:

APZ nach EN 10204 2.2 bzw. 3.1

weitere Abnahmen (AD 2000-Merkblatt W2, TÜV, GL usw.) auf Anforderung

ROHRZUBEHÖR AUF ANFRAGE.



GESCHWEISSTE KONSTRUKTIONSRÖHRE

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10296-2, Schweißnahtfaktor V=0,8

Abmessung mm		kg/m	W.-Nr. 1.4301	Abmessung mm		kg/m	W.-Nr. 1.4301
6,00 x	1,00	0,125	*	26,90 x	2,00	1,247	*
8,00 x	1,00	0,175	*		2,50	1,527	*
	1,50	0,244	*		2,60	1,582	*
10,00 x	1,00	0,225	*		3,00	1,795	*
	1,50	0,319	*	28,00 x	1,00	0,676	*
12,00 x	1,00	0,275	*		1,50	0,995	*
	1,50	0,394	*		2,00	1,302	*
14,00 x	2,00	0,493	*		2,50	0,160	*
	1,00	0,326	*	30,00 x	1,00	0,726	*
	1,50	0,470	*		1,50	1,070	*
15,00 x	2,00	0,601	*		2,00	1,402	*
	1,00	0,351	*		2,50	1,722	*
	1,50	0,507	*		3,00	2,028	*
	2,00	0,651	*	32,00 x	1,00	0,776	*
16,00 x	1,00	0,376	*		1,50	1,146	*
	1,50	0,545	*		2,00	1,502	*
	2,00	0,701	*		3,00	2,178	*
17,20 x	1,50	0,590	*	33,70 x	1,50	1,209	*
	2,00	0,761	*		1,60	1,286	*
	2,30	0,858	*		2,00	1,588	*
	2,50	0,874	*		2,50	1,953	*
18,00 x	1,00	0,426	*		3,00	2,306	*
	1,50	0,620	*	34,00 x	1,00	0,826	*
	2,00	0,801	*		1,50	1,221	*
20,00 x	1,00	0,476	*		2,00	1,602	*
	2,00	0,901	*	35,00 x	1,50	1,258	*
	2,50	1,096	*		2,00	1,653	*
	3,00	1,277	*		2,50	2,030	*
21,30 x	1,50	0,743	*		3,00	2,400	*
	2,00	0,967	*	36,00 x	2,00	1,703	*
	2,50	1,177	*	38,00 x	1,00	0,926	*
	3,00	1,370	*		1,50	1,371	*
22,00 x	1,00	0,526	*		2,00	1,803	*
	1,50	0,770	*		2,50	2,222	*
	2,00	1,002	*		3,00	2,629	*
23,00 x	1,50	0,810	*	40,00 x	1,00	0,977	*
25,00 x	1,00	0,601	*		1,50	1,446	*
	1,20	0,720	*		2,00	1,903	*
	1,50	0,883	*		2,50	2,348	*
	2,00	1,152	*		3,00	2,779	*
	2,50	1,409	*		4,00	3,606	*
	3,00	1,653	*		1,00	1,247	*
26,90 x	1,50	0,954	*		1,50	1,530	*
	1,60	1,014	*	42,40 x	1,60	1,635	*

Weitere Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

GESCHWEISSTE KONSTRUKTIONSRÖHRE

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10296-2, Schweißnahtfaktor V=0,8

Abmessung mm		kg/m	W.-Nr. 1.4301	Abmessung mm		kg/m	W.-Nr. 1.4301
42,40 x	2,00	2,023	*	63,50 x	2,00	3,080	*
	2,50	2,498	*		2,50	4,038	*
	3,00	2,948	*	64,00 x	2,00	3,105	*
	4,00	3,847	*	70,00 x	1,50	2,573	*
43,00 x	1,50	1,559	*		2,00	3,405	*
44,50 x	1,50	1,615	*		3,00	5,000	*
	2,00	2,128	*	70,00 x	4,00	6,510	*
	2,50	2,777	*	73,00 x	1,50	2,686	*
	3,00	3,021	*	76,10 x	1,50	2,815	*
45,00 x	1,50	1,612	*		2,00	3,711	*
	2,00	2,153	*		2,30	4,250	*
	2,00	2,153	*		2,50	4,612	*
	3,00	3,155	*		3,00	5,640	*
48,30 x	1,50	1,734	*		4,00	7,222	*
	2,00	2,319	*	80,00 x	1,50	2,948	*
	2,50	2,867	*		2,00	3,906	*
	3,00	3,420	*		3,00	5,784	*
	3,60	4,029	*		4,00	7,613	*
	4,00	4,437	*	83,00 x	1,50	3,061	*
50,00 x	1,00	1,227	*	84,00 x	2,00	4,107	*
	1,50	1,820	*	85,00 x	2,00	4,157	*
	2,00	2,404	*	88,90 x	1,50	3,282	*
	3,00	3,521	*		1,60	3,498	*
	4,00	4,610	*		2,00	4,352	*
50,80 x	2,00	2,440	*		2,50	5,405	*
51,00 x	1,50	1,859	*		3,00	6,452	*
	2,00	2,454	*		4,00	8,510	*
	2,50	2,990	*	101,60 x	1,50	3,760	*
52,00 x	1,00	1,277	*		2,00	4,988	*
	1,50	1,897	*		2,50	6,204	*
	2,00	2,504	*		3,00	7,406	*
53,00 x	1,50	1,934	*		4,00	9,775	*
54,00 x	1,50	1,972	*	104,00 x	2,00	5,108	*
	2,00	2,604	*	108,00 x	2,00	5,308	*
57,00 x	1,50	2,085	*		3,00	7,888	*
	2,00	2,754	*		4,00	10,417	*
	3,00	4,056	*	114,30 x	2,00	5,624	*
60,30 x	1,50	2,208	*		2,50	6,999	*
	2,00	2,920	*		3,00	8,361	*
	2,50	3,618	*		4,00	11,050	*
	3,00	4,643	*	129,00 x	2,00	6,360	*
	4,00	5,640	*				
	5,00	6,926	*				
63,50 x	1,50	2,329	*				

Weitere Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.



GESCHWEISSTE QUADRAT- UND RECHTECKROHRE

In Herstellungslängen von ca. 6 m

Table with 7 columns: Abmessung mm, kg/m, W.-Nr. 1.4301/07, W.-Nr. 1.4404, W.-Nr. 1.4571. Lists dimensions and weights for welded square and rectangular pipes.

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

GESCHWEISSTE QUADRAT- UND RECHTECKROHRE

In Herstellungslängen von ca. 6 m

Table with 7 columns: Abmessung mm, kg/m, W.-Nr. 1.4301/07, W.-Nr. 1.4404, W.-Nr. 1.4571. Lists dimensions and weights for welded square and rectangular pipes.

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

Table with 7 columns: Abmessung mm, kg/m, W.-Nr. 1.4301/07, W.-Nr. 1.4404, W.-Nr. 1.4571. Lists dimensions and weights for welded square and rectangular pipes.



GESCHWEISSTE LEITUNGSRÖHRE, UNGEGLÜHT BZW. GEGLÜHT

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10217-7 TC 1, DIN EN ISO 1127, Schweißnahtfaktor V=1,0

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
6,00 x	1,00	0,125	*	*	*
8,00 x	1,00	0,175	*	*	*
10,00 x	1,00	0,225	*	*	*
	1,50	0,319	*	*	*
12,00 x	1,00	0,275	*	*	*
	1,50	0,394	*	*	*
	2,00	0,493	*	*	*
14,00 x	1,00	0,326	*	*	*
	1,50	0,470	*	*	*
	2,00	0,601	*	*	*
15,00 x	1,00	0,351	*	*	*
	1,50	0,507	*	*	*
	2,00	0,651	*	*	*
16,00 x	1,00	0,376	*	*	*
	1,50	0,545	*	*	*
	2,00	0,701	*	*	*
17,20 x	1,60	0,625	*	*	*
	2,00	0,761	*	*	*
	2,30	0,858	*	*	*
	2,50	0,874	*	*	*
18,00 x	1,00	0,426	*	*	*
	1,50	0,620	*	*	*
	2,00	0,801	*	*	*
20,00 x	1,00	0,476	*	*	*
	1,50	0,695	*	*	*
	2,00	0,901	*	*	*
	2,50	1,096	*	*	*
	3,00	1,277	*	*	*
21,30 x	1,50	0,743	*	*	*
	1,60	0,789	*	*	*
	2,00	0,967	*	*	*
	2,60	1,217	*	*	*
22,00 x	1,00	0,526	*	*	*
	1,50	0,770	*	*	*
	2,00	1,002	*	*	*
	2,50	1,221	*	*	*
25,00 x	1,00	0,601	*	*	*
	1,50	0,883	*	*	*
	2,00	1,152	*	*	*
	2,50	1,409	*	*	*
	3,00	1,653	*	*	*
26,90 x	1,60	1,014	*	*	*
	2,00	1,247	*	*	*
	2,60	1,582	*	*	*
	3,00	1,795	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

GESCHWEISSTE LEITUNGSRÖHRE, UNGEGLÜHT BZW. GEGLÜHT

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10217-7 TC 1, DIN EN ISO 1127, Schweißnahtfaktor V=1,0

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
	2,60	2,728	*	*	*
	3,00	3,117	*	*	*
45,00 x	2,00	2,153	*	*	*
48,30 x	1,60	1,871	*	*	*
	2,00	2,319	*	*	*
	2,60	2,975	*	*	*
	3,00	3,403	*	*	*
	3,20	3,614	*	*	*
	3,60	4,029	*	*	*
50,00 x	1,50	1,820	*	*	*
	2,00	2,404	*	*	*
	3,00	3,521	*	*	*
	4,00	4,610	*	*	*
50,80 x	1,50	1,852	*	*	*
	2,00	2,444	*	*	*
51,00 x	2,00	2,454	*	*	*
	2,60	3,151	*	*	*
52,00 x	1,00	1,277	*	*	*
	1,50	1,897	*	*	*
	2,00	2,504	*	*	*
53,00 x	1,50	1,934	*	*	*
54,00 x	1,50	1,972	*	*	*
	2,00	2,604	*	*	*
57,00 x	1,50	2,085	*	*	*
	2,00	2,754	*	*	*
	3,00	4,056	*	*	*
	4,00	5,308	*	*	*
60,30 x	1,60	2,352	*	*	*
	2,00	2,920	*	*	*
	2,60	3,757	*	*	*
	2,90	4,168	*	*	*
	3,20	4,575	*	*	*
	3,60	5,111	*	*	*
	4,00	5,639	*	*	*
63,50 x	1,60	2,480	*	*	*
	2,00	3,080	*	*	*
	2,60	4,038	*	*	*
	3,00	5,080	*	*	*
64,00 x	2,00	3,105	*	*	*
69,00 x	2,00	3,355	*	*	*
70,00 x	2,00	3,405	*	*	*
	2,90	4,873	*	*	*
73,00 x	1,50	2,686	*	*	*
76,10 x	2,00	3,711	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage. Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.



GESCHWEISSTE LEITUNGSRÖHRE, UNGEGLÜHT BZW. GEGLÜHT

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10217-7 TC 1, DIN EN ISO 1127, Schweißnahtfaktor V=1,0

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
159,00 x	2,00	7,863	*	*	*
	3,00	11,719	*	*	*
	4,00	15,530	*	*	*
168,30 x	2,00	8,328	*	*	*
	2,60	10,788	*	*	*
	3,00	12,420	*	*	*
	3,60	14,847	*	*	*
	4,00	16,456	*	*	*
	5,00	20,445	*	*	*
204,00 x	2,00	10,116	*	*	*
206,00 x	3,00	15,249	*	*	*
219,10 x	2,00	10,900	*	*	*
	2,60	14,095	*	*	*
	3,00	16,200	*	*	*
	4,00	21,544	*	*	*
	5,00	26,805	*	*	*
254,00 x	2,00	12,620	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.
Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.

GESCHWEISSTE LEITUNGSRÖHRE, UNGEGLÜHT BZW. GEGLÜHT

In Herstellungslängen von ca. 6 m

DIN EN 10217-7 TC 1, DIN EN ISO 1127, Schweißnahtfaktor V=1,0

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
256,00 x	3,00	19,005	*	*	*
273,00 x	2,00	13,572	*	*	*
	2,60	17,604	*	*	*
	3,00	20,282	*	*	*
	4,00	26,943	*	*	*
	5,00	33,554	*	*	*
306,00 x	3,00	22,761	*	*	*
323,90 x	3,00	24,100	*	*	*
	4,00	32,042	*	*	*
	5,00	39,927	*	*	*
355,60 x	3,00	26,487	*	*	*
	4,00	35,216	*	*	*
	5,00	43,895	*	*	*
406,40 x	3,00	30,303	*	*	*
	4,00	40,304	*	*	*
	5,00	50,255	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.
Teilweise auch in geschliffener Ausführung verfügbar/lieferbar.



NAHTLOSE ROHRE

In Herstellungslängen von ca. 4-7 m

EN 10216-5, Toleranz nach EN ISO 1127

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571	Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
6,00 x	1,00	0,125	*	*	*	15,00 x	4,00	1,102	*	*	*
	1,50	0,169	*	*	*	16,00 x	1,00	0,376	*	*	*
	2,00	0,200	*	*	*		1,50	0,545	*	*	*
7,00 x	1,00	0,150	*	*	*		2,00	0,701	*	*	*
8,00 x	1,00	0,175	*	*	*		2,50	0,845	*	*	*
	1,50	0,244	*	*	*		3,00	0,976	*	*	*
	2,00	0,300	*	*	*		3,50	1,096	*	*	*
	2,50	0,344	*	*	*	17,00 X	1,00	0,401	*	*	*
9,00 x	1,00	0,200	*	*	*		1,50	0,582	*	*	*
10,00 x	1,00	0,225	*	*	*		3,00	1,052	*	*	*
	1,50	0,319	*	*	*	17,15 X	2,31	0,858	*	*	*
	2,00	0,401	*	*	*		3,20	1,116	*	*	*
	2,50	0,470	*	*	*	17,20 X	1,60	0,625	*	*	*
	3,00	0,526	*	*	*		2,00	0,761	*	*	*
10,20 x	1,60	0,345	*	*	*		2,30	0,858	*	*	*
	2,00	0,411	*	*	*		2,60	0,951	*	*	*
11,00 x	1,00	0,250	*	*	*		2,90	1,038	*	*	*
	1,50	0,357	*	*	*		3,20	1,122	*	*	*
	2,00	0,451	*	*	*	18,00 X	1,00	0,426	*	*	*
12,00 x	1,00	0,275	*	*	*		1,50	0,620	*	*	*
	1,50	0,394	*	*	*		2,00	0,801	*	*	*
	2,00	0,501	*	*	*		2,50	0,970	*	*	*
	2,50	0,595	*	*	*		3,00	1,127	*	*	*
	3,00	0,676	*	*	*		3,50	1,271	*	*	*
	4,00	0,801	*	*	*		4,00	1,402	*	*	*
13,00 x	1,00	0,300	*	*	*	20,00 x	1,00	0,476	*	*	*
	1,50	0,432	*	*	*		1,50	0,695	*	*	*
	2,50	0,657	*	*	*		2,00	0,901	*	*	*
13,50 x	1,60	0,477	*	*	*		2,50	1,096	*	*	*
	2,00	0,576	*	*	*		3,00	1,277	*	*	*
	2,30	0,645	*	*	*		3,50	1,446	*	*	*
	2,60	0,710	*	*	*		4,00	1,603	*	*	*
	2,90	0,770	*	*	*		5,00	1,878	*	*	*
13,72 x	1,65	0,498	*	*	*	21,00 x	3,00	1,352	*	*	*
	2,24	0,644	*	*	*	21,30 x	1,60	0,789	*	*	*
	3,02	0,809	*	*	*		2,00	0,967	*	*	*
14,00 x	1,00	0,326	*	*	*		2,60	1,217	*	*	*
	1,50	0,470	*	*	*		2,90	1,336	*	*	*
	2,00	0,601	*	*	*		3,20	1,450	*	*	*
	2,50	0,720	*	*	*		4,00	1,733	*	*	*
	3,00	0,826	*	*	*	21,34 x	2,11	1,016	*	*	*
15,00 x	1,00	0,351	*	*	*		2,77	1,288	*	*	*
	1,50	0,507	*	*	*		3,73	1,645	*	*	*
	2,00	0,651	*	*	*		4,75	1,973	*	*	*
	2,50	0,783	*	*	*	22,00 x	1,00	0,526	*	*	*
	3,00	0,901	*	*	*						

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.

NAHTLOSE ROHRE

In Herstellungslängen von ca. 4-7 m

EN 10216-5, Toleranz nach EN ISO 1127

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571	Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
22,00 x	1,50	0,770	*	*	*	30,00 x	3,00	2,028	*	*	*
	2,00	1,002	*	*	*		3,50	2,322	*	*	*
	2,50	1,221	*	*	*		4,00	2,604	*	*	*
	3,00	1,427	*	*	*	32,00 x	1,00	0,776	*	*	*
	4,00	1,803	*	*	*		1,50	1,146	*	*	*
23,00 x	1,50	0,808	*	*	*		2,00	1,502	*	*	*
24,00 x	2,00	1,102	*	*	*		2,50	1,847	*	*	*
	3,00	1,578	*	*	*		3,00	2,178	*	*	*
	3,50	1,797	*	*	*		3,50	2,498	*	*	*
	4,00	2,003	*	*	*		4,00	2,804	*	*	*
25,00 x	1,00	0,601	*	*	*	33,00 x	1,50	1,183	*	*	*
	1,50	0,883	*	*	*		4,00	2,905	*	*	*
	2,00	1,152	*	*	*	33,40 x	2,77	2,125	*	*	*
	2,50	1,409	*	*	*		3,38	2,541	*	*	*
	3,00	1,653	*	*	*		4,55	3,287	*	*	*
	3,50	1,884	*	*	*		6,35	4,301	*	*	*
	4,00	2,103	*	*	*	33,70 x	1,60	1,286	*	*	*
	5,00	2,504	*	*	*		2,00	1,588	*	*	*
	6,00	2,855	*	*	*		2,60	2,025	*	*	*
26,67 x	2,11	1,298	*	*	*		2,90	2,237	*	*	*
	2,87	1,710	*	*	*		3,20	2,444	*	*	*
	3,91	2,228	*	*	*		3,60	2,713	*	*	*
	5,54	2,931	*	*	*		4,05	3,007	*	*	*
26,90 x	1,60	1,014	*	*	*		4,50	3,290	*	*	*
	2,00	1,247	*	*	*		5,00	3,593	*	*	*
	2,30	1,417	*	*	*	34,00 x	1,50	1,221	*	*	*
	2,60	1,582	*	*	*		2,00	1,603	*	*	*
	2,90	1,742	*	*	*		3,50	2,673	*	*	*
	3,20	1,899	*	*	*		4,00	3,004	*	*	*
	4,00	2,293	*	*	*		5,00	3,631	*	*	*
27,00 x	3,00	1,803	*	*	*		5,50	3,925	*	*	*
	4,00	2,304	*	*	*	35,00 x	1,50	1,258	*	*	*
28,00 x	1,00	0,676	*	*	*		2,00	1,653	*	*	*
	1,50	0,995	*	*	*		2,50	2,035	*	*	*
	2,00	1,302	*	*	*		3,00	2,404	*	*	*
	2,50	1,596	*	*	*		4,00	3,105	*	*	*
	3,00	1,878	*	*	*		5,00	3,756	*	*	*
	3,50	2,147	*	*	*	36,00 x	2,00	1,703	*	*	*
	4,00	2,404	*	*	*	38,00 x	1,50	1,371	*	*	*
	5,00	2,880	*	*	*		2,00	1,803	*	*	*
30,00 x	1,00	0,726	*	*	*		2,50	2,222	*	*	*
	1,50	1,070	*	*	*		2,60	2,305	*	*	*
	2,00	1,402	*	*	*		3,00	2,629	*	*	*
	2,50	1,722	*	*	*		3,60	3,101	*	*	*
	2,60	1,784	*	*	*		4,00	3,405	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.



NAHTLOSE ROHRE

In Herstellungslängen von ca. 4-7 m

EN 10216-5, Toleranz nach EN ISO 1127

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
38,00 x	4,50	3,775			*
	5,00	4,132	*	*	*
	6,00	4,807		*	*
	6,30	5,000	*		*
40,00 x	1,50	1,446	*	*	*
	2,00	1,903	*	*	*
	2,50	2,348	*	*	*
	3,00	2,779	*	*	*
	4,00	3,606	*	*	*
	5,00	4,382	*	*	*
42,00 x	2,00	2,003	*	*	*
	3,00	2,930	*	*	*
	6,00	5,409	*	*	*
42,16 x	2,77	2,732	*	*	*
	3,56	3,441	*	*	*
	4,85	4,531	*	*	*
	6,35	5,693	*	*	*
42,40 x	1,60	1,635	*		*
	2,00	2,023	*	*	*
	2,60	2,591	*	*	*
	2,90	2,868		*	*
	3,20	3,141	*	*	*
	3,60	3,497	*	*	*
	4,05	3,889	*	*	*
	5,00	4,682	*	*	*
43,00 x	1,50	1,559	*		*
	5,50	5,165	*	*	*
44,00 x	2,00	2,103	*		*
44,50 x	2,00	2,128	*	*	*
	2,60	2,728	*	*	*
	2,90	3,021	*	*	*
	4,00	4,056	*	*	*
	5,50	5,371	*		*
45,00 x	1,60	1,739	*		*
	2,00	2,153	*		*
	3,00	3,155		*	*
	3,50	3,637		*	*
	5,00	5,008		*	*
48,00 x	4,00	4,407	*		*
48,26 x	2,77	3,155	*	*	*
	3,68	4,108	*	*	*
	5,08	5,493	*	*	*
	7,14	7,351	*	*	*
48,30 x	1,60	1,871	*		*
	2,00	2,319	*	*	*
	2,60	2,975	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.

NAHTLOSE ROHRE

In Herstellungslängen von ca. 4-7 m

EN 10216-5, Toleranz nach EN ISO 1127

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
60,30 x	3,91	5,521	*	*	*
	4,00	5,630		*	*
	4,50	6,288	*	*	*
	5,00	6,923	*	*	*
	5,54	7,596	*	*	*
	6,30	8,519		*	*
	7,10	9,458		*	*
	8,00	10,477	*	*	*
	8,74	11,283	*	*	*
	10,00	12,595		*	*
63,50 x	2,50	3,819		*	*
	2,60	3,965		*	*
	5,00	7,324		*	*
64,00 x	2,00	3,105	*		*
65,00 x	2,50	3,913	*	*	*
	3,00	4,657		*	*
	3,50	5,390		*	*
68,00 x	4,00	6,410	*		*
70,00 x	2,00	3,405	*	*	*
	2,90	4,873	*	*	*
	3,00	5,033	*	*	*
	4,00	6,611	*	*	*
	4,50	7,381	*	*	*
	5,00	8,138	*	*	*
	6,30	10,048		*	*
	7,00	11,043		*	*
73,03 x	3,05	5,344	*	*	*
	5,16	8,769	*	*	*
	7,01	11,588	*	*	*
75,00 x	2,50	4,539	*		*
76,00 x	5,00	8,889	*	*	*
	6,00	10,517	*	*	*
76,10 x	2,00	3,711	*	*	*
	2,30	4,250		*	*
	2,60	4,785	*	*	*
	2,90	5,315	*	*	*
	3,20	5,841	*	*	*
	3,60	6,535	*	*	*
	4,00	7,222		*	*
	4,50	8,068	*	*	*
	5,00	8,901	*	*	*
	6,30	11,011	*	*	*
	7,10	12,267		*	*
	8,00	13,641		*	*
	10,00	16,551	*	*	*
	12,50	19,906		*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.



NAHTLOSE ROHRE

In Herstellungslängen von ca. 4-7 m
EN 10216-5, Toleranz nach EN ISO 1127

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
114,30 x	4,00	11,048	•	•	•
	4,50	12,372	•	•	•
	5,00	13,684	•	•	•
	5,40	14,725	•	•	•
	6,02	16,322	•	•	•
	6,30	17,037	•	•	•
	7,10	19,058	•	•	•
	8,56	22,665	•	•	•
	11,13	28,752	•	•	•
	13,49	34,052	•	•	•
121,00 x	4,00	11,719	•	•	•
127,00 x	4,00	12,320	•	•	•
133,00 x	4,00	12,921	•	•	•
	5,00	16,028	•	•	•
	6,30	19,987	•	•	•
139,70 x	4,00	13,592	•	•	•
	5,00	16,864	•	•	•
	6,30	21,044	•	•	•
	7,10	23,574	•	•	•

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.

NAHTLOSE ROHRE

In Herstellungslängen von ca. 4-7 m
EN 10216-5, Toleranz nach EN ISO 1127

Abmessung mm	kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
141,30 x	3,40		•	•	•
	6,55	22,101	•	•	•
	9,53	31,444	•	•	•
159,00 x	4,50	17,409	•	•	•
	5,00	19,281	•	•	•
	6,30	24,089	•	•	•
	7,10	27,005	•	•	•
168,30 x	3,40	14,038	•	•	•
	4,50	18,457	•	•	•
	5,00	20,445	•	•	•
	6,30	25,556	•	•	•
	7,11	28,690	•	•	•
	10,97	43,210	•	•	•
219,10 x	3,76	20,274	•	•	•
	6,30	33,570	•	•	•
	8,18	43,200	•	•	•
	10,00	52,359	•	•	•
	12,70	65,637	•	•	•

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.



NAHTLOSER HOHLSTAHL

In Herstellungslängen von ca. 2-7 m
EN 10216-5, Toleranz nach ISO 2938

Nenn-Ø mm		kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
Außen	Innen					
32,00 x	16,00	4,81	*	*	*	*
	20,00	3,91	*	*	*	*
36,00 x	16,00	6,51	*	*	*	*
	20,00	5,61	*	*	*	*
	25,00	4,20	*	*	*	*
40,00 x	20,00	7,51	*	*	*	*
	25,00	6,10	*	*	*	*
	28,00	5,11	*	*	*	*
45,00 x	20,00	10,17	*	*	*	*
	25,00	8,76	*	*	*	*
	28,00	7,77	*	*	*	*
	32,00	6,27	*	*	*	*
50,00 x	25,00	11,74	*	*	*	*
	28,00	10,74	*	*	*	*
	32,00	9,24	*	*	*	*
	36,00	7,54	*	*	*	*
	40,00	5,63	*	*	*	*
56,00 x	20,00	17,13	*	*	*	*
	25,00	15,72	*	*	*	*
	28,00	14,72	*	*	*	*
	30,00	14,00	*	*	*	*
	36,00	11,52	*	*	*	*
	40,00	9,62	*	*	*	*
60,00 x	40,00	12,52	*	*	*	*
	45,00	9,86	*	*	*	*
	50,00	7,54	*	*	*	*
63,00 x	32,00	18,44	*	*	*	*
	36,00	16,76	*	*	*	*
	40,00	14,83	*	*	*	*
	45,00	12,17	*	*	*	*
	50,00	9,20	*	*	*	*
70,00 x	50,00	15,02	*	*	*	*
71,00 x	36,00	23,44	*	*	*	*
	40,00	21,54	*	*	*	*
	45,00	18,88	*	*	*	*
	56,00	11,93	*	*	*	*
75,00 x	40,00	25,20	*	*	*	*
	50,00	19,56	*	*	*	*
	56,00	15,58	*	*	*	*
	60,00	12,68	*	*	*	*
80,00 x	40,00	30,05	*	*	*	*
	45,00	27,39	*	*	*	*
	50,00	24,41	*	*	*	*
	63,00	15,22	*	*	*	*
85,00 x	45,00	32,55	*	*	*	*

Nenn-Ø mm		kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
Außen	Innen					
90,00 x	50,00	35,06	*	*	*	*
	56,00	31,07	*	*	*	*
	63,00	25,88	*	*	*	*
	68,00	21,76	*	*	*	*
	71,00	19,15	*	*	*	*
95,00 x	50,00	40,85	*	*	*	*
100,00 x	56,00	42,97	*	*	*	*
	63,00	37,75	*	*	*	*
	71,00	31,04	*	*	*	*
	80,00	22,54	*	*	*	*
106,00 x	56,00	50,71	*	*	*	*
	63,00	45,49	*	*	*	*
	71,00	38,78	*	*	*	*
	80,00	30,27	*	*	*	*
	85,00	25,11	*	*	*	*
	90,00	19,63	*	*	*	*
112,00 x	63,00	53,68	*	*	*	*
	71,00	46,97	*	*	*	*
	80,00	38,46	*	*	*	*
	90,00	27,82	*	*	*	*
	95,00	22,03	*	*	*	*
	118,00 x	63,00	62,32	*	*	*
71,00		55,61	*	*	*	*
80,00		47,10	*	*	*	*
90,00		36,46	*	*	*	*
100,00		25,82	*	*	*	*
125,00 x	71,00	66,26	*	*	*	*
	80,00	57,75	*	*	*	*
	90,00	47,11	*	*	*	*
	100,00	35,21	*	*	*	*
	132,00 x	71,00	77,52	*	*	*
80,00		69,01	*	*	*	*
90,00		58,37	*	*	*	*
106,00		38,74	*	*	*	*
140,00 x		80,00	82,63	*	*	*
	90,00	71,99	*	*	*	*
	100,00	60,10	*	*	*	*
	106,00	52,36	*	*	*	*
	112,00	44,17	*	*	*	*
150,00 x	80,00	100,79	*	*	*	*
	95,00	84,35	*	*	*	*
	106,00	70,51	*	*	*	*
	112,00	62,32	*	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.

NAHTLOSER HOHLSTAHL

In Herstellungslängen von ca. 2-7 m
EN 10216-5, Toleranz nach ISO 2938

Nenn-Ø mm		kg/m	W.-Nr. 1.4301/07	W.-Nr. 1.4541	W.-Nr. 1.4404	W.-Nr. 1.4571
Außen	Innen					
150,00 x	125,00	43,04	*	*	*	*
	132,00	31,78	*	*	*	*
160,00 x	90,00	109,96	*	*	*	*
	112,00	81,73	*	*	*	*
	120,00	70,11	*	*	*	*
	132,00	51,18	*	*	*	*
170,00 x	106,00	110,58	*	*	*	*
	118,00	93,75	*	*	*	*
	130,00	75,12	*	*	*	*
	140,00	58,22	*	*	*	*
175,00 x	145,00	60,10	*	*	*	*
180,00 x	125,00	105,01	*	*	*	*
	130,00	97,03	*	*	*	*
	140,00	80,13	*	*	*	*
	150,00	61,97	*	*	*	*
	190,00 x	106,00	155,65	*	*	*
190,00 x	123,00	131,28	*	*	*	*
	132,00	116,91	*	*	*	*
	140,00	103,29	*	*	*	*
	150,00	85,14	*	*	*	*
	160,00	55,73	*	*	*	*
200,00 x	106,00	180,06	*	*	*	*
	140,00	127,70	*	*	*	*
	150,00	109,55	*	*	*	*
	160,00	90,14	*	*	*	*
212,00 x	130,00	175,56	*	*	*	*
	150,00	140,50	*	*	*	*
	170,00	100,44	*	*	*	*
224,00 x	180,00	78,53	*	*	*	*
	140,00	191,41	*	*	*	*
	160,00	153,85	*	*	*	*
	170,00	133,19	*	*	*	*
236,00 x	180,00	111,28	*	*	*	*
	150,00	207,81	*	*	*	*
	190,00	122,67	*	*	*	*
240,00 x	170,00	179,66	*	*	*	*
250,00 x	200,00	140,85	*	*	*	*
275,00 x	200,00	223,01	*	*	*	*
300,00 x	200,00	313,00	*	*	*	*
340,00 x	200,00	473,26	*	*	*	*
380,00 x	230,00	572,79	*	*	*	*
400,00 x	300,00	438,20	*	*	*	*
420,00 x	300,00	540,86	*	*	*	*

Weitere Werkstoffe und Längen auf Anfrage.

Kloeckner Metals Germany GmbH

Zentrale

Am Silberpalais 1

D-47057 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 307-0

Telefax +49 (0) 203 307-5245

E-Mail kontakt@kloeckner.com

www.kloecknerdeutschland.de

Ihr Ansprechpartner:



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.
Gestaltung: www.optimat.de

