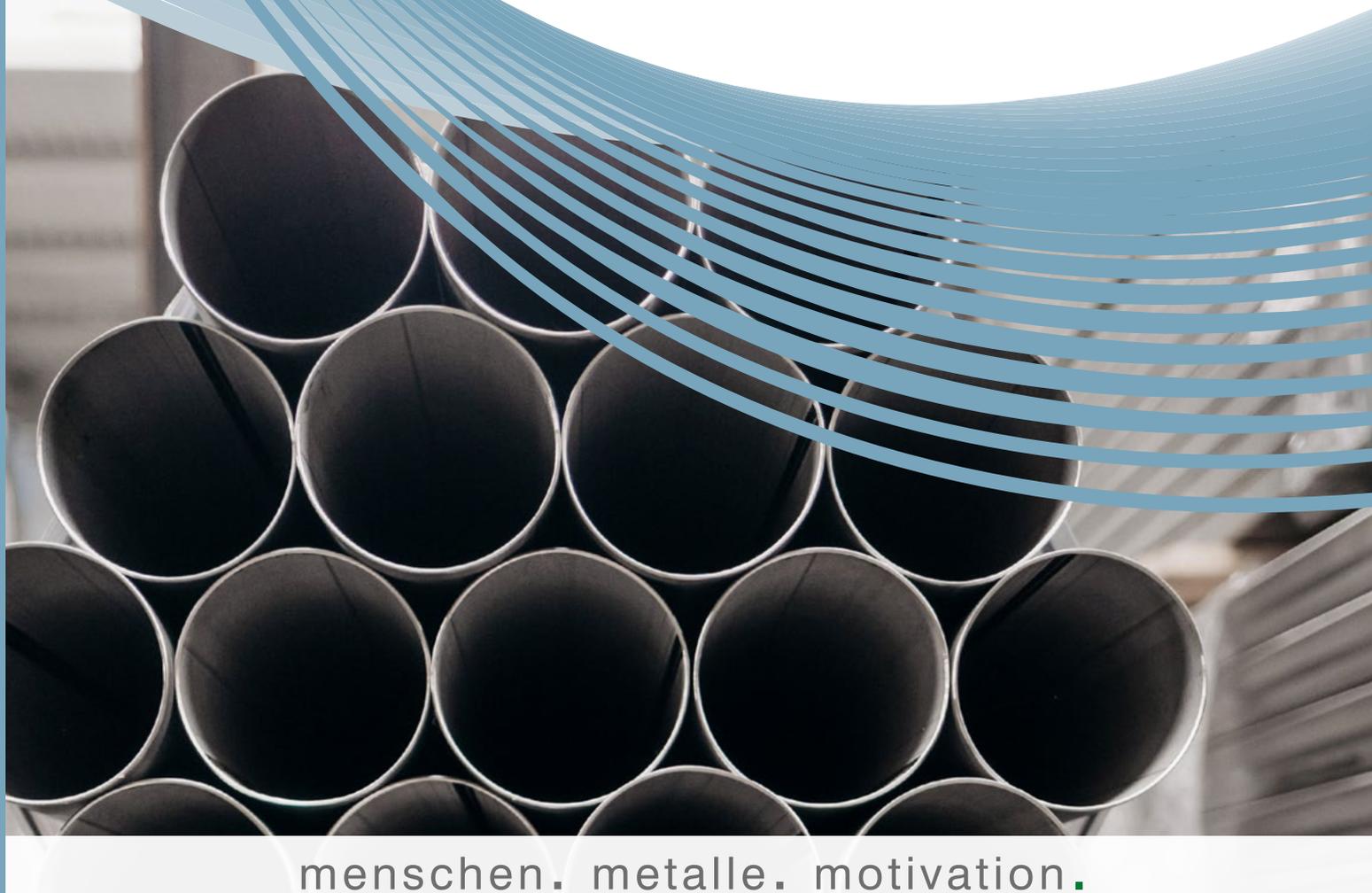


# EDELSTAHL ROSTFREI

Lieferprogramm

22. Auflage



menschen. metalle. motivation.

# WILLKOMMEN BEI WEINMANN AACH.



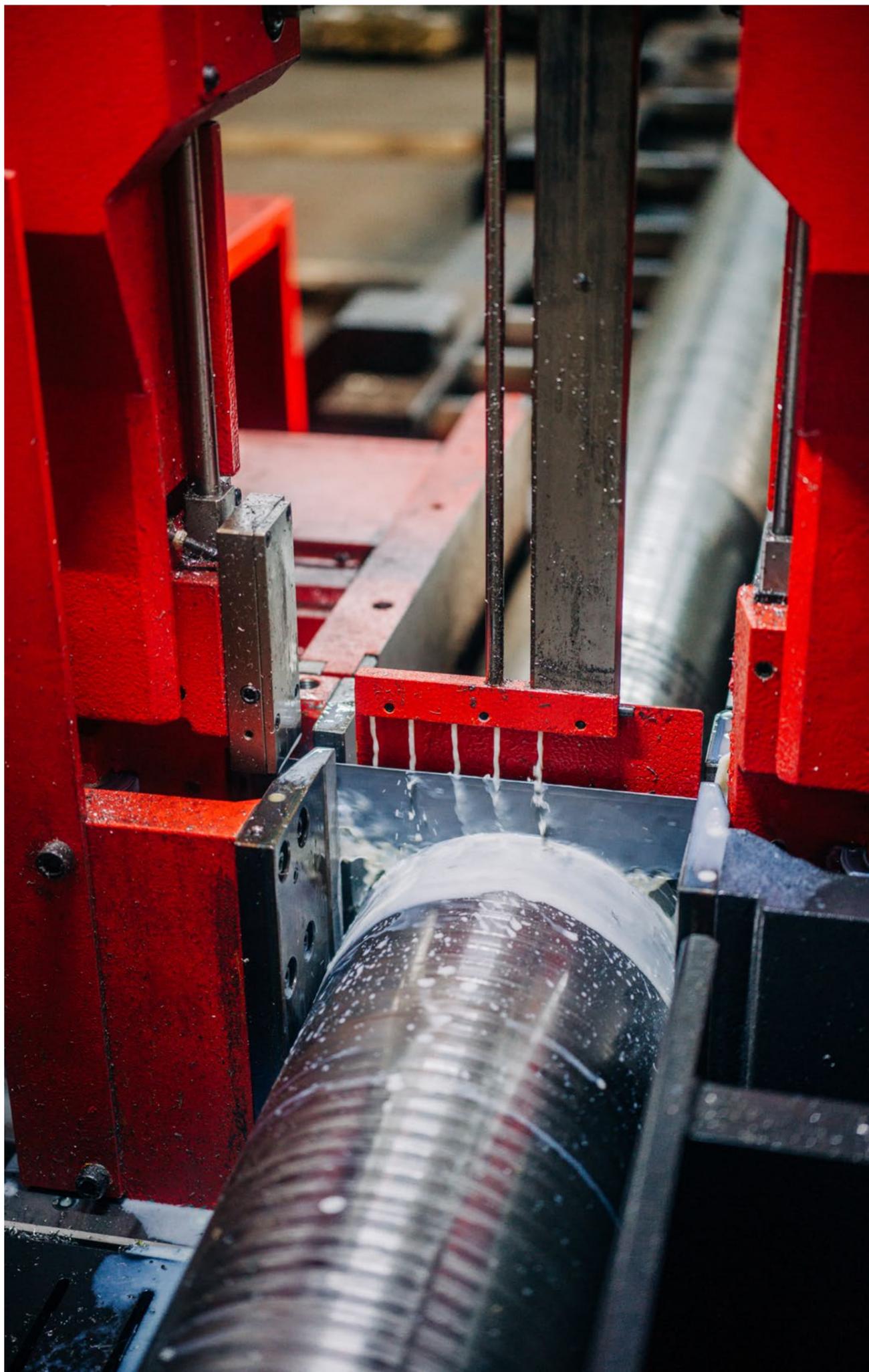
Als starker Partner liefern wir Stahl, Edelstahl, Aluminium und Buntmetalle an Kunden aus dem gesamten metallverarbeitenden Gewerbe. Auf einer Gesamtlagerfläche von rund 50.000 Quadratmetern lagern wir ein umfassendes Sortiment an Profilen, Rohren, Stangen, Trägern, Blechen und Platten. Durch den Einsatz unserer modernen Band-, Blockband-, Kreis- und Aluminiumplattensägen erfüllen wir auch im Bereich Zuschnitte individuelle Kundenwünsche.



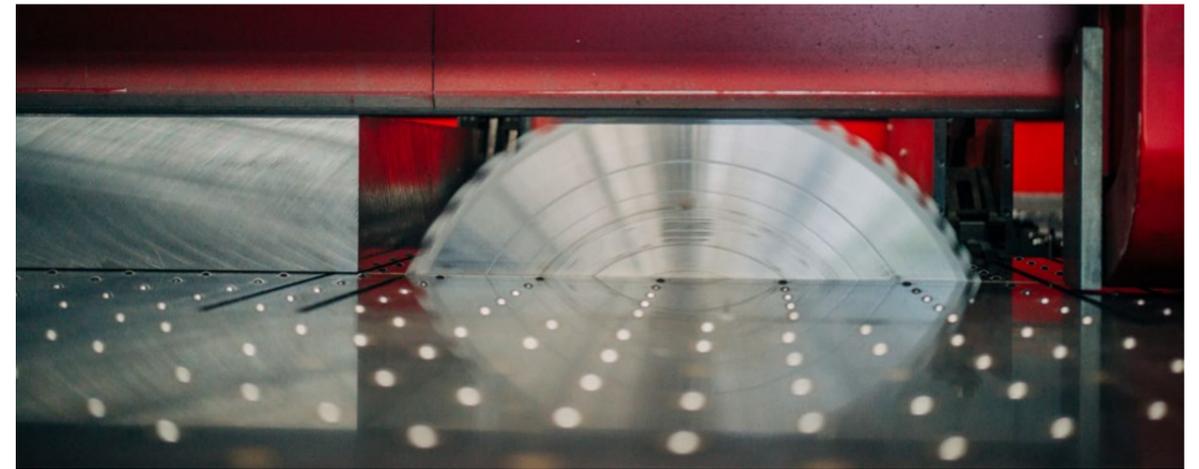
**Unser Anspruch.** Seit jeher ist unser Ziel, als starker Partner für Stahl, Edelstahl und Aluminium gemeinsam mit unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen zu schaffen. Wir bieten vielfältige Lösungen in den Bereichen Lieferung, Lagerung, Bearbeitung, Veredelung, Verpackung und Projekt- und Werkstoffberatung.

**Unser Team.** Ob in der Lagerhalle, im Büro oder auf Achse – bei Weinmann Aach leben rund 380 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ihre Begeisterung für Metalle. Zur Weinmann Aach-Gruppe gehören neben unserem Firmensitz in Dornstetten die Logistikzentren in Schwäbisch Gmünd und Schorndorf sowie unsere Vertriebsbüros in Stuttgart, Freiburg, Bremen und Straßburg.





## UNSER SERVICE FÜR SIE.



**Lagerung.** Auf einer Gesamtlagerfläche von rund 50.000 Quadratmetern lagern wir ein großes Sortiment an Profilen, Rohren, Stangen, Trägern, Blechen und Platten aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und Buntmetall.



**Lieferung.** Mit rund 50 firmeneigenen LKWs sorgen wir für eine schnelle und pünktliche Lieferung, wenn nötig innerhalb eines Tages. Auf Wunsch lagern wir bei uns ein und liefern pünktlich zum Wunschtermin.



**Bearbeitung.** Wir fertigen hochwertige Zuschnitte aus Profilen, Stangen, Rohren und Platten. Bohren, Fräsen, Entgraten, Strahlentrostern und Zentrieren von Stäben und Sägeabschnitten gehören ebenfalls zu unserem Bearbeitungsangebot.



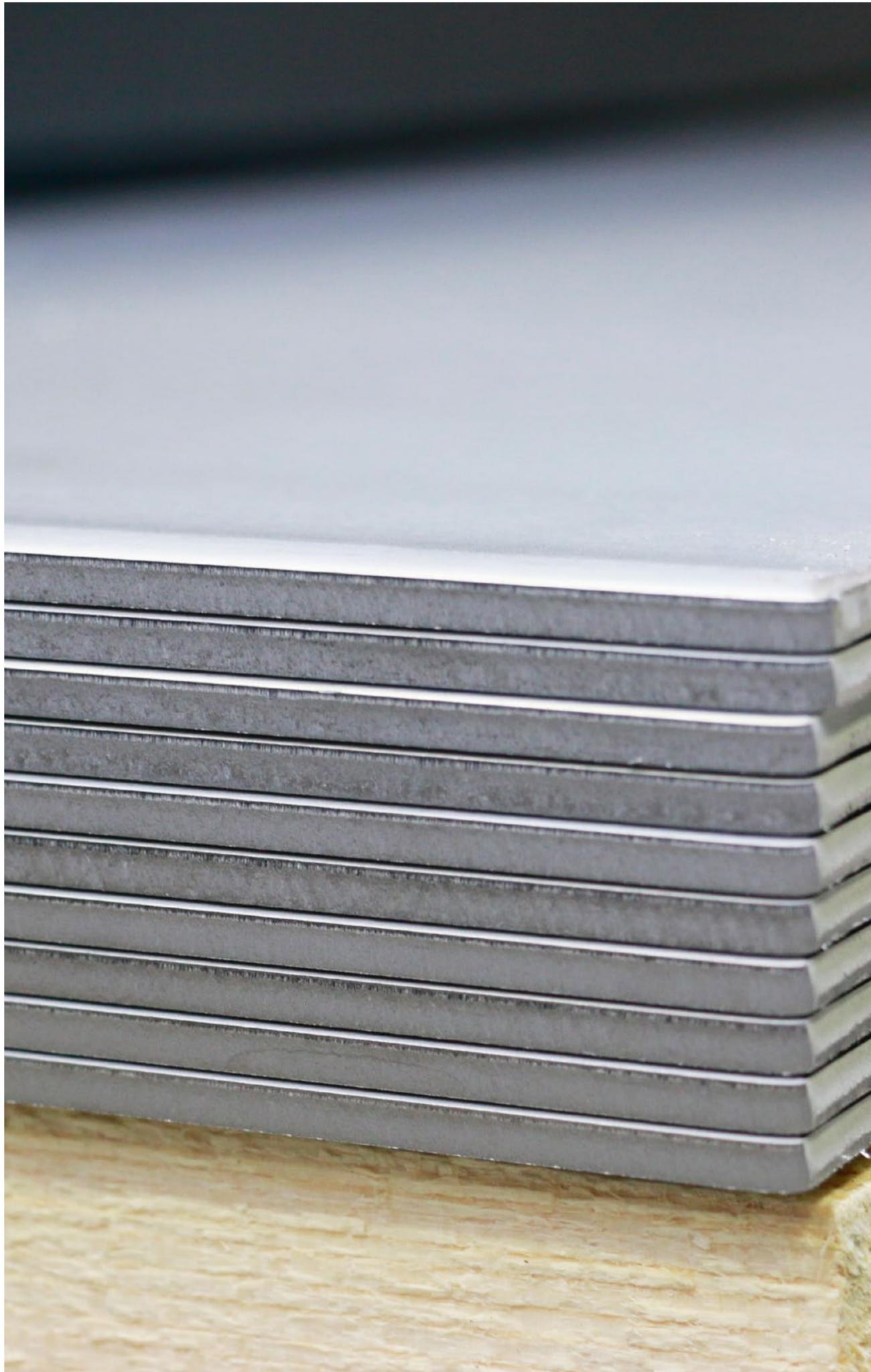
**Verpackung.** Zum Schutz beim Transport verpacken wir Material mit Holz oder Folie. Profile aus Aluminium und Edelstahl werden vollautomatisch in hochwertige Gewebefolie verpackt. Auf Wunsch verpacken wir auch in die Warenträger unserer Kunden.



**Veredelung.** Zur besseren Weiterverarbeitung bieten wir folgende Veredelungsmöglichkeiten: Strahlen, Konservieren, Folieren von Blechen, Eloxieren, Pulverbeschichten, Feuerverzinken, Galvanisch Verzinken, Schleifen und / oder Bürsten (Duplex).



**Projekte.** Aus unserem umfangreichen Baukasten an Serviceleistungen erstellen wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden individuelle Konzepte rund um die Beschaffung, Lagerung, Bearbeitung und Lieferung von Metallhalbzeugen.



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Stabstahl</b>	<b>8</b>	<b>Bleche</b>	<b>40</b>
<a href="#">Rundstahl   kaltgeformt</a>	8	<a href="#">Bleche   kaltgewalzt</a>	40
<a href="#">Rundstahl   Sondertoleranzen</a>	11	<a href="#">Bleche   warmgewalzt</a>	42
<a href="#">Rundstahl   warmgeformt</a>	12	<a href="#">Hitzebeständige Bleche</a>	43
<a href="#">Flachstahl   kaltgeformt</a>	13	<a href="#">Tränenbleche</a>	43
<a href="#">Flachstahl   warmgeformt</a>	15	<a href="#">Mustergewalzte Bleche</a>	43
<a href="#">Vierkantstahl   kaltgeformt</a>	20		
<a href="#">Vierkantstahl   warmgeformt</a>	20	<b>Zubehör</b>	<b>44</b>
<a href="#">Sechskantstahl   kaltgeformt</a>	21	<a href="#">Rohrbogen</a>	44
<a href="#">Winkelprofile gleichschenkelig</a>	22	<a href="#">Ronden</a>	45
<a href="#">Winkelprofile ungleichschenkelig</a>	23	<a href="#">Aufschweißkappen</a>	45
<a href="#">Sonderprofile</a>	25	<a href="#">Einschlagstopfen</a>	45
<b>Rohre</b>	<b>26</b>	<b>Werkstoffübersicht</b>	<b>46</b>
<a href="#">Rundrohre   geschweißt</a>	26		
<a href="#">Leitungsrohre   geschweißt</a>	29	<b>Verarbeitungshinweise</b>	<b>47</b>
<a href="#">Nahtlose Rundrohre</a>	32		
<a href="#">Hohlstahl</a>	33	<b>Allg. Verkaufsbedingungen</b>	<b>48</b>
<a href="#">Quadratrohre</a>	34		
<a href="#">Rechteckrohre</a>	36	<b>Farbkennzeichnung</b>	<b>50</b>

# RUNDSTAHL BLANK | KALTGEFORMT

EN 10278 / DIN 671; gezogen h9, teilweise geschliffen; Stablänge 3 m, teilweise 6 m



D mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4305	1.4571	1.4404 1.4401	1.4541
2,00	0,03	●			●		
2,50	0,04	●					
3,00	0,06	●		●	●	●	
3,50	0,08	●					
4,00	0,10	●		●	●	●	
4,50	0,13			●			
5,00	0,15	●		●	●	●	
6,00	0,22	●		●	●	●	●
7,00	0,31	●		●		●	
7,50	0,35	●					
8,00	0,40	●■		●	●	●	
9,00	0,50	●	■	●			
10,00	0,62	●■	●■	●	●	●	
11,00	0,75	●		●			
12,00	0,89	●■	●■	●	●■	●	
13,00	1,04	●		●	●		
14,00	1,21	●■	■	●	●	●	
15,00	1,39	●■	●■	●	●	●	
16,00	1,58	●■	■	●	●	●	
17,00	1,78	●		●			
18,00	2,00	●		●	●	●	
19,00	2,23	●		●			
20,00	2,47	●■	■	●■	●	●	●
21,00	2,72	●		●			
22,00	2,98	●		●	●	●	
23,00	3,26			●			
24,00	3,55	●		●			
25,00	3,85	●■		●	●	●	
26,00	4,17	●		●			
28,00	4,83	●		●	●	●	
30,00	5,55	●■		●	●	●	●
32,00	6,31	●		●	●	●	
34,00	7,13	●		●			
35,00	7,55	●■		●	●	●	●
36,00	7,99	●		●	●		
38,00	8,90	●		●		●	
40,00	9,87	●		●	●	●	

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat | ■ Lagervorrat, Stablänge 6 m



# RUNDSTAHL BLANK | KALTGEFORMT

EN 10278 / DIN 671; gezogen h9, teilweise geschliffen; Stablänge 3 m, teilweise 6 m



D mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4305	1.4571	1.4404 1.4401	1.4541
42,00	10,88	●			●	●	●
45,00	12,49	●■			●	●	
46,00	13,05			●			
48,00	14,21			●			
50,00	15,41	●■		●	●	●	
52,00	16,62	●		●			
55,00	18,65	●		●	●	●	
60,00	22,20	●		●	●	●	
65,00	26,05	●		●	●	●	
70,00	30,21	●		●	●	●	
75,00	34,68	●		●	●	●	
80,00	39,46	●		●	●	●	
85,00	44,55	●		●	●	●	
90,00	49,94	●		●	●	●	
95,00	55,64	●		●			
100,00	61,65	●		●	●	●	

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat | ■ Lagervorrat, Stablänge 6 m



# RUNDSTAHL BLANK | KALTGEFORMT

EN 10278 / DIN 671; gezogen h9, teilweise geschliffen; Stablänge 3 m, teilweise 6 m



D mm	kg/m	1.4104	1.4021	1.4034	1.4057	1.4112	1.4122
4,00	0,10	●					
4,50	0,13						
5,00	0,15	●					
6,00	0,22	●	●		●		
7,00	0,31	●					
7,50	0,35						
8,00	0,40	●	●		●	●	
9,00	0,50						
10,00	0,62	●	●			●	
11,00	0,75	●					
12,00	0,89	●	●	●	●	●	
13,00	1,04	●					
14,00	1,21	●					
15,00	1,39	●	●	●	●	●	
16,00	1,58	●			●		
17,00	1,78						
18,00	2,00	●	●				
19,00	2,23	●					
20,00	2,47	●	●	●	●	●	●
21,00	2,72						
22,00	2,98	●	●			●	
23,00	3,26						
24,00	3,55	●					●
25,00	3,85	●	●	●	●	●	●
26,00	4,17	●			●		
28,00	4,83	●	●			●	●
30,00	5,55	●	●	●	●	●	●
32,00	6,31	●	●		●	●	
34,00	7,13						
35,00	7,55	●	●		●	●	
36,00	7,99						
38,00	8,90	●					
40,00	9,87	●	●	●	●	●	●

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen, Abmessungen und Toleranzen bei uns an. Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat | ■ Lagervorrat, Stablänge 6 m



# RUNDSTAHL BLANK | KALTGEFORMT

EN 10278 / DIN 671; gezogen h9, teilweise geschliffen; Stablänge 3 m, teilweise 6 m



D mm	kg/m	1.4104	1.4021	1.4034	1.4057	1.4112	1.4122
42,00	10,88		●				
45,00	12,49	●	●	●	●	●	
46,00	13,05						
48,00	14,21						
50,00	15,41	●	●		●	●	
52,00	16,62	●					
55,00	18,65	●	●				
60,00	22,20	●	●	●	●	●	
65,00	26,05	●					
70,00	30,21	●	●		●		
75,00	34,68	●			●		
80,00	39,46	●	●				
85,00	44,55						
90,00	49,94	●					
95,00	55,64						
100,00	61,65						

# RUNDSTAHL BLANK | SONDERTOLERANZEN

geschliffen h6; Stablänge 3 m



D mm	kg/m	1.4301 h6	1.4305 h6
6,00	0,22	●	●
8,00	0,39	●	●
10,00	0,62	●	●
12,00	0,89	●	●
14,00	1,21		●
15,00	1,39	●	●
16,00	1,58		●
20,00	2,47	●	●
25,00	3,85	●	●
30,00	5,55	●	●
35,00	7,55		●
40,00	9,87		●

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen, Abmessungen und Toleranzen bei uns an. Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat | ■ Lagervorrat, Stablänge 6 m



# RUNDSTAHL | WARMGEFORMT

EN 10060 / DIN 1013; gewalzt / geschält; Stablänge 3,5 - 6 m



D mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4305	1.4571	1.4404 1.4401	1.4112
40,00	9,87	●	●		●	
45,00	12,49	●	●		●	
50,00	15,41	●	●		●	
55,00	18,65	●	●		●	●
60,00	22,20	●	●	●	●	●
65,00	26,05	●	●		●	●
70,00	30,21	●	●		●	●
75,00	34,68	●	●		●	●
80,00	39,46	●	●	●	●	●
85,00	44,55	●	●		●	●
90,00	49,94	●	●		●	●
95,00	55,64	●	●		●	
100,00	61,65	●	●	●	●	●
105,00	67,97	●	●		●	
110,00	74,60	●	●	●	●	
115,00	81,54	●	●	●	●	
120,00	88,78	●	●	●	●	●
125,00	96,33	●	●		●	
130,00	104,20	●	●	●	●	●
135,00	112,40	●	●		●	
140,00	120,80	●	●	●	●	
145,00	129,60	●	●		●	
150,00	138,70	●	●	●	●	
160,00	157,80	●	●	●	●	
165,00	167,90	●			●	
170,00	178,20	●	●	●	●	
180,00	199,80	●	●		●	
185,00	211,00	●				
190,00	222,60	●	●	●	●	
200,00	246,60	●	●	●	●	
210,00	271,90	●		●	●	
220,00	298,40	●	●		●	
230,00	326,20	●	●		●	
240,00	355,10	●			●	
250,00	385,30	●	●		●	
270,00	458,04				●	
280,00	483,40	●			●	
300,00	554,90	●	●		●	
350,00	769,69	●			●	
400,00	1.005,31	●				

# FLACHSTAHL | KALTGEFORMT

EN 10278 / DIN 174; gezogen h11; Stablänge ca. 3 - 3,8 m

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4305	1.4404 1.4401
10 x 3	0,24	●		
10 x 4	0,31	●		
10 x 5	0,39	●		
10 x 6	0,47	●		
10 x 8	0,63	●		
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	●		
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	●		●
15 x 12	1,41	●		
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	●		

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4305	1.4404 1.4401
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	●		
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	●		
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	●		
45 x 5	1,77	●		
45 x 6	2,12	●		
45 x 10	3,53	●		
45 x 12	4,24	●		
45 x 15	5,30	●		
50 x 4	1,57	●		
50 x 5	1,96	●		
50 x 6	2,36	●		
50 x 8	3,14	●		
50 x 10	3,93	●	●	

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen, Abmessungen und Abschnitte in Ihrem Wunschmaß bei uns an.

● Lagervorrat | ■ Lagervorrat, Stablänge 6 m

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.

Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat | ■ Lagervorrat, Stablänge 6 m



# FLACHSTAHL | KALTGEFORMT

EN 10278 / DIN 174; gezogen h11; Stablänge ca. 3 - 3,8 m

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4305	1.4404 1.4401
50 x 12	4,71	●	●	
50 x 15	5,89	●	●	
50 x 20	7,85	●	●	
50 x 25	9,81	●		
50 x 30	11,78	●	●	
50 x 40	15,70	●		
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 25	11,78	●		
60 x 30	14,13	●	●	
60 x 35	16,49	●		
60 x 40	18,84	●		
70 x 5	2,75	●		
70 x 6	3,30	●		
70 x 8	4,40	●		
70 x 10	5,50	●		
70 x 12	6,59	●		
70 x 15	8,24	●		
70 x 20	10,99	●	●	
70 x 30	16,49	●		
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	●	●	
80 x 25	15,70	●		
80 x 30	18,84	●		
80 x 40	25,12	●	●	
90 x 10	7,07	●		
90 x 12	8,48	●		

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4305	1.4404 1.4401
90 x 15	10,60	●		
100 x 5	3,93	●		
100 x 6	4,71	●		
100 x 8	6,28	●		
100 x 10	7,85	●	●	
100 x 12	9,42	●		
100 x 15	11,78	●		
100 x 20	15,70	●	●	
100 x 25	19,63	●		
100 x 30	23,55	●	●	
120 x 10	9,42	●		
120 x 15	14,13	●		
120 x 20	18,84	●		
150 x 10	11,78	●		
150 x 15	17,66	●		

# FLACHSTAHL | WARMGEFORMT

vom Band geschnitten, Tol. ähnl. EN10058 / DIN1017; Länge 4 m / 6 m, teilweise nachträglich allseitig geschliffen K240, Schlauchfolie

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4404 1.4401	1.4571
10 x 3	0,24	●			
10 x 4	0,31	●			
15 x 3	0,35	●■			●
15 x 4	0,47	●			
15 x 5	0,59	●■	●		
15 x 6	0,71	●			
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	●■	●		
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	●■	■		
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	●■	●■		●
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	●	■		
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	■			
50 x 3	1,18	●			●

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat | ■ Lagervorrat, Stablänge 6 m



# FLACHSTAHL | WARMGEFORMT

vom Band geschnitten, Tol. ähnl. EN10058 / DIN1017; Länge 4 m / 6 m, teilweise nachträglich allseitig geschliffen K240, Schlauchfolie

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4404 1.4401	1.4571
50 x 4	1,57	●■	■		●
50 x 5	1,96	●■	●■		●
50 x 6	2,36	●■	●■		●
50 x 8	3,14	●■	●■		●
50 x 10	3,93	●■	●■		●
60 x 3	1,41	●■	■		
60 x 4	1,88	●	■		●
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	■	■		
70 x 5	2,75	●■	■		
70 x 6	3,30	●■			
70 x 8	4,40	●■	■		
70 x 10	5,50	●■	■		
80 x 4	2,51	●	■		●
80 x 5	3,14	●■	■		●
80 x 6	3,77	●■	●■		●
80 x 8	5,02	●■	●■		●
80 x 10	6,28	●■	●■		●
90 x 8	5,56	●			
100 x 3	2,36	●			
100 x 4	3,14	●			
100 x 5	3,93	●■	■		
100 x 6	4,71	●■	■		●
100 x 8	6,28	●■	●■		●
100 x 10	7,85	●■	●■		●
120 x 5	4,71	●■	■		●
120 x 6	5,65	●■	■		
120 x 8	7,45	●■	■		
120 x 10	9,42	●■	●■		●
130 x 10	10,21	■	■		
140 x 8	8,79	●	●■		
140 x 10	10,99	●			
150 x 5	5,85	●			
150 x 6	7,07	●■	■		

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat | ■ Lagervorrat, Stablänge 6 m

# FLACHSTAHL | WARMGEFORMT

vom Band geschnitten, Tol. ähnl. EN10058 / DIN1017; Länge 4 m / 6 m, teilweise nachträglich allseitig geschliffen K240, Schlauchfolie

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4404 1.4401	1.4571
150 x 8	9,42	●■	■		
150 x 10	11,78	●■	■		●
160 x 8	10,05	●■			
160 x 10	12,56	●■			
180 x 8	11,30	●			
180 x 10	14,13	●			
200 x 5	7,85	●■			
200 x 6	9,42	●■			
200 x 8	12,56	●■			
200 x 10	15,70	●■	■		
250 x 8	15,70	●			
250 x 10	19,63	●			
300 x 10	23,55	●			

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat | ■ Lagervorrat, Stablänge 6 m



# FLACHSTAHL | WARMGEFORMT

EN 10058 / DIN 1017; gewalzt, Stablänge ca. 4,5 - 6 m; teilweise nachträglich allseitig geschliffen K240, Schlauchfolie

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240
20 x 5	0,79	●	
20 x 8	1,26	●	
20 x 10	1,57	●	
20 x 12	1,88	●	
20 x 15	2,36	●	●
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 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	●	
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	●	
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	9,81	●	

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240
50 x 30	11,78	●	
50 x 40	15,70	●	
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 25	11,78	●	
60 x 30	14,13	●	
60 x 35	16,49	●	
60 x 40	18,84	●	
60 x 50	23,55	●	
70 x 10	5,50	●	
70 x 15	8,24	●	
70 x 20	10,99	●	
70 x 30	16,49	●	
70 x 40	21,98	●	
70 x 50	27,48	●	
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	●	
80 x 25	15,70	●	
80 x 30	18,84	●	
80 x 40	25,12	●	
80 x 50	31,40	●	
80 x 60	37,68	●	
90 x 10	7,07	●	
90 x 15	10,60	●	
90 x 40	28,26	●	
100 x 8	6,28	●	
100 x 10	7,85	●	
100 x 12	9,42	●	
100 x 15	11,78	●	

# FLACHSTAHL | WARMGEFORMT

EN 10058 / DIN 1017; gewalzt, Stablänge ca. 4,5 - 6 m; teilweise nachträglich allseitig geschliffen K240, Schlauchfolie

B x H mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240
100 x 20	15,70	●	
100 x 25	19,63	●	
100 x 30	23,55	●	
100 x 40	31,40	●	
100 x 50	39,25	●	
100 x 60	47,10	●	
120 x 10	9,42	●	
120 x 12	11,30	●	
120 x 15	14,13	●	
120 x 20	18,84	●	
120 x 25	23,55	●	
120 x 30	28,26	●	
120 x 40	37,68	●	
130 x 20	20,41	●	
150 x 12	14,13	●	
150 x 15	17,66	●	
150 x 20	23,55	●	

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat



## VIERKANTSTAHL | KALTGEFORMT

EN 10278 / DIN 178 gezogen h11, Stablänge 3 m



A x A mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4305	1.4404 1.4401	1.4571
4 x 4	0,13	●		●		
5 x 5	0,20	●		●		
6 x 6	0,28	●		●		
8 x 8	0,50	●	●	●		
10 x 10	0,79	●	●	●		●
12 x 12	1,13	●	●	●		●
14 x 14	1,54	●		●		
15 x 15	1,77	●	●	●		
16 x 16	2,01	●		●		
18 x 18	2,54	●		●		
20 x 20	3,14	●		●	●	●
22 x 22	3,80	●		●		
25 x 25	4,91	●		●		●
30 x 30	7,07	●		●	●	●
35 x 35	9,62	●		●		●
40 x 40	12,56	●		●		●
45 x 45	15,90	●		●		
50 x 50	19,63	●		●		
60 x 60	28,26	●		●		

## VIERKANTSTAHL | WARMGEFORMT

EN 10059 / DIN 1014 gewalzt / geschmiedet; Stablänge 4 bis 6 m



A x A mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4305	1.4404 1.4404
60 x 60	28,26	●		
70 x 70	38,47	●	●	
80 x 80	50,24	●	●	●
90 x 90	63,59	●		
100 x 100	78,50	●	●	

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



## SECHSKANTSTAHL | KALTGEFORMT

EN 10278 / DIN 176 gezogen h11; Stablänge 3 m



SW mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4305	1.4571	1.4404 1.4401	1.4104
5,00	0,17	●	●			
5,50	0,21		●			
6,00	0,25	●	●			
7,00	0,33		●			
8,00	0,44	●	●			
9,00	0,55	●	●			
10,00	0,68	●	●	●	●	
11,00	0,82	●	●			
12,00	0,98	●	●	●		
13,00	1,15	●	●	●		
14,00	1,33	●	●			
15,00	1,53		●			
17,00	1,97	●	●	●		●
19,00	2,45	●	●	●	●	
21,00	3,22		●			
22,00	3,29	●	●	●	●	●
24,00	3,92	●	●	●	●	
27,00	4,96	●	●	●		
30,00	6,12	●	●			
32,00	6,96		●	●		●
36,00	8,81	●	●			
41,00	11,43	●	●	●		
46,00	14,39	●	●			
50,00	17,00	●	●	●		
55,00	20,57		●			

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.

- Lagervorrat



## WINKELPROFILE | WARMGEFORMT

gleichschenkelig; gewalzt, ähnlich EN 10056-2 / DIN 1028; Stablänge 6 m



B x H x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4571
20 x 20 x 3	0,89	●	●	●
20 x 20 x 4	1,14	●		
25 x 25 x 3	1,13	●	●	
25 x 25 x 4	1,47	●		
30 x 30 x 3	1,37	●	●	●
30 x 30 x 4	1,79	●	●	●
35 x 35 x 4	2,11	●	●	●
35 x 35 x 5	2,57	●		
40 x 40 x 3	1,85	●		
40 x 40 x 4	2,43	●	●	●
40 x 40 x 5	3,00	●	●	●
45 x 45 x 5	3,40	●		●
50 x 50 x 5	3,80	●	●	●
50 x 50 x 6	4,47	●		
60 x 60 x 6	5,47	●	●	●
70 x 70 x 6	6,90	●		
70 x 70 x 7	7,47	●		
80 x 80 x 8	9,73	●		●
90 x 90 x 9	12,31	●		
100 x 100 x 6	9,31	●		
100 x 100 x 8	12,20	●		
100 x 100 x 10	15,20	●		●
100 x 100 x 12	17,80	●		
110 x 110 x 10	16,60	●		
120 x 120 x 10	18,10	●		

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



## WINKELPROFILE | WARMGEFORMT

ungleichschenkelig; gewalzt, EN 10056-2 / DIN 1029; Stablänge 6 m



B x H x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4571
20 x 10 x 3	0,65	●	
25 x 15 x 3	0,89	●	
30 x 15 x 3	1,01	●	
30 x 20 x 3	1,12	●	
30 x 20 x 4	1,50	●	
40 x 20 x 3	1,36	●	
40 x 20 x 4	1,80	●	
40 x 30 x 5	2,60	●	
45 x 30 x 4	2,27	●	
45 x 30 x 5	2,80	●	
50 x 25 x 4	2,22	●	
50 x 30 x 5	3,00	●	●
50 x 30 x 6	3,55	●	
50 x 40 x 5	3,50	●	
60 x 30 x 5	3,40	●	
60 x 30 x 6	4,03	●	
60 x 40 x 5	3,70	●	
60 x 40 x 6	4,40	●	

B x H x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4571
65 x 50 x 5	4,35	●	
65 x 50 x 7	5,90	●	
75 x 50 x 6	5,70	●	
75 x 50 x 7	6,50	●	
80 x 40 x 6	5,40	●	
80 x 40 x 8	7,10	●	
80 x 65 x 6	6,60	●	
80 x 65 x 8	8,70	●	
90 x 60 x 6	6,90	●	
100 x 50 x 6	6,80	●	
100 x 50 x 8	9,00	●	
100 x 50 x 10	11,10	●	
100 x 65 x 7	8,80	●	
100 x 65 x 9	11,20	●	
120 x 80 x 8	12,29	●	
120 x 80 x 10	15,20	●	
150 x 100 x 10	19,00	●	
150 x 100 x 12	22,50	●	

## WINKELPROFILE | KALTGEFORMT

kaltgezogen scharfkantig, DIN 59370, Stablänge 3 - 4 m



SW	kg/m	1.4301 1.4307
10 x 10 x 2,0	0,28	●
15 x 15 x 2,0	0,45	●
15 x 15 x 3,0	0,65	●
20 x 20 x 2,0	0,61	●
25 x 25 x 3,0	1,13	●
30 x 30 x 3,0	1,37	●
40 x 40 x 4,0	2,43	●
50 x 50 x 5,0	3,80	●
60 x 60 x 6,0	5,47	●

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat





### T-Profile (T)

ähnlich EN 10055 / DIN 1024  
Stablänge 6 m, teilweise lasergeschweißt, scharfkantig

B x H x S mm	kg/m	1.4301 1.4307
20 x 20 x 3,0	0,90	●
25 x 25 x 4,0	1,50	●
30 x 30 x 3,0	1,40	●
30 x 30 x 4,0	1,80	●
40 x 40 x 4,0	2,40	●
50 x 50 x 5,0	3,80	●
60 x 60 x 6,0	5,47	●

### Breitfüßige T-Profile (TB)

ähnlich EN 10055 / DIN 1024  
Stablänge 6 m, teilweise lasergeschweißt, scharfkantig

B x H x S mm	kg/m	1.4301 1.4307
35 x 70 x 6,0	4,66	○
40 x 60 x 4,0	3,20	○
40 x 80 x 7,0	6,20	○
50 x 100 x 8,5	9,00	○
60 x 30 x 5,5	3,64	○
60 x 120 x 10,0	12,80	○

### Mittelbreite Doppel-T-Träger (IPE)

ähnlich EN 10034 / DIN 1025  
Stablänge 6 m, teilweise lasergeschweißt, scharfkantig

B x H x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4571
80 x 46 x 3,8 x 5,2	6,00	○	○
100 x 55 x 4,0 x 6,0	7,90	○	○
100 x 55 x 4,1 x 5,7	8,10	○	○
120 x 64 x 4,4 x 6,3	10,40	○	○
140 x 73 x 4,7 x 6,9	12,90	○	○
160 x 82 x 5,0 x 7,0	15,50	○	○
160 x 82 x 5,0 x 7,4	15,80	○	○
160 x 82 x 10,0 x 12,0	26,56	○	○
180 x 91 x 5,3 x 8,0	18,60	○	○
200 x 100 x 5,6 x 8,5	21,80	○	○
240 x 120 x 10,0 x 12,0	39,80	○	○

### Breite Doppel-T-Träger / Spezialträger

ähnlich EN 10034 / DIN 1025  
Stablänge 6 m, teilweise lasergeschweißt, scharfkantig

B x H x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4571
100 x 96 x 5,0 x 8,0	16,70	○	○
100 x 100 x 6,0 x 8,0	17,10	○	○
120 x 114 x 5,0 x 8,0	19,90	○	○
150 x 150 x 8,0 x 10,0	32,90	○	○
160 x 152 x 6,0 x 9,0	30,40	○	○
200 x 200 x 8,0 x 12,0	49,00	○	○

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.  
● Lagervorrat | ○ kurzfristig lieferbar



### Breite Doppel-T-Träger HEB

ähnlich EN 10034 / DIN 1025  
Stablänge 6 m, teilweise lasergeschweißt, scharfkantig

H x B x H x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4571
100 x 100 x 6,0 x 10,0	20,40	○	○
120 x 120 x 6,5 x 11,0	26,70	○	○
140 x 140 x 7,0 x 12,0	33,70	○	○
160 x 160 x 8,0 x 13,0	42,60	○	○
180 x 180 x 8,0 x 14,0	51,20	○	○
180 x 180 x 8,5 x 14,0	51,20	○	○

### U-Profile

ähnlich EN 10365 / EN 10279  
Stablänge 4 - 7 m

H x B x H x S mm	kg/m	1.4301 1.4307
20 x 10 x 3,0 x 3,5	0,82	●
30 x 15 x 4,0 x 4,5	1,74	●
30 x 33 x 5,0 x 7,0	4,27	●
40 x 20 x 3,0 x 3,0	1,78	●
40 x 20 x 4,0 x 4,5	2,30	●
50 x 25 x 5,0 x 6,0	3,86	●
50 x 38 x 5,0 x 7,0	5,70	●
60 x 30 x 6,0 x 6,0	5,12	●
65 x 42 x 5,5 x 7,5	7,40	●
80 x 40 x 5,0 x 5,0	5,90	●
80 x 40 x 6,0 x 6,0	7,05	●
80 x 45 x 6,0 x 8,0	8,80	●
100 x 50 x 5,0 x 5,0	7,65	●
100 x 50 x 6,0 x 6,0	8,90	●

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.  
● Lagervorrat | ○ kurzfristig lieferbar



# RUNDROHRE | GESCHWEISST

Konstruktions- / Dekorationsrohre nach EN 10296-2 / DIN 17455; teilweise geschliffen K240; Stablänge 6 m



D x S mm	kg/m	1.4301	1.4301 K240	1.4404	1.4404 K240
12,00 x 1,00	0,28	●	●		
12,00 x 1,50	0,39	●	●		
14,00 x 1,00	0,33	●	●		
14,00 x 1,50	0,47	●	●		
14,00 x 2,00	0,60	●	●		
15,00 x 1,00	0,35	●			
15,00 x 1,50	0,51	●	●		
15,00 x 2,00	0,65	●	●		
16,00 x 1,00	0,38	●	●		
16,00 x 1,50	0,54	●	●		
16,00 x 2,00	0,70	●	●		
17,20 x 1,50	0,62	●			
17,20 x 1,60	0,63	●	●		
17,20 x 2,00	0,76	●	●		
17,20 x 2,50	0,96	●			
18,00 x 1,00	0,43	●			
18,00 x 1,50	0,62	●	●		
18,00 x 2,00	0,80	●	●		
20,00 x 1,00	0,48	●			
20,00 x 1,50	0,69	●	●		
20,00 x 2,00	0,90	●	●		
20,00 x 2,50	1,10	●			
21,30 x 1,50	0,74	●			
21,30 x 2,00	0,97	●	●		
21,30 x 2,50	1,18	●	●		
21,30 x 3,00	1,37	●	●		
22,00 x 1,00	0,53	●	●		
22,00 x 1,50	0,69	●	●		
22,00 x 2,00	1,00	●	●		
23,00 x 1,50	0,81	●			
25,00 x 1,00	0,60	●	●		
25,00 x 1,50	0,88	●	●		
25,00 x 2,00	1,15	●	●		
25,00 x 2,50	1,41	●	●		
25,00 x 3,00	1,65	●	●		
26,90 x 2,00	1,25	●	●		
26,90 x 2,50	1,53	●	●		

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



# RUNDROHRE | GESCHWEISST

Konstruktions- / Dekorationsrohre nach EN 10296-2 / DIN 17455; teilweise geschliffen K240; Stablänge 6 m



D x S mm	kg/m	1.4301	1.4301 K240	1.4404	1.4404 K240
26,90 x 3,00	1,80	●	●		
28,00 x 1,50	1,00	●	●		
28,00 x 2,00	1,30	●	●		
30,00 x 1,50	1,07	●	●		
30,00 x 2,00	1,40	●	●		
30,00 x 2,50	1,72	●	●		
30,00 x 3,00	2,03	●	●		
32,00 x 1,50	1,15	●	●		
32,00 x 2,00	1,50	●	●		
33,70 x 1,50	1,21	●			
33,70 x 2,00	1,59	●	●		
33,70 x 2,50	1,95	●	●		
33,70 x 3,00	2,31	●	●		
35,00 x 1,50	1,26	●	●		
35,00 x 2,00	1,65	●	●		
35,00 x 2,50	2,04	●	●		
35,00 x 3,00	2,40	●			
38,00 x 1,50	1,37	●	●		
38,00 x 2,00	1,80	●	●		
38,00 x 2,50	2,22	●			
38,00 x 3,00	2,63	●	●		
40,00 x 1,50	1,45	●	●		
40,00 x 2,00	1,90	●	●		
40,00 x 2,50	2,35	●			
40,00 x 3,00	2,78	●	●		
42,40 x 1,50	1,54	●	●		
42,40 x 2,00	2,02	●	●	●	●
42,40 x 2,50	2,50	●	●		
42,40 x 3,00	2,96	●	●		
45,00 x 2,00	2,15	●	●		
45,00 x 3,00	3,16	●			
48,30 x 2,00	2,32	●	●		
48,30 x 2,50	2,87	●	●		
48,30 x 3,00	3,40	●	●		
48,30 x 4,00	4,44	●	●		
50,00 x 1,50	1,82	●	●		
50,00 x 2,00	2,40	●	●		

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



# RUNDROHRE | GESCHWEISST

Konstruktions- / Dekorationsrohre nach EN 10296-2 / DIN 17455; teilweise geschliffen K240; Stablänge 6 m



D x S mm	kg/m	1.4301	1.4301 K240	1.4404	1.4404 K240
50,00 x 3,00	3,53	●	●		
50,00 x 4,00	4,61	●			
60,30 x 1,20	1,90	●			
60,30 x 1,50	2,21	●	●		
60,30 x 2,00	2,92	●	●		
60,30 x 2,50	3,62	●	●		
60,30 x 3,00	4,30	●	●		
60,30 x 4,00	5,64	●	●		
63,50 x 1,50	2,56	●	●		
63,50 x 2,00	3,08	●			
70,00 x 1,50	2,57	●	●		
70,00 x 2,00	3,42	●	●		
70,00 x 3,00	5,03	●	●		
76,10 x 1,50	2,80	●	●		
76,10 x 2,00	3,71	●	●		
76,10 x 3,00	5,49	●	●		
76,10 x 4,00	7,22	●	●		
80,00 x 2,00	3,91	●	●		
80,00 x 3,00	5,78	●	●		
80,00 x 4,00	7,61	●	●		
84,00 x 2,00	4,11	●	●		
88,90 x 2,00	4,35	●	●		
88,90 x 2,50	5,41	●			
88,90 x 3,00	6,45	●	●		
88,90 x 4,00	8,50	●	●		
101,60 x 2,00	4,99	●	●		
101,60 x 3,00	7,41	●	●		
101,60 x 4,00	9,78	●	●		
104,00 x 2,00	5,11	●	●		
114,30 x 2,00	5,62	●	●		
114,30 x 3,00	8,36	●	●		
114,30 x 4,00	11,05	●	●		
129,00 x 2,00	6,36	●	●		

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



# LEITUNGSROHRE | GESCHWEISST

ungeglüht / geblüht nach EN 10217-7 / DIN 17457; teilweise geschliffen K240; Stablänge 6 m



D x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4301 geblüht	1.4301 geblüht K240	1.4571	1.4571 K240	1.4571 geblüht	1.4571 geblüht K240	1.4404
6,0 x 1,00	0,13	●								
8,0 x 1,00	0,18	●	●	●						
8,0 x 1,50	0,24	●	●	●						
10,0 x 1,00	0,23	●	●	●						
10,0 x 1,50	0,32	●	●							
12,0 x 1,00	0,28	●						●		
12,0 x 1,50	0,39	●	●	●	●	●				
12,0 x 2,00	0,50	●	●							
14,0 x 1,00	0,33	●								
14,0 x 2,00	0,60	●								
15,0 x 1,50	0,51			●	●					
16,0 x 1,50	0,54	●	●	●						
17,2 x 2,00	0,76	●								
17,2 x 2,30	0,86	●								
18,0 x 1,00	0,43	●		●	●					
18,0 x 1,50	0,62	●		●	●					
20,0 x 1,50	0,69			●		●	●			
20,0 x 2,00	0,90	●	●	●	●					
21,3 x 2,00	0,97	●		●	●	●	●			
21,3 x 2,60	1,22	●	●			●	●			
22,0 x 1,00	0,53	●								
22,0 x 1,50	0,77	●								
22,0 x 2,00	1,00	●								
25,0 x 2,00	1,15	●	●	●	●					
26,9 x 2,00	1,25	●		●	●	●	●			
26,9 x 2,60	1,58	●				●				
28,0 x 1,50	1,00									●
30,0 x 1,50	1,07			●	●					●
30,0 x 2,00	1,40	●	●	●	●	●				
32,0 x 1,50	1,15	●								
33,7 x 2,00	1,59	●		●	●	●	●	●	●	●
33,7 x 2,60	2,02	●			●	●				
33,7 x 3,20	2,44	●	●	●	●					
35,0 x 1,50	1,26	●	●							
40,0 x 1,00	0,98	●	●							
40,0 x 1,50	1,45									●
40,0 x 2,00	1,90			●	●	●	●			
40,0 x 4,00	3,61	●	●							

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



# LEITUNGSRÖHRE | GESCHWEISST

ungeglüht / geblüht nach EN 10217-7 / DIN 17457; teilweise geschliffen K240; Stablänge 6 m



D x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4301 geglüht	1.4301 geglüht K240	1.4571	1.4571 K240	1.4571 geglüht	1.4571 geglüht K240	1.4404
41,0 x 1,50	1,49									●
42,4 x 2,00	2,02	●	●	●	●	●	●	●	●	
42,4 x 2,60	2,59	●	●	●	●	●	●			
42,4 x 3,00	2,96					●	●			
42,4 x 3,20	3,14	●	●	●	●	●	●			
42,4 x 4,00	3,85	●	●							
44,5 x 2,00	2,13	●	●							
44,5 x 2,60	2,73	●								
45,0 x 1,50	1,70	●	●							
48,3 x 1,60	1,87	●								
48,3 x 2,00	2,32	●		●	●	●	●			
48,3 x 2,60	2,98	●	●			●	●			
48,3 x 3,20	3,61	●		●		●	●			
48,3 x 4,00	4,44	●								
50,0 x 2,00	2,40	●		●						
53,0 x 1,50	1,93	●	●							
54,0 x 2,00	2,60	●	●							
60,3 x 1,60	2,35	●								
60,3 x 2,00	2,92	●				●	●			
60,3 x 2,60	3,76	●	●			●				
60,3 x 3,00	4,30	●				●	●			
60,3 x 3,20	4,58	●								
60,3 x 3,60	5,11	●				●				
70,0 x 1,50	2,57	●								
76,1 x 2,00	3,71	●				●	●			
76,1 x 2,60	4,79	●				●				
80,0 x 1,50	2,95	●	●							
80,0 x 2,00	3,91	●								
88,9 x 2,00	4,35	●				●				
88,9 x 2,60	5,62	●	●			●				
88,9 x 3,00	6,87					●	●			
88,9 x 4,00	8,50	●				●	●			
104,0 x 2,00	5,11						●			
108,0 x 2,00	5,31	●	●							
108,0 x 3,00	7,89	●	●							
108,0 x 4,00	10,42	●								
114,3 x 2,00	5,62	●				●				
114,3 x 2,60	7,27	●				●				

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.  
● Lagervorrat



# LEITUNGSRÖHRE | GESCHWEISST

ungeglüht / geblüht nach EN 10217-7 / DIN 17457; teilweise geschliffen K240; Stablänge 6 m



D x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4301 geglüht	1.4301 geglüht K240	1.4571	1.4571 K240	1.4571 geglüht	1.4571 geglüht K240	1.4404
114,3 x 3,00	8,36	●								
133,0 x 2,00	6,56	●	●							
133,0 x 4,00	12,92	●	●							
139,7 x 2,00	6,90	●	●			●				
139,7 x 2,60	8,93	●				●				
139,7 x 3,00	10,27	●	●			●				
139,7 x 4,00	13,59	●	●							
154,0 x 2,00	7,61	●	●							
159,0 x 2,00	7,86	●								
159,0 x 3,00	11,72		●							
168,3 x 2,00	8,33	●				●				
168,3 x 2,60	10,79					●				●
168,3 x 3,00	12,42	●				●				
168,3 x 4,00	16,46	●	●			●				
168,3 x 5,00	20,45	●	●							
204,0 x 2,00	10,12	●	●							
219,1 x 2,00	10,87	●				●				
219,1 x 2,60	14,10					●				
219,1 x 3,00	16,23	●				●				
219,1 x 4,00	21,54		●							
219,1 x 5,00	26,81	●								
254,0 x 2,00	12,62	●								
256,0 x 3,00	19,00	●								
273,0 x 2,00	13,57	●				●				
273,0 x 2,60	17,60					●				
273,0 x 3,00	20,29	●				●				
323,9 x 2,00	16,10	●								
323,9 x 3,00	24,11	●				●				
355,6 x 4,00	35,34									●
406,4 x 3,00	30,30	●				●				
457,2 x 4,00	44,70									

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.  
● Lagervorrat



# NAHTLOSE RUNDROHRE



EN10216-5 / DIN17456/17458; Länge 4-7 m; Tol.: warmgefertigt D2/T2, Präzisionsstahlrohre EN10305-1 / DIN2391, kaltgefertigt D2/T3 bzw. D3/T3

D x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4571
5,00 x 1,00	0,10	●	
6,00 x 1,00	0,13	●	●
6,00 x 1,50	0,17	●	
6,00 x 2,00	0,20	●	
8,00 x 1,00	0,18	●	●
8,00 x 1,50	0,24	●	●
8,00 x 2,00	0,30	●	
10,00 x 1,00	0,23	●	●
10,00 x 1,50	0,32	●	●
10,00 x 2,00	0,40	●	
10,00 x 2,50	0,47	●	●
12,00 x 1,00	0,28	●	●
12,00 x 1,50	0,39	●	●
12,00 x 2,00	0,50	●	●
12,00 x 2,50	0,59	●	
12,00 x 3,00	0,68	●	
13,00 x 1,50	0,43	●	
13,50 x 1,60	0,48	●	
13,50 x 2,30	0,65	●	
13,50 x 2,60	0,71		
14,00 x 1,00	0,33	●	
14,00 x 2,00	0,60	●	
14,00 x 2,50	0,72	●	
14,00 x 3,00	0,83	●	
15,00 x 1,00	0,35	●	
15,00 x 1,50	0,51	●	●
15,00 x 2,00	0,65	●	
15,00 x 3,00	0,90	●	
16,00 x 1,00	0,38	●	
16,00 x 1,50	0,54	●	
16,00 x 2,00	0,70	●	
16,00 x 2,50	0,85	●	
16,00 x 3,00	0,98	●	
16,00 x 4,00	1,20	●	
18,00 x 1,00	0,43	●	
18,00 x 1,50	0,62	●	
18,00 x 2,00	0,80	●	●
18,00 x 3,00	1,13	●	

D x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4571
20,00 x 1,00	0,48	●	
20,00 x 1,50	0,70	●	
20,00 x 2,00	0,90	●	●
20,00 x 3,00	1,28	●	●
20,00 x 4,00	1,60	●	
20,00 x 5,00	1,88	●	
21,30 x 2,60	1,22	●	
22,00 x 1,00	0,53	●	
22,00 x 1,50	0,77	●	
22,00 x 2,00	1,00	●	
22,00 x 3,00	1,10	●	
24,00 x 2,00	0,88	●	
25,00 x 1,50	0,88	●	
25,00 x 2,00	1,15	●	●
25,00 x 3,00	1,65	●	
25,00 x 4,00	2,10	●	
25,00 x 5,00	2,50	●	
26,90 x 2,60	1,58	●	
26,90 x 3,20	1,90	●	
28,00 x 2,00	1,30	●	●
28,00 x 4,00	2,40	●	
30,00 x 1,50	1,07	●	
30,00 x 2,00	1,40	●	
30,00 x 3,00	2,03	●	
30,00 x 4,00	2,60	●	
30,00 x 5,00	3,13	●	
32,00 x 1,50	1,15	●	
32,00 x 2,00	1,50	●	
33,40 x 4,55	3,29	●	
33,70 x 2,00	1,59	●	
33,70 x 3,20	2,44	●	
33,70 x 4,05	3,01	●	
35,00 x 1,50	1,26	●	
35,00 x 2,50	2,04	●	
35,00 x 5,00	3,76	●	
38,00 x 5,00	4,13	●	
40,00 x 2,00	1,90	●	
40,00 x 3,00	2,78	●	

# NAHTLOSE RUNDROHRE



EN10216-5 / DIN17456/17458; Länge 4-7 m; Tol.: warmgefertigt D2/T2, Präzisionsstahlrohre EN10305-1 / DIN2391, kaltgefertigt D2/T3 bzw. D3/T3

D x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4571
40,00 x 5,00	4,38	●	
42,16 x 4,85	4,53	●	
42,40 x 2,00	2,02	●	
44,50 x 2,00	2,12	●	
48,30 x 3,20	3,61	●	
50,00 x 1,50	1,82	●	
50,00 x 2,00	2,40	●	
50,00 x 5,00	5,63	●	
50,00 x 6,00	6,61	●	

D x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4571
54,00 x 3,00	3,85	●	
55,00 x 5,00	6,26	●	
60,00 x 5,00	6,89	●	
60,30 x 2,00	2,92	●	
60,30 x 2,60	3,76	●	
60,30 x 3,60	5,13	●	
70,00 x 2,00	3,41	●	
70,00 x 5,00	8,14	●	

# HOHLSTAHL



EN 10294-2 / EN 10216-5; wärmebehandelt, Stablänge 3 m - 5 m

AD x ID mm	kg/m	1.4301 1.4307
32 x 20	3,91	●
36 x 20	5,61	●
40 x 20	7,51	●
50 x 25	11,74	●
50 x 36	7,54	●
56 x 36	11,52	●
56 x 40	9,62	●
63 x 32	18,44	●
63 x 40	14,83	●
63 x 50	9,20	●
71 x 36	23,44	●
71 x 56	11,93	●
80 x 40	30,05	●
80 x 50	24,41	●
80 x 63	15,22	●
90 x 56	31,07	●

AD x ID mm	kg/m	1.4301 1.4307
90 x 63	25,86	●
90 x 71	19,15	●
100 x 71	31,04	●
100 x 80	22,54	●
106 x 71	38,78	●
106 x 80	30,27	●
106 x 90	19,63	●
118 x 80	47,10	●
125 x 100	35,21	●
132 x 106	38,74	●
140 x 112	44,17	●
150 x 80	100,79	●
160 x 112	81,73	●

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.

- Lagervorrat



# QUADRATROHRE

metallblank oder geschliffen K240; Stablänge 6 m; Toleranz ähnlich EN 10305-5 / DIN 2395



H x B x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4571	1.4571 K240
10 x 10 x 1,00	0,30	●	●		
15 x 15 x 1,50	0,68	●	●		
20 x 20 x 1,00	0,63	●	●		
20 x 20 x 1,20	0,75	●	●		
20 x 20 x 1,50	0,92	●	●		
20 x 20 x 2,00	1,20	●	●	●	
25 x 25 x 1,00	0,77	●	●		
25 x 25 x 1,20	0,94	●	●		
25 x 25 x 1,50	1,16	●	●		
25 x 25 x 2,00	1,53	●	●	●	
25 x 25 x 3,00	2,18	●	●		
30 x 30 x 1,00	1,30	●	●		
30 x 30 x 1,20	1,14	●	●		
30 x 30 x 1,50	1,41	●	●		
30 x 30 x 2,00	1,85	●	●	●	
30 x 30 x 3,00	2,70	●	●	●	
35 x 35 x 1,20	1,33		●		
35 x 35 x 1,50	1,65	●			
35 x 35 x 2,00	2,18	●	●		
35 x 35 x 3,00	3,19	●	●		
40 x 40 x 1,20	1,53	●	●		
40 x 40 x 1,50	1,90	●	●		
40 x 40 x 2,00	2,50	●	●	●	●
40 x 40 x 2,50	3,16	●			
40 x 40 x 3,00	3,68	●	●	●	●
40 x 40 x 4,00	4,81	●	●		
45 x 45 x 2,00	2,83	●	●		
45 x 45 x 3,00	4,16	●			
50 x 50 x 1,50	2,39	●	●		
50 x 50 x 2,00	3,16	●	●	●	
50 x 50 x 3,00	4,66	●	●	●	
50 x 50 x 4,00	6,11	●	●		
50 x 50 x 5,00	7,51	●	●		
60 x 60 x 2,00	3,81	●	●		
60 x 60 x 3,00	5,63	●	●	●	
60 x 60 x 4,00	7,41	●	●		

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



# QUADRATROHRE

metallblank oder geschliffen K240; Stablänge 6 m; Toleranz ähnlich EN 10305-5 / DIN 2395



H x B x S mm	kg/m	1.4301 1.4307	1.4301 K240	1.4571	1.4571 K240
60 x 60 x 5,00	9,14	●	●		
70 x 70 x 2,00	4,46	●	●		
70 x 70 x 3,00	6,61	●	●		
70 x 70 x 4,00	8,71	●	●		
80 x 80 x 2,00	5,11	●	●		
80 x 80 x 3,00	7,59	●	●		
80 x 80 x 4,00	10,02	●	●	●	
80 x 80 x 5,00	12,39	●	●		
80 x 80 x 6,00	14,72	●	●		
100 x 100 x 2,00	6,41	●	●		
100 x 100 x 3,00	9,54	●	●		
100 x 100 x 4,00	12,62	●	●	●	
100 x 100 x 5,00	15,65	●	●		
100 x 100 x 6,00	18,63	●			
100 x 100 x 8,00	24,44	●			
120 x 120 x 3,00	11,49	●	●		
120 x 120 x 4,00	15,22	●	●		
120 x 120 x 5,00	18,91	●	●		
120 x 120 x 6,00	22,54	●			
150 x 150 x 3,00	14,42	●			
150 x 150 x 4,00	19,13	●			
150 x 150 x 5,00	23,79	●	●		
200 x 200 x 4,00	25,64	●			
200 x 200 x 6,00	39,96	●			
200 x 200 x 8,00	50,00	●			

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



# RECHTECKROHRE



metallblank oder geschliffen K240; Stablänge 6 m; Toleranz ähnlich EN 10305-5 / DIN 2395

H x B x S mm	kg/m	1.4301	1.4301 K240	1.4571	1.4571 K240
20 x 10 x 1,50	0,68	●	●		
20 x 15 x 1,50	0,80	●	●		
25 x 10 x 1,50	0,81	●	●		
25 x 15 x 1,50	0,92	●	●		
30 x 10 x 1,50	0,92	●	●		
30 x 15 x 1,50	1,04	●	●		
30 x 15 x 2,00	1,37	●	●		
30 x 20 x 1,20	0,94	●			
30 x 20 x 1,50	1,16	●	●		
30 x 20 x 2,00	1,53	●	●	●	●
35 x 20 x 2,00	1,65	●	●		
40 x 10 x 1,50	1,16	●			
40 x 15 x 1,20	1,20		●		
40 x 15 x 1,50	1,29	●	●		
40 x 15 x 2,00	1,69	●	●		
40 x 20 x 1,20	1,14		●		
40 x 20 x 1,50	1,41	●	●		
40 x 20 x 2,00	1,85	●	●	●	●
40 x 20 x 3,00	2,78	●	●		
40 x 30 x 1,50	1,62	●	●		
40 x 30 x 2,00	2,18	●	●		●
40 x 30 x 3,00	3,19	●	●		
50 x 10 x 1,50	1,41	●	●		
50 x 20 x 1,50	1,65	●			
50 x 20 x 2,00	2,18	●	●	●	
50 x 25 x 1,50	1,76		●		
50 x 25 x 2,00	2,34	●	●		
50 x 25 x 3,00	2,40		●		
50 x 30 x 1,50	1,90	●			
50 x 30 x 2,00	2,50	●	●		
50 x 30 x 3,00	3,68	●	●		
50 x 40 x 2,00	2,83	●	●		
50 x 40 x 3,00	4,17	●	●		
60 x 20 x 2,00	2,50	●	●		
60 x 30 x 2,00	2,83	●	●	●	
60 x 30 x 2,50	3,43	●			
60 x 30 x 3,00	4,17	●	●	●	

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



# RECHTECKROHRE



metallblank oder geschliffen K240; Stablänge 6 m; Toleranz ähnlich EN 10305-5 / DIN 2395

H x B x S mm	kg/m	1.4301	1.4301 K240	1.4571	1.4571 K240
60 x 40 x 2,00	3,16	●	●	●	
60 x 40 x 3,00	4,66	●	●	●	
60 x 40 x 4,00	6,11	●	●		
70 x 40 x 2,00	3,46	●			
70 x 40 x 3,00	5,22	●	●		
80 x 20 x 2,00	3,16	●	●		
80 x 30 x 2,00	3,48	●	●		
80 x 30 x 3,00	5,07	●	●		
80 x 40 x 2,00	3,81	●	●		
80 x 40 x 3,00	5,63	●	●	●	
80 x 40 x 4,00	7,41	●	●		
80 x 40 x 5,00	9,14	●			
80 x 50 x 2,00	4,16	●	●		
80 x 50 x 3,00	6,12	●	●		
80 x 60 x 2,00	4,46	●	●		
80 x 60 x 3,00	6,61	●	●		
80 x 60 x 4,00	8,71	●	●		
80 x 60 x 5,00	9,14	●	●		
100 x 20 x 2,00	3,81	●	●		
100 x 40 x 2,00	4,46	●	●		
100 x 40 x 3,00	6,61	●	●		
100 x 40 x 4,00	8,71	●	●		
100 x 50 x 2,00	4,78	●	●		
100 x 50 x 3,00	7,10	●	●		
100 x 50 x 4,00	9,36	●	●		
100 x 50 x 5,00	11,58	●	●		
100 x 50 x 6,00	12,50	●			
100 x 60 x 2,00	5,11	●	●		
100 x 60 x 3,00	7,59	●	●		
100 x 60 x 4,00	10,02	●	●		
100 x 60 x 5,00	12,39	●	●		
100 x 80 x 2,00	5,64	●			
100 x 80 x 3,00	8,56	●	●		
100 x 80 x 4,00	11,32	●	●		
120 x 40 x 2,00	5,11	●	●		
120 x 40 x 3,00	7,59	●	●		
120 x 60 x 2,00	5,76	●	●		

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



# RECHTECKROHRE



metallblank oder geschliffen K240; Stablänge 6 m; Toleranz ähnlich EN 10305-5 / DIN 2395

H x B x S mm	kg/m	1.4301	1.4301 K240	1.4571	1.4571 K240
120 x 60 x 3,00	8,56	●	●		
120 x 60 x 4,00	11,32	●	●	●	
120 x 60 x 5,00	14,02	●	●		
120 x 80 x 2,00	6,28	●	●		
120 x 80 x 3,00	9,54	●	●		
120 x 80 x 4,00	12,62	●	●		
120 x 80 x 5,00	15,65	●	●		
140 x 80 x 3,00	10,52	●	●		
140 x 80 x 4,00	13,62	●	●		
140 x 80 x 5,00	17,28	●	●		
150 x 50 x 2,00	6,31	●	●		
150 x 50 x 3,00	9,54	●	●		
150 x 100 x 3,00	11,98	●	●		
150 x 100 x 5,00	19,72	●	●		
160 x 80 x 3,00	11,49	●	●		
160 x 80 x 4,00	15,22	●	●		
160 x 80 x 5,00	18,91	●	●		
200 x 100 x 3,00	14,42	●	●		
200 x 100 x 4,00	19,13	●	●		
200 x 100 x 5,00	23,79	●	●		
200 x 100 x 6,00	28,40	●	●		

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

- Lagervorrat



# BLECHE | KALTGEWALZT

kaltgewalzt 2B / IIIc bzw. blankgeglüht 2R / IIIId mit Laserfolie; Toleranz DIN EN ISO 9445-2 / DIN 10259

D x B x L mm	kg/Tfl	1.4016 2B / 2R	1.4301 2B	1.4301 ohne Papier	1.4301 2R	1.4404 2B	1.4571 2B
0,50 x 1000 x 2000	8,00		●				●
0,50 x 1250 x 2500	12,27		●				
0,60 x 1000 x 2000	9,60		●				
0,60 x 1250 x 2500	15,00		●				
0,70 x 1000 x 2000	11,20		●				
0,70 x 1250 x 2500	17,50		●				
0,70 x 1500 x 3000	25,20		●				
0,80 x 1000 x 2000	12,80		●				●
0,80 x 1250 x 2500	20,00		●				
0,80 x 1500 x 3000	28,80		●				
1,00 x 1000 x 2000	16,00		●	●	●	●	●
1,00 x 1250 x 2500	25,00	●	●	●	●	●	●
1,00 x 1500 x 3000	36,00		●	●			●
1,20 x 1000 x 2000	20,00		●				
1,20 x 1250 x 2500	31,30		●			●	
1,20 x 1500 x 3000	45,00		●	●			
1,50 x 1000 x 2000	24,00	●	●	●	●	●	●
1,50 x 1250 x 2500	37,50		●	●	●	●	●
1,50 x 1500 x 3000	54,00		●	●	●	●	●
2,00 x 1000 x 2000	32,00		●	●	●	●	●
2,00 x 1250 x 2500	50,00		●	●		●	●
2,00 x 1500 x 3000	72,00		●	●	●	●	●
2,00 x 2000 x 4000	128,00		●				
2,50 x 1000 x 2000	40,00		●	●		●	●
2,50 x 1250 x 2500	65,50		●			●	●
2,50 x 1500 x 3000	90,00		●			●	●
3,00 x 1000 x 2000	48,00		●	●		●	●
3,00 x 1250 x 2500	75,00		●	●		●	●
3,00 x 1500 x 3000	108,00		●	●		●	●
4,00 x 1000 x 2000	64,00		●			●	●
4,00 x 1250 x 2500	100,00		●			●	●
4,00 x 1500 x 3000	144,00		●	●		●	●
5,00 x 1000 x 2000	80,00		●				●
5,00 x 1250 x 2500	125,00		●			●	●
5,00 x 1500 x 3000	180,00		●			●	●
6,00 x 1000 x 2000	96,00		●				●
6,00 x 1250 x 2500	150,00		●				●
6,00 x 1500 x 3000	216,00		●			●	●
8,00 x 1000 x 2000	128,00		●				
8,00 x 1250 x 2500	200,00		●				
8,00 x 1500 x 3000	288,00		●				

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat

# BLECHE | KALTGEWALZT

mit Laserfolie beschichtet, geschliffen K240, gebürstet, geschliffen K240+ gebürstet (Duplo); DIN EN ISO 9445-2 / DIN 10259

D x B x L mm	kg/Tfl	1.4301 einseitig foliert	1.4301 einseitig K240	1.4301 einseitig gebürstet	1.4301 beidseitig Duplo
0,60 x 1000 x 2000	9,60			●	
0,80 x 1000 x 2000	12,80	●	●	●	●
0,80 x 1250 x 2500	20,00	●	●	●	●
0,80 x 1500 x 3000	28,80	●		●	●
1,00 x 1000 x 2000	16,00	●	●	●	●
1,00 x 1250 x 2500	25,00	●	●	●	●
1,00 x 1500 x 3000	36,00	●	●	●	●
1,20 x 1000 x 2000	20,00	●	●	●	
1,20 x 1250 x 2500	31,30	●	●	●	
1,20 x 1500 x 3000	45,00	●	●	●	
1,50 x 1000 x 2000	24,00	●	●	●	●
1,50 x 1250 x 2500	37,50	●	●	●	●
1,50 x 1500 x 3000	54,00	●	●	●	●
2,00 x 1000 x 2000	32,00	●	●	●	●
2,00 x 1250 x 2500	50,00	●	●	●	●
2,00 x 1500 x 3000	72,00	●	●	●	●
2,50 x 1000 x 2000	40,00	●	●	●	
2,50 x 1250 x 2500	62,50	●	●	●	
2,50 x 1500 x 3000	90,00	●	●	●	
3,00 x 1000 x 2000	48,00	●	●	●	●
3,00 x 1250 x 2500	75,00	●	●	●	●
3,00 x 1500 x 3000	108,00	●	●	●	●
4,00 x 1000 x 2000	64,00	●	●	●	
4,00 x 1250 x 2500	100,00	●	●	●	
4,00 x 1500 x 3000	144,00	●	●	●	
5,00 x 1000 x 2000	80,00	●	●	●	
5,00 x 1250 x 2500	125,00		●	●	
5,00 x 1500 x 3000	180,00		●	●	
6,00 x 1000 x 2000	96,00		●	●	
6,00 x 1250 x 2500	150,00		●	●	
6,00 x 1500 x 3000	216,00		●		
8,00 x 1000 x 2000	128,00		●		
8,00 x 1250 x 2500	200,00		●		
8,00 x 1500 x 3000	288,00		●		

Bitte fragen Sie auch nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen bei uns an.  
Alle Abmessungen können wir Ihnen auch kurzfristig in geschliffener Oberfläche liefern.

● Lagervorrat



## Warmgewalzte Bleche

Oberfläche 1D / II a

D x B x L mm	kg/Tfl	1.4301	1.4301 einseitig K240	1.4404	1.4571
3,00 x 1000 x 2000	48,00	●			
3,00 x 1250 x 2500	75,00	●			
3,00 x 1500 x 3000	108,00	●			
4,00 x 1000 x 2000	64,00	●			
4,00 x 1250 x 2500	100,00	●			●
4,00 x 1500 x 3000	144,00	●		●	
5,00 x 1000 x 2000	80,00	●			
5,00 x 1250 x 2500	125,00	●			
5,00 x 1500 x 3000	180,00	●			
6,00 x 1000 x 2000	96,00	●			
6,00 x 1250 x 2500	150,00	●			
6,00 x 1500 x 3000	216,00	●		●	
8,00 x 1000 x 2000	128,00	●		●	●
8,00 x 1250 x 2500	200,00	●			
8,00 x 1500 x 3000	288,00	●		●	●
10,00 x 1000 x 2000	160,00	●	●	●	●
10,00 x 1250 x 2500	250,00	●	●		●
10,00 x 1500 x 3000	360,00	●	●	●	●
12,00 x 1000 x 2000	192,00	●			
12,00 x 1250 x 2500	300,00	●			
12,00 x 1500 x 3000	432,00	●			●
15,00 x 1000 x 2000	240,00	●			
15,00 x 1250 x 2500	375,00	●			
15,00 x 1500 x 3000	540,00	●		●	●
20,00 x 1000 x 2000	320,00	●			
20,00 x 1250 x 2500	500,00	●			
20,00 x 1500 x 3000	720,00	●			
25,00 x 1000 x 2000	400,00	●			
30,00 x 1500 x 3000	1080,00	●			
35,00 x 1250 x 2500	875,00	●			

● Lagervorrat



## Hitzebeständige Bleche

Tränenform Mandorla, warmgewalzt bzw. geprägt

D x B x L mm	kg/Tfl	1.4828	1.4841
3,00 x 1000 x 2000	48,00	●	●
3,00 x 1250 x 2500	75,00		●
3,00 x 1500 x 3000	108,00	●	●
4,00 x 1250 x 2500	100,00		●
5,00 x 1000 x 2000	80,00		●
5,00 x 1500 x 3000	180,00	●	
6,00 x 1000 x 2000	96,00		●
6,00 x 1250 x 2500	150,00		●
6,00 x 1500 x 3000	216,00		●
8,00 x 1000 x 2000	128,00		●
8,00 x 1500 x 3000	288,00		●
10,00 x 1000 x 2000	160,00		●
10,00 x 1250 x 2500	250,00	●	●
10,00 x 1500 x 3000	360,00	●	

## Mustergewalzte Bleche

1.4301, gebürstet mit Laserfolie

D x B x L mm	kg/Tfl	5WL	7G
1,00 x 1000 x 2000	16,00	●	●
1,00 x 1250 x 2500	25,00	●	
1,50 x 1000 x 2000	24,00	●	●
1,50 x 1250 x 2500	37,50	●	

● Lagervorrat



## Tränenbleche

Tränenform Mandorla, warmgewalzt bzw. geprägt

D x B x L mm	kg/Tfl	1.4301
1,5 x 1500 x 3000	54,00	●
3,0 x 1000 x 2000	55,00	●
3,0 x 1250 x 2500	92,00	●
3,0 x 1500 x 3000	135,00	●
4,0 x 1000 x 2000	74,00	●
4,0 x 1250 x 2500	116,00	●
4,0 x 1500 x 3000	160,00	●
5,0 x 1000 x 2000	90,00	●
5,0 x 1500 x 3000	205,00	●
6,0 x 1000 x 2000	110,00	●

## Rohrbogen geschweißt

DIN 2605, 90 Grad; teilweise geschliffen K240

	Krümmungsradius mm		Wandstärke					
	Bauart 3	Bauart 5	2,0	2,0 (K240)	2,6	3,0	4,0	5,0
15,00	20,0							
17,20	22,5							
18,00	22,5							
20,00	24,0	42,4						
21,30	26,0	42,5	●					
25,00	26,0							
26,90	27,5	57,5	●					
30,00	28,5	69,0						
33,70	38,0	72,5	●■					
38,00	45,0	85,0						
40,00	45,0	95,0	●					
42,40	47,5	92,5	●■	●	●			
44,50	51,0	100,0						
48,30	57,0	107,5	●					
51,00	63,5							
54,00	70,0	122,0						
57,00	72,0	127,5						
60,30	76,0	135,0	●					
70,00	92,0	160,0						
76,10	95,0	175,0	●					
84,00	105,0	200,0						
88,90	114,0	205,0	●					
101,60	133,5		●					
104,00	150,0	250,0						
108,00	142,5	252,0						
114,30	152,5	270,0						
129,00	170,0	312,5						
133,00	181,0							
139,70	190,5	330,0						
154,00	225,0	375,0						
159,00	216,0							
168,30	228,0	390,0						
204,00	300,0	500,0						
219,10	305,0	510,0						
273,00	381,0							
323,90	457,0							
355,60	534,0							
406,40	610,0							

● Lagervorrat Bauart 3 | ■ Lagervorrat Bauart 5



## Ronden

gestanzt, roh / einseitig geschliffen K240

	1.4301 roh	1.4301 K240	1.4571 K240
33 x 2	●		
40 x 4		●	
42 x 2	●		
42 x 4	●	●	
48 x 4	●	●	
60 x 4	●	●	
60 x 5	●	●	
60 x 6	●	●	
70 x 4	●	●	
70 x 6	●	●	
80 x 4	●	●	
80 x 6	●	●	●
100 x 4	●		
100 x 5	●	●	
100 x 6	●	●	●
120 x 5	●	●	
120 x 6		●	
150 x 6		●	
150 x 8		●	

## Aufschweißkappen

1.4305; leicht gewölbt

Durchm. Zoll	Durchm. mm	Höhe mm	
1/2"	21	5	●
3/4"	27	5	●
1"	34	6	●
1 1/4"	42	7	●
1 1/2"	48	8	●
2"	60	9	●
2 1/4"	70	10	●
2 1/2"	76	10	●
3"	89	12	●
3 1/2"	101	12	●

● Lagervorrat



## Einschlagstopfen

1.4305, leicht gewölbt, zum Einschlagen / Einkleben

Durchm. Zoll	für Rohr	Höhe mm	
3/4"	26,9 x 2,0	5	●
1"	33,7 x 2,0	5	●
	33,7 x 2,5	6	●
	40,0 x 2,0	7	●
1 1/4"	42,4 x 2,0	8	●
	42,4 x 2,5	9	●
1 1/2"	48,3 x 2,0	10	●
2 1/2"	60,3 x 2,0	10	●

	Werkstoffnummer	DIN / EN	AISI
<b>Nichtrostende Güten</b>	1.4006	X12 Cr 13	410
	1.4021	X20 Cr 13	420
	1.4034	X46 Cr 13	420
	1.4057	X17 Cr Ni 16 2	431
	1.4104	X14 Cr Mo S 17	430 F
	1.4112	X90 Cr Mo V 18	440 B
	1.4122	X39 Cr Mo 17 1	
	1.4301	X5 Cr Ni 18 10	304
	1.4305	X8 Cr Ni S 18 9	303
	1.4307	X2 Cr Ni 18 9	304 L
	1.4401	X5 Cr Ni Mo 17 12 2	316
	1.4404	X2 Cr Ni Mo 17 12 2	316 L
	1.4435	X2 Cr Ni Mo 18 14 3	316 L
	1.4541	X6 Cr Ni Ti 18 10	321
	1.4571	X6 Cr Ni Mo Ti 17 12 2	316 Ti
<b>Hitzebeständige Güten</b>	1.4713	X10 Cr Al Si 7	
	1.4742	X10 Cr Al Si 18	
	1.4762	X10 Cr Al Si 25	309
	1.4828	X15 Cr Ni Si 20 12	
	1.4841	X15 Cr Ni Si 25 21	314
	1.4878	X8 Cr Ni Ti 18 10	321
<b>Hochkorrosionsbeständige Güten</b>	1.4439	X2 Cr Ni Mo N 17 13 5	317 LNM
	1.4462	X2 Cr Ni Mo N 22 5 3	
	1.4539	X1 Ni Cr Mo Cu 25 20 5	

**Materialeigenschaften gängiger Werkstoffe**

- 1.4571 (V4a)
- 1.4301 (V2a)

Einsatzbereich bis etwa 700 °C. Diese Werkstoffe lassen sich sehr gut kaltumformen. Die gegenüber unlegierten Stählen stärkere Kaltverfestigung erfordert jedoch entsprechend höhere Umformkräfte. Bei Kaltumformung über 15 % ist eine Wärmenachbehandlung durchzuführen. Die bei der Wärmebehandlung oder dem Schweißen entstehenden Anlauffarben oder Zunderbildungen sind zu entfernen. Alle drei Werkstoffe sind gut schweißbar. Bei Schweißkonstruktionen sollte die Güte 1.4301 nur für Wandstärken bis 6 mm eingesetzt werden, da sonst die Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion nicht gewährleistet werden kann. Leichter Magnetismus kann vor allem nach Kaltverformung auftreten.

**1.4305**

Der Werkstoff 1.4305 wird praktisch ausschließlich spanend verarbeitet. Wie bei allen genannten Stählen sind dabei Werkzeuge aus hochwertigem Schnellarbeitsstahl oder Hartmetall erforderlich. Auf gute Kühlung ist zu achten. Durch den Schwefelzusatz erhält man einen kurzen, brüchigen Span, sodass eine Bearbeitung auf Automaten möglich ist. Der Werkstoff 1.4305 kann wegen der durch den hohen Schwefelgehalt bedingten Neigung zu Schweißbrissigkeit nicht geschweißt werden und ist nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. Die Korrosionsbeständigkeit ist gegenüber 1.4301 etwas herabgesetzt.

- Angaben ohne Gewähr -

Metalle neigen dazu, an der Oberfläche günstigere Verbindungen einzugehen. Die Korrosionsbeständigkeit von nicht rostenden Stählen wird durch einen dünnen, sehr dichten Film von Oxiden der Legierungsbestandteile – die Passivschicht – gewährleistet. Diese Chromoxidschicht ist der eigentliche Korrosionsschutz rostfreien Edelstahls.

Eine Störung dieses Films kann Korrosion bewirken. Bei der Bearbeitung, der Konstruktion und der Auswahl des Werkstoffes müssen folgende Gefahrenquellen berücksichtigt werden:

**1. Zerstörung der Passivschicht**

Eine metallisch reine Oberfläche des Edelstahls ist Voraussetzung für die Korrosionsbeständigkeit. Durch Erhitzen des Stahles wird die Chromoxid-Schutzschicht zerstört. Dies geschieht in der Praxis meist beim Schweißen. Auch Trennschleifen erzeugt durch die große Reibungshitze bunte Anlauffarben. **Flächen mit Anlauffarben rosten!** Es kann sich dort keine korrosionsschützende Schicht bilden.

**2. Fremdrost**

Die größte Gefahr, die dem nichtrostenden Stahl droht, ist der Fremdrost. Er entsteht durch das Anbringen oder Einreiben/Eindrücken von Eisenpartikeln in die Oberfläche des nichtrostenden Stahles. Auch aus Flugrost wird Fremdrost. Schon bei Vorhandensein von feuchter Luft oder Kondenswasser rosten die Eisenpartikel und setzen einen Korrosionsprozess in Gang, der sich weiter ausbreitet.

**Anlauffarben und Fremdrost müssen durch Abschleifen und/oder Beizen entfernt werden.**

**3. Spaltkorrosion**

Spaltkorrosion tritt unter Dichtungen, an gefalzten Blechteilen oder an solchen Stellen auf, die durch Punktschweißung miteinander verbunden sind. Betroffen sind Konstruktionen bei denen ein Spalt zwischen zwei Teilen besteht. Der zur Bildung einer Schutzschicht ständig erforderliche Sauerstoff hat zu den Spalten keinen oder zu wenig Zugang. Dadurch kann sich in den Spaltflächen örtliche Korrosion bilden. Ist der rostfreie Stahl Feuchtigkeit ausgesetzt, besteht die Gefahr, dass sich die Konzentration der angreifenden Medien an solchen Stellen deutlich erhöht. Schon bei der Konstruktion von Apparaten und Geräten sollten schädliche Fugen und Falzungen möglichst vermieden werden.

**4. Kontaktkorrosion**

Werden metallische Werkstoffe mit unterschiedlichem elektrochemischem Verhalten metallisch leitend verbunden und einem Elektrolyt ausgesetzt, so bildet sich ein galvanisches Element. Dabei wird das unedlere Metall zersetzt. Rost- und säurebeständige Stähle weisen in passivem Zustand ein hohes Elektrodenpotential auf und werden nicht angegriffen. Bei Anwesenheit von reduzierenden Angriffsmitteln kann die Passivität des säurebeständigen Stahls verloren gehen.

Es empfiehlt sich also, für Verbindungselemente stets artgleiche Werkstoffe zu verwenden. Wenn dies aus konstruktiven Gründen nicht möglich ist, sollte man den unmittelbaren Kontakt durch eine Isolierschicht verhindern.

**5. Lochfraßkorrosion**

Beim Lochfraß handelt es sich um einen lokalen punktförmigen Korrosionsangriff mit großer Tiefenwirkung. Lochfraß wird vorwiegend durch Halogen-Verbindungen wie Chlor, Brom und Jod verursacht. Molybdänhaltige Stähle sind widerstandsfähiger gegen Korrosion als die Chrom-Nickel-Stähle.

**Als Hauptregeln gelten:**

- Zum Schleifen niemals Schleifscheiben verwenden, mit denen sonstige Stähle geschliffen wurden.
- Grundsätzlich nur Drahtbürsten aus nichtrostendem Draht verwenden.
- Keine Hämmer, Sägen, Zangen oder andere Werkzeuge auf nichtrostendem Stahl ablegen. In diesen Fällen besteht akute Fremdrostgefahr.
- Möglichst wenig Schweißnähte, denn diese sind die schwächsten Stellen bezüglich Korrosionsbeständigkeit.
- **Je glatter und glänzender die Oberfläche eines nichtrostenden Stahls ist, desto besser ist seine Beständigkeit gegen chemische Angriffe.**



**I. Geltung/Angebote**

- Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Weinmann Ach AG gelten für alle – auch zukünftigen Verträge mit Unternehmern, 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 Lieferwerks. Einkaufsbedingungen des Käufers werden auch dann nicht anerkannt, wenn wir ihnen nicht nochmals nach Eingang bei uns ausdrücklich widersprechen.
- Unsere Angebote sind freibleibend. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen unserer Angestellten vor oder bei Vertragsschluss werden erst durch unsere Bestätigung in Textform verbindlich. Wir sind ferner berechtigt, einen Auftrag durch Ausführung der Bestellung ohne vorherige Bestätigung anzunehmen.
- Maßgebend für die Auslegung von Handelsklauseln sind im Zweifel die Incoterms in ihrer jeweils neuesten Fassung.

**II. Preise**

- Sofern nichts anderes vereinbart, gelten die Preise und Bedingungen der bei Vertragsschluss gültigen Preisliste zuzüglich Frachten, gesetzlicher Umsatzsteuer und Einfuhrabgaben.
- Ändert sich später als vier Wochen nach Vertragsschluss die Summe der außerhalb unseres Betriebs entstehenden Kosten (Abgaben oder andere Fremdkosten), die im vereinbarten Preis enthalten sind, oder entstehen sie neu, sind wir berechtigt, hinsichtlich der noch nicht ausgelieferten Mengen die Preise im entsprechenden Umfang jeweils zum Ersten des Kalendermonats anzupassen.
- Für den Fall, dass der angepasste Preis den Ausgangspreis um mehr als 15 % übersteigt, hat der Käufer mit Wirksamwerden der Preisanpassung ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag hinsichtlich der von der Preisanpassung betroffenen Mengen. Das Rücktrittsrecht kann nur innerhalb einer Woche ab Kenntnis oder Kenntnisnahmemöglichkeit von der Preisanpassung ausgeübt werden.

**III. Zahlung und Verrechnung**

- 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.
- Bei Überschreitung des Zahlungsziels oder bei Verzug berechnen wir Zinsen in Höhe von 9 %-Punkten über dem Basiszinssatz, es sei denn höhere Zinssätze sind vereinbart. Zusätzlich berechnen wir eine Verzugs pauschale in Höhe von 40,00 €. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugs schadens bleibt vorbehalten.
- 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 § 321 BGB zu. Dies gilt auch, soweit unsere Leistungspflicht noch nicht fällig ist. Wir sind dann auch berechtigt, alle noch nicht fälligen Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer fällig zu stellen.
- 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.
- Ein Zurückbehaltungsrecht und eine Aufrechnungsbefugnis stehen dem Käufer nur insoweit zu, wie seine Gegenansprüche aus demselben Vertragsverhältnis resultieren (insbesondere Mängelansprüche und Ansprüche wegen Fertigstellungskosten) bzw. unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

**IV. Ausführung der Lieferungen, Lieferfristen und -termine**

- Unsere Lieferverpflichtung steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung, es sei denn, die nicht richtige oder verspätete Selbstbelieferung ist durch uns verschuldet.
- 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. Beibringung aller behördlichen Bescheinigungen, Ausstellung von Akkreditiven und Garantien oder Leistung von Anzahlungen.
- 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 abgesendet werden kann.
- Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferungen um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Dies gilt auch dann, wenn solche Ereignisse während eines vorliegenden Verzuges eintreten. Der höheren Gewalt stehen gleich währungs-, handelspolitische und sonstige hoheitliche Maßnahmen, Streiks, Aussperrungen, von uns nicht verschuldete Betriebsstörungen (z.B. Feuer, Maschinen- und Walzenbruch, Rohstoff- und Energiemangel), Behinderung der Verkehrswege, Verzögerung bei der Einfuhr-/Zollabfertigung, sowie alle sonstigen Umstände, die, ohne von uns verschuldet zu sein, die Lieferungen und Leistungen wesentlich erschweren oder unmöglich machen. Dabei ist es unerheblich, ob die Umstände bei uns oder einem Vorlieferanten eintreten. Wird infolge der vorgenannten Ereignisse die Durchführung für eine der Vertragsparteien unzumutbar, so kann sie nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen bestimmten Nachfrist vom Vertrag zurücktreten.

**V. Eigentumsvorbehalt**

- Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) 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. Der Saldovorbehalt gilt jedoch nicht für Vorkasse- oder Bargeschäfte, die Zug-um-Zug abgewickelt werden. In diesem Fall bleiben die gelieferten Waren unser Eigentum, bis der Kaufpreis für diese Waren vollständig gezahlt ist.
- Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum anteilig an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Käufer uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Wir nehmen die Übertragung hiermit bereits an. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1.
- Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. Nrn. 4 bis 6 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.
- Die Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Wir nehmen die Abtretung hiermit an. Die Forderungen dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von uns verkauften Waren veräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verkauften Waren abgetreten. Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gem. Nr. 2 haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil abgetreten.
- 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.
- 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 Vorbehaltsware aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten ersetzt werden.
- Gerät der Käufer in Zahlungsverzug oder löst er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist zurückzunehmen und zu diesem Zweck gegebenenfalls den Betrieb des Käufers zu betreten und die Vorbehaltsware unter Anrechnung auf den Kaufpreis bestmöglich zu veräußern. 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 Insolvenzordnung bleiben unberührt.
- 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. Gewichte**

Für die Gewichte ist die von uns oder unserem Vorlieferanten vorgenommene Verwiegung maßgebend. Der Gewichtsnachweis erfolgt durch Vorlage des Wiegezettels. Soweit rechtlich zulässig, können Gewichte ohne Wägung nach Norm ermittelt werden. Unberührt bleiben die im Stahlhandel der Bundesrepublik Deutschland üblichen Zu- und Abschläge (Handelsgewichte). In der Versandanzeige angegebene Stückzahlen, Bundzahlen o.ä. 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. Prüfbescheinigungen/Abnahmen**

- Die Mitlieferung von Prüfbescheinigungen („Zeugnissen“) nach EN 10204 bedarf der schriftlichen Vereinbarung. Wir sind berechtigt, solche Bescheinigungen in Kopie zu übergeben. Das Entgelt für Prüfbescheinigungen richtet sich mangels ausdrücklicher Vereinbarung nach unserer Preisliste bzw. der Preisliste des jeweiligen Ausstellers (Lieferwerks).
- 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.
- 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, Gefahrübergang, Verpackung, Teillieferung**

- Wir bestimmen Versandweg und -mittel sowie Spediteur und Frachtführer.
- 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.
- 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.
- Mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Lagers oder des Lieferwerks 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.
- Die Ware wird unverpackt und nicht gegen Rost geschützt geliefert. Falls handelsüblich, liefern wir verpackt. Für Verpackung, Schutz- und/oder Transporthilfsmittel sorgen wir nach unserer Erfahrung auf Kosten des Käufers. Sie werden an unserem Lager zurückgenommen. Kosten des Käufers für den Rücktransport oder für eine eigene Entsorgung der Verpackung übernehmen wir nicht.
- Wir sind zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Branchenübliche Mehr- und Minderlieferungen der abgeschlossenen Menge sind zulässig. Die Angabe einer „circa“-Menge berechtigt uns zu einer Über-/ Unterschreitung von bis zu 10 %.

**IX. Abrufaufträge / fortlaufende Lieferungen**

- Bei Abschlüssen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Abrufe und Sorteneinteilung für ungefähr gleiche Monatsmengen aufzugeben; andernfalls sind wir berechtigt, die Bestimmungen nach billigem Ermessen selbst vorzunehmen.
- Überschreiten die einzelnen Abrufe insgesamt die Vertragsmenge, so sind wir für Lieferung der Mehrmenge berechtigt, aber nicht verpflichtet. Wir können die Mehrmenge zu den bei dem Abruf bzw. der Lieferung gültigen Preisen berechnen.
- Sofern nicht anders vereinbart, sind Abrufaufträge innerhalb von 365 Tagen seit Vertragsschluss abzuwickeln. Nach Fristablauf sind wir berechtigt, die nicht abgerufene Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers zu lagern und ihm zu berechnen.

**X. Haftung für Sachmängel**

- Die Eigenschaften der Ware, insbesondere deren Güte, Sorte und Maße bestimmen sich nach den vereinbarten, mangels abweichender Vereinbarung nach den bei Vertragsschluss geltenden DIN und EN-Normen, mangels solcher nach Übung und Handelsbrauch. Bezugnahmen auf Normen und ähnliche Regelwerke, auf Prüfbescheinigungen gemäß EN 10204 und ähnliche Zeugnisse sowie Angaben zu Güten, Sorten, Maßen, Gewichten und Verwendbarkeit der Waren sind keine Zusicherungen oder Garantien, ebenso wenig Konformitätserklärungen und entsprechende Kennzeichen wie CE und GS.
- Für die Untersuchung der Ware und Anzeige von Mängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften mit folgender Maßgabe:
  - Der Käufer hat die Obliegenheit, die für die jeweilige Verwendung maßgeblichen Eigenschaften der Ware unverzüglich nach Ablieferung zu untersuchen und uns Mängel der Ware unverzüglich in Textform anzuzeigen. Im Falle eines beabsichtigten Einbaus oder Anbringens der Ware zählen zu den für den Einbau oder das Anbringen maßgeblichen Eigenschaften auch die inneren Eigenschaften der Ware. Die Untersuchungsobliegenheit besteht auch dann, wenn eine Prüfbescheinigung oder ein sonstiges Materialzertifikat mitgeliefert wurde. Mängel, die auch bei sorgfältigster Prüfung nicht unverzüglich nach Ablieferung entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung in Textform anzuzeigen.
  - Soweit es der Käufer im Falle eines Einbaus oder Anbringens der Ware unterlässt, die für den vorgesehenen Verwendungszweck maßgeblichen Eigenschaften der Ware zumindest stichprobenartig vor dem Einbau bzw. vor dem Anbringen zu untersuchen (z.B. durch Funktionstests oder einen Probeeinbau), stellt dies im Verhältnis zu uns eine besonders schwere Missachtung der im Verkehr erforderlichen Sorgfalt (grobe Fahrlässigkeit) dar. In diesem Fall kommen Mängelrechte des Käufers in Bezug auf diese Eigenschaften nur in Betracht, wenn der betreffende Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen wurde.
- Bei berechtigter, fristgemäßer Mängelrüge können wir nach unserer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Ware liefern (Nacherfüllung). Bei Fehlschlägen oder Verweigerung der Nacherfüllung kann der Käufer nach erfolgreichem 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.
- Hat der Käufer die mangelhafte Ware gemäß ihrer Art und ihrem Verwendungszweck in eine andere Sache eingebaut oder an eine andere Sache angebracht, kann er Ersatz für die erforderlichen Aufwendungen für das Entfernen der mangelhaften und den Einbau oder das Anbringen der nachgebesserten oder gelieferten mangelfreien Ware („Aus- und Einbaukosten“) nur nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen verlangen:
  - Erforderlich sind nur solche Aus- und Einbaukosten, die unmittelbar den Ausbau bzw. die Demontage der mangelhaften Waren und den Einbau bzw. das Anbringen identischer Waren betreffen, auf Grundlage marktüblicher Konditionen entstanden sind und uns vom Käufer durch Vorlage geeigneter Belege mindestens in Textform nachgewiesen werden.

- Darüber hinausgehende Kosten des Käufers für mangelbedingte Folgeschäden wie beispielsweise entgangener Gewinn, Betriebsausfallkosten oder Mehrkosten für Ersatzbeschaffungen sind keine unmittelbaren Aus- und Einbaukosten und daher nicht als Aufwendungsersatz gem. § 439 Abs. 3 BGB ersatzfähig. Dasselbe gilt für Sortierkosten und Mehraufwendungen, die daraus entstehen, dass sich die verkaufte und gelieferte Ware an einem anderen als dem vereinbarten Erfüllungsort befindet.
  - Der Käufer ist nicht berechtigt, für Aus- und Einbaukosten und sonstige Kosten der Nacherfüllung Vorschuss zu verlangen.
- Soweit die vom Käufer für die Nacherfüllung geltend gemachten Aufwendungen im Einzelfall, insbesondere im Verhältnis zum Kaufpreis der Ware in mangelfreiem Zustand und unter Berücksichtigung der Bedeutung der Vertragswidrigkeit, unverhältnismäßig sind, sind wir berechtigt, den Ersatz dieser Aufwendungen zu verweigern. Eine Unverhältnismäßigkeit liegt insbesondere vor, soweit die geltend gemachten Aufwendungen, insbesondere für Aus- und Einbaukosten, 150 % des abgerechneten Warenwertes oder 200 % des mangelbedingten Minderwerts der Ware übersteigen.
  - 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 ein 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.
  - 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.
  - 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.
  - Weitergehende Ansprüche des Käufers sind nach Abschnitt XI dieser Bedingungen ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Ansprüche auf Ersatz von
    - Schäden, die nicht an der Ware selbst entstanden sind (Mangelfolgeschäden),
    - Kosten für die Selbstbeseitigung eines Mangels, ohne dass hierfür die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen und
    - Aus- und Einbaukosten, soweit die von uns gelieferte Ware zum Zeitpunkt des Einbaus oder des Abbaus in ihrer ursprünglichen Sacheigenschaft nicht mehr vorhanden war oder aus der gelieferten Ware vor dem Einbau ein neues Produkt hergestellt wurde.

**XI. Allgemeine Haftungsbegrenzung und Verjährung**

- 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, in Fällen grober Fahrlässigkeit beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden. Im Übrigen ist unsere Haftung, auch für Mangel- und Mangelfolgeschäden, ausgeschlossen.
- Diese Beschränkungen gelten nicht bei schuldhaftem Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, bei schuldhaft herbeigeführten Schäden des Lebens, des Körpers und der Gesundheit und auch dann nicht, wenn und soweit wir die Garantie für die Beschaffenheit für die verkaufte Sache übernommen haben, sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Wesentlich sind solche Vertragspflichten, die die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertrauen darf. Die Regeln über die Beweislast bleiben hiervon unberührt.
- Sind wir mit einer Lieferung oder sonstigen Leistung in Verzug, kann der Käufer Ersatz des Verzugs schadens neben der Leistung verlangen, bei leichter Fahrlässigkeit jedoch beschränkt auf höchstens 10 % des vereinbarten Preises für die in Verzug geratene Leistung. Das Recht des Käufers auf Schadensersatz statt der Leistung nach Maßgabe des vorliegenden Abschnitts XI.1 und XI.2 bleibt unberührt.
- Soweit nichts anderes vereinbart, verjähren vertragliche Ansprüche, die dem Käufer gegen uns aus Anlass und im Zusammenhang mit der Lieferung der Ware entstehen, ein Jahr nach Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, soweit § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB, §§ 478, 479 BGB oder § 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreiben sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. In den Fällen der mangelhaften Nacherfüllung beginnt die Verjährungsfrist nicht erneut zu laufen.

**XII. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anzuwendendes Recht**

- Erfüllungsort für unsere Leistungen ist bei Lieferung ab Werk das Lieferwerk, bei den übrigen Lieferungen unser Lager. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl Freudenstadt oder der Sitz des Käufers.
- Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt in Ergänzung zu diesen Bedingungen das deutsche unvereinhäitliche Recht insbesondere des BGB/HGB. Die Bestimmungen des Wiener UN-Übereinkommens vom 11. April 1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf finden keine Anwendung.
- Im Zweifel ist die deutsche Fassung dieser Allgemeinen Verkaufsbedingungen maßgebend.

Stand 01/2018



# FARBKENNZEICHNUNG DER WEINMANN AACH GRUPPE

## Aluminium

 <b>2007</b> / AlCuMgPb Schwarz	 <b>2011</b> / AlCuBiPb Rot	 <b>2017A</b> / AlCuMg1 Grün	 <b>2033LF</b> / AlCu2,5BiMnMg Pink
 <b>5083</b> / AlMg4,5Mn Braun	 <b>5754</b> / AlMg3 Gelb	 <b>6026LF</b> / AlMgSiBi Weiß	 <b>6026</b> / AlMgSiBi Orange
 <b>6082</b> / AlMgSi1 Blau	 <b>7020</b> / AlZn4,5Mg1 Hellrosa	 <b>7022</b> / AlZnMgCu0,5 Hellgrau	 <b>7075</b> / AlZnMgCu1,5 Violett

## Qualitäts- und Werkzeugstahl

 <b>2080</b> / X210Cr12 Rot / Grün	 <b>2311</b> / 40CrMnMo7 Schwarz / Braun	 <b>2312</b> / 40CrMnMoS8-6 Violett	 <b>2343</b> / X37CrMoV5-1 Grün
 <b>2344</b> / X40CrMoV5-1 Schwarz / Grün	 <b>2365</b> / 32CrMoV12-28 Blau / Rot	 <b>2367</b> / X38CrMoV5-3 Gelb / Rot	 <b>2379</b> / X155CrVMo121 Schwarz / Weiß
 <b>2436</b> / X210CrW12 Blau / Gelb	 <b>2510</b> / 100MnCrW4 Blau / Grün	 <b>2550</b> / 60WCrV8 Gelb / Violett	 <b>2714</b> / 55NiCrMoV7 Schwarz / Rot
 <b>2767</b> / 45NiCrMo16 Neonpink	 <b>2826</b> / 60MnSiCr4 Orange	 <b>2842</b> / 90MnCrV8 Rot	 <b>3343</b> / HS6-5-2 Orange / Blau
 <b>3505</b> / 100Cr6 Schwarz / Gelb	 <b>6580</b> / 30CrNiMo8 Schwarz / Orange	 <b>6582</b> / 34CrNiMo6 Violett / Grün	 <b>6587</b> / 18CrNiMo7-6 Weiß / Grün
 <b>7139</b> / 16MnCrS5 Weiß	 <b>7149</b> / 20MnCrS5 Weiß / Hellrosa	 <b>7160</b> / 16MnCB5 Weiß / Orange	 <b>7227</b> / 42CrMoS4 Gold
 <b>8550</b> / 34CrAlNi7 Hellrosa / Schwarz	 <b>8519</b> / 31CrMoV9 Grün / Schwarz	 <b>S355/St52</b> Braun	 <b>C45</b> Schwarz
 <b>C60</b> Blau			

## Blankstahl

 <b>S235</b> Grün	 <b>Automatenstahl</b> 11SMn30 / Gelb	 <b>Automatenstahl</b> 11SMnPb30 / Blau	 <b>C45</b> Schwarz
 <b>C45+sl</b> Schwarz	 <b>7131</b> / 16MnCr5 Weiß	 <b>7139</b> / 16MnCrS5 Weiß	 42CrMo4 Gold
 <b>C35</b> Violett	 <b>C35+sl</b> Violett	 <b>C15</b> Rot	 <b>ETG100</b> Neongrün
 <b>S355/St52</b> Braun			

## Guss

 <b>ENGJL250 (GG25)</b> Blau	 <b>ENGJL300 (GG30)</b> Weiß	 <b>ENDJS400 (GGG40)</b> Gelb	 <b>ENGJS500 (GGG50)</b> Hellgrau
 <b>ENGJS600 (GGG60)</b> Rot			

## Edelstahl

 <b>4021</b> / X20Cr13 Hellgrau	 <b>4034</b> / X46Cr13 Braun	 <b>4057</b> / X17CrNi16-2 Grün	 <b>4104</b> / X14CrMoS17 Orange
 <b>4112</b> / X90CrMoV18 Hellrosa	 <b>4122</b> / X39CrMo17-1 Türkis	 <b>4301</b> / X5CrNi18-10 Weiß	 <b>4301H6</b> / X5CrNi18-10 Neonrot
 <b>4301meca</b> / X5CrNi18-10 Neongrün	 <b>4305</b> / X8CrNiS18-9 Gelb	 <b>4305H6</b> / X8CrNiS18-9 Neonpink	 <b>4305meca</b> / X8CrNiS18-9 Zitronengelb
 <b>4404</b> / X2CrNiMo17-12-2 Schwarz	 <b>4462</b> / X2CrNiMoN22-5-3 Gold	 <b>4541</b> / X6CrNiTi18-10 Rot	 <b>4571</b> / X6CrNiMoTi17-12-2 Blau
 <b>4841</b> / X15CrNiSi25-21 Violett	 <b>4828</b> / X15CrNiSi20-12 Hellgrau		

**Weinmann Aach AG**  
Am Eichwald 6  
72280 Dornstetten  
Tel. +49 (0)7443 2402-0  
info@weinmann-aach.de

**Weinmann Aach  
Strasbourg SARL**  
9 Rue Des Tuileries  
F-67460 Souffelweyersheim  
Tél. +33 (0)3 90 00 09 69  
info@weinmann-aach.de

**Weinmann Aach AG  
Vertriebsbüro Stuttgart**  
Wilhelm-Pfitzer-Straße 28  
70736 Fellbach  
Tel. +49 (0)711 794816-0  
info@weinmann-aach.de

**Weinmann Aach AG  
Vertriebsbüro Freiburg**  
Mattenweg 10  
79241 Ihringen-Wasenweiler  
Tel. +49 (0)7668 908968-0  
info@weinmann-aach.de

**Weinmann Aach AG  
Vertriebsbüro Bremen**  
Schmiedestraße 3  
27419 Lengenbostel  
Tel. +49 (0)4282 59599-89  
info@weinmann-aach.de