



# Aufpreise und allgemeine Bedingungen

Stand: Januar 2024

## Übersicht:

### Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Formstahl und Breitflanschträger	308–310
Stabstahl	311–313
Bleche	314–316
Zuschnitte	317–319
Rohre	320–325
Hohlprofile	326–331
Weitere Aufpreise und Bedingungen	332–333
Allgemeine Geschäftsbedingungen	334–337

Die Inhalte dieses Kataloges wurden sorgfältig geprüft und nach bestem Wissen erstellt.  
Änderungen und Irrtümer sowie technische Änderungen sind vorbehalten.  
Die Haftung für Druckfehler und -mängel sowie fehlerhafte Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen.

# Aufpreise für Strahlentrostung

Formstahl und Breitflanschträger

€/100 kg

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 Die nachstehenden Preise verstehen sich für Längen ab 2500 mm						
Profil	UNP UPE	INP	IPE	HEA	HEB	HEM
80	7,77	10,33	10,79			
100	7,77	9,88	9,88	7,77	6,34	5,18
120	7,77	9,03	9,51	7,18	6,01	5,18
140	7,18	8,23	9,03	6,93	5,51	4,71
160	6,93	7,77	8,58	6,34	5,18	4,71
180	6,93	6,93	8,58	6,34	5,18	4,25
200	6,34	6,34	8,23	6,01	4,71	4,25
220	6,34	6,34	8,23	5,51	4,71	4,25
240	6,01	6,01	7,18	5,51	4,71	4,25
260	6,01	5,51		5,51	4,71	4,25
270	6,01		6,93			
280	5,51	5,51		5,51	4,71	4,25
300	5,51	5,21	6,34	5,18	4,25	4,25
320	5,18	5,21		5,18	4,25	3,78
330	5,18		6,34			
340		5,18		5,18	4,25	3,78
350	5,18					
360	5,18	5,18	6,01	5,18	4,25	3,78
380	5,18					
400	5,18	4,74	5,51	4,71	4,25	3,78
450		4,74	5,51	4,71	4,25	3,78
500		4,25	5,18	4,71	3,78	3,78
550		4,25	5,18	4,71	3,78	3,78
600			4,71	4,71	3,78	3,78
650				4,71	3,78	3,78
700				4,71	3,78	3,78
800				4,25	3,78	3,78
900				4,25	3,78	3,78
1000				4,25	3,78	3,78

Kurzlängenaufschläge (Preise werden auf volle EUR gerundet):  
2000–2499 mm + 70 %, 300–1999 mm + 100 %, bis 300 mm auf Anfrage.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

# Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Formstahl und Breitflanschträger

€/100 kg

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer rotbraun, Schichtdicke ca. 25 my Die nachstehenden Preise verstehen sich für Längen ab 2500 mm						
Profil	UNP UPE	INP	IPE	HEA	HEB	HEM
80	12,19	15,49	16,55			
100	12,19	14,90	15,49	11,85	10,33	7,18
120	11,28	13,50	14,90	11,28	9,88	7,18
140	11,28	13,16	13,83	10,79	9,51	6,93
160	10,33	12,19	13,16	10,79	9,03	6,93
180	10,33	11,28	12,45	10,33	8,58	6,34
200	9,51	9,51	11,85	9,88	8,58	6,01
220	9,51	9,51	11,28	9,88	8,23	5,51
240	8,58	9,51	10,79	9,51	8,23	5,51
260	8,58	8,58		8,58	7,77	5,51
270	8,58		10,33			
280	8,23	8,58		8,58	6,93	5,51
300	7,77	7,77	9,51	8,23	6,34	5,18
320	7,18	7,18		8,23	6,34	5,18
330	7,18		9,51			
340		7,18		8,23	6,34	5,18
350	7,18					
360	6,93	6,93	9,03	8,23	6,01	5,18
380	6,93					
400	6,93	6,01	8,58	8,23	5,51	5,18
450		5,51	8,58	7,77	5,51	5,18
500		5,51	8,23	7,18	5,51	5,18
550		5,51	7,77	6,93	5,51	5,18
600			7,18	6,93	5,51	5,18
650				6,93	5,51	5,18
700				6,93	5,51	5,18
800				6,01	5,51	5,18
900				6,01	5,18	5,18
1000				6,01	5,18	5,18

Kurzlängenaufschläge (Preise werden auf volle EUR gerundet):  
2000–2499 mm + 70 %, 300–1999 mm + 100 %, bis 300 mm auf Anfrage.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

€/100 kg

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer grau, Schichtdicke ca. 25 my Die nachstehenden Preise verstehen sich für Längen ab 2500 mm						
Profil	UNP UPE	INP	IPE	HEA	HEB	HEM
80	13,18	16,72	17,87			
100	13,18	16,11	16,72	12,79	11,16	7,77
120	12,17	14,57	16,11	12,17	10,64	7,77
140	12,17	14,21	14,96	11,66	10,26	7,50
160	11,16	13,18	14,21	11,66	9,76	7,50
180	11,16	12,17	13,45	11,16	9,27	6,84
200	10,26	10,26	12,79	10,64	9,27	6,48
220	10,26	10,26	12,17	10,64	8,88	5,96
240	9,27	10,26	11,66	10,26	8,88	5,96
260	9,27	9,27		9,27	8,39	5,96
270	9,27		11,16			
280	8,88	9,27		9,27	7,50	5,96
300	8,39	8,39	10,26	8,88	6,84	5,58
320	7,77	7,77		8,88	6,84	5,58
330	7,77		10,26			
340		7,77		8,88	6,84	5,58
350	7,77					
360	7,50	7,50	9,76	8,88	10,26	5,58
380	7,50					
400	7,50	6,48	9,27	8,88	5,96	5,58
450		5,96	9,27	8,39	5,96	5,58
500		5,96	8,88	7,77	5,96	5,58
550		5,96	8,39	7,50	5,96	5,58
600			7,77	7,50	5,96	5,58
650				7,50	5,96	5,58
700				7,50	5,96	5,58
800				6,48	5,96	5,58
900				6,48	5,59	5,58
1000				6,48	5,59	5,58

Kurzlängenaufschläge (Preise werden auf volle EUR gerundet):  
2000–2499 mm + 70 %, 300–1999 mm + 100 %, bis 300 mm auf Anfrage.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

€/100 kg

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 Die nachstehenden Preise verstehen sich für Längen ab 6000 mm							
Materialstärke mm	Flach- u. Bandstahl	Rundstahl	Vierkantstahl	T-Stahl	U-Stahl + U-Kaltprofile	Winkelstahl	Breitflachstahl
2					29,67		
3	28,02			27,78	19,92	26,95	30,23
4	23,80			20,89	15,27	18,52	19,59
5	19,82	33,75		17,72	12,20	16,31	16,76
6	13,85	27,78	27,45	14,79	12,10	14,79	14,42
7	11,40	23,80	23,45	12,57	11,28	9,88	11,04
8	9,88	20,63	20,63	11,04		8,23	9,98
9	9,03	18,29	18,43	9,88		7,77	8,82
10	8,34	16,31	16,55	8,94		6,93	8,58
11	7,53	15,27	15,12	8,23		6,34	8,34
12	7,06	14,08	13,74			5,77	8,34
13	6,70	12,80	12,80	6,93		5,65	7,53
14	6,23	11,96	11,96			5,43	7,53
15	5,77	11,04	11,04	6,11		5,06	6,93
16	5,65	10,57	10,57			4,71	6,93
17	5,43	9,88	9,88			4,71	6,34
18	5,43	9,39	9,39			4,59	6,34
19	5,06	8,94	8,94			4,25	5,89
20 - 29	4,71	8,45	7,77			4,25	5,89
30 - 39	4,25	5,77	5,77			3,55	4,95
40 - 49	4,25	4,37	4,25				4,59
50 - 59	4,25	3,67	3,55				4,59
60 - 69	4,25	2,96	2,96				4,59
70 - 79		2,96	2,96				
80 - 89		2,96	2,96				
90 - 99		2,61	2,61				
100 - 150		2,61	2,61				
151 - 220		2,05					

Kurzlängenaufschläge (Preise werden auf volle EUR gerundet):  
2000–2499 mm + 70 %, 300–1999 mm + 100 %, bis 300 mm auf Anfrage.

**Hinweis:** Wir weisen darauf hin, dass Erzeugnisse mit einer Dicke unter 6 mm nach dem Strahlen Verformungen aufweisen können. Die Geradheit kann bei diesen Erzeugnissen nicht sichergestellt werden. Zwischenabmessungen werden zur nächsten preislich höheren Abmessung abgerechnet.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

€/100 kg

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer rotbraun, Schichtdicke ca. 25 my Die nachstehenden Preise verstehen sich für Längen ab 6000 mm							
Materialstärke mm	Flach- u. Bandstahl	Rundstahl	Vierkantstahl	T-Stahl	U-Stahl + U-Kaltprofile	Winkelstahl	Breitflachstahl
2					38,19		
3	50,62			41,02	25,80	41,73	41,83
4	41,73			30,89	19,59	33,74	31,64
5	38,55	51,55		25,10	15,72	23,80	27,44
6	20,18	42,54	42,07	20,88	15,27	17,82	18,66
7	16,76	36,41	36,34	17,82	13,62	11,40	13,50
8	14,08	31,64	31,77	15,72		9,39	12,45
9	13,83	27,90	28,13	13,96		9,03	11,14
10	12,19	25,10	25,56	12,57		8,33	10,70
11	11,28	23,45	23,21	11,61		7,77	10,21
12	9,88	21,57	21,23			7,06	10,21
13	9,39	19,83	19,71	9,75		6,70	9,51
14	9,03	18,30	18,30			6,23	9,51
15	8,33	17,01	16,29	8,58		6,01	8,58
16	7,77	16,06	16,17			5,51	8,58
17	7,63	15,14	15,14			5,18	7,63
18	7,54	14,54	14,54			5,06	7,63
19	7,18	13,62	13,62			4,83	7,40
20 - 29	7,06	10,79	11,66			4,71	7,40
30 - 39	6,23	7,77	7,63				6,01
40 - 49		6,23	6,01				5,64
50 - 59		5,18	5,51				5,64
60 - 69		4,25	4,25				5,64
70 - 79		3,89	3,89				5,64
80 - 89		3,55	3,55				
90 - 99		3,55	3,55				
100 - 150		3,55	3,55				
151 - 220		2,97					

Kurzlängenaufschläge (Preise werden auf volle EUR gerundet):  
2000–2499 mm + 70 %, 300–1999 mm + 100 %, bis 300 mm auf Anfrage.

**Hinweis:** Wir weisen darauf hin, dass Erzeugnisse mit einer Dicke unter 6 mm nach dem Strahlen Verformungen aufweisen können. Die Geradheit kann bei diesen Erzeugnissen nicht sichergestellt werden. Zwischenabmessungen werden zur nächsten preislich höheren Abmessung abgerechnet.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

€/100 kg

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer grau, Schichtdicke ca. 25 my Die nachstehenden Preise verstehen sich für Längen ab 6000 mm							
Materialstärke mm	Flach- u. Bandstahl	Rundstahl	Vierkantstahl	T-Stahl	U-Stahl + U-Kaltprofile	Winkelstahl	Breitflachstahl
2					41,26		
3	54,66			44,28	27,85	45,04	45,17
4	45,04			33,42	21,14	36,45	34,18
5	41,63	55,67		27,09	16,96	25,70	29,63
6	21,79	45,93	45,42	22,54	16,46	19,25	20,15
7	18,12	39,34	39,25	19,25	14,69	12,31	14,57
8	15,22	34,18	34,31	16,96		10,14	13,45
9	14,57	30,14	30,39	15,08		9,76	12,04
10	13,18	27,09	27,60	13,54		9,00	11,55
11	12,17	25,32	25,07	12,57		8,39	11,04
12	10,64	23,30	22,93			7,63	11,04
13	10,14	21,40	21,27	10,52		7,24	10,26
14	9,76	19,76	19,76			6,73	10,26
15	9,00	18,38	18,38	9,27		6,48	9,27
16	8,39	17,35	17,48			5,96	9,27
17	8,25	16,33	16,33			5,59	8,25
18	8,13	15,72	15,72			5,47	8,25
19	7,77	14,69	14,69			5,20	7,99
20 - 29	7,63	11,66	11,66			5,10	7,99
30 - 39	6,73	8,39	8,25				6,48
40 - 49		6,73	6,48				6,09
50 - 59		5,59	5,96				6,09
60 - 69		4,58	4,58				6,09
70 - 79		4,21	4,21				6,09
80 - 89		3,83	3,83				
90 - 99		3,83	3,83				
100 - 150		3,83	3,83				
151 - 220		2,95					

Kurzlängenaufschläge (Preise werden auf volle EUR gerundet):  
2000–2499 mm + 70 %, 300–1999 mm + 100 %, bis 300 mm auf Anfrage.

**Hinweis:** Wir weisen darauf hin, dass Erzeugnisse mit einer Dicke unter 6 mm nach dem Strahlen Verformungen aufweisen können. Die Geradheit kann bei diesen Erzeugnissen nicht sichergestellt werden. Zwischenabmessungen werden zur nächsten preislich höheren Abmessung abgerechnet.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

## Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944

Abmessung in mm	Bleche ab 1550 mm Breite bis 3400 mm Breite mind. 3050 mm Länge max. 28000 mm Länge €/100 kg	Formate 1000–2000 mm, 1250–2500 mm, 1500–3000 mm und Bleche, die nicht in die Spalte 1 passen z. B. 1000 x 5000 mm, 1500 x 4000 mm €/100 kg
3,0 - 3,9	auf Anfrage	24,74
4,0 - 4,9	auf Anfrage	16,45
5,0 - 5,9	auf Anfrage	13,25
6,0 - 6,9	auf Anfrage	12,57
7,0 - 7,9	auf Anfrage	10,49
8,0 - 8,9	auf Anfrage	8,43
9,0 - 9,9	auf Anfrage	7,50
10,0 - 10,9	auf Anfrage	6,80
11,0 - 11,9	auf Anfrage	6,58
12,0 - 12,9	auf Anfrage	6,58
13,0 - 13,9	auf Anfrage	6,58
14,0 - 14,9	auf Anfrage	5,56
15,0 - 15,9	auf Anfrage	5,08
16,0 - 16,9	auf Anfrage	5,08
17,0 - 17,9	auf Anfrage	4,86
18,0 - 18,9	auf Anfrage	4,86
19,0 - 19,9	auf Anfrage	4,86
20,0 - 20,9	auf Anfrage	4,38
21,0 - 21,9	auf Anfrage	4,38
22,0 - 22,9	auf Anfrage	4,38
23,0 - 23,9	auf Anfrage	4,38
24,0 - 24,9	auf Anfrage	4,38
25,0 - 29,9	auf Anfrage	4,05
30,0 - 39,9	auf Anfrage	3,59
40,0 - 49,9	auf Anfrage	3,59
50,0 - 59,9	auf Anfrage	3,59
60,0 - 69,9	auf Anfrage	3,01
70,0 - 79,9	auf Anfrage	3,01
80,0 - 89,9	auf Anfrage	3,01
90,0 - 99,9	auf Anfrage	3,01
100,0 - 150,0	auf Anfrage	2,56

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Bleche mit einer Breite ab 3401 mm können gesondert angefragt werden.

Sollte das Material mit einer Zunderschicht und/oder artfremden Stoffen behaftet sein oder z.B. gütebedingt eine besondere Oberflächenhärte aufweisen, wodurch die Strahlgüte Sa 2,5 mit einem einmaligen Strahlprozess nicht erreicht werden kann, dann muss ein Mehrpreis entsprechend dem erhöhten Aufwand berechnet werden.

Die Preise beziehen sich auf das theoretische Gewicht sowie auf das volle Rechteck.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

## Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, rotbraun, Schichtdicke ca. 25 my

Abmessung in mm	Bleche ab 1550 mm Breite bis 3400 mm Breite mind. 3050 mm Länge max. 28000 mm Länge €/100 kg	Formate 1000–2000 mm, 1250–2500 mm, 1500–3000 mm und Bleche, die nicht in die Spalte 1 passen z. B. 1000 x 5000 mm, 1500 x 4000 mm €/100 kg
3,0 - 3,9	auf Anfrage	38,52
4,0 - 4,9	auf Anfrage	29,67
5,0 - 5,9	auf Anfrage	23,82
6,0 - 6,9	auf Anfrage	19,35
7,0 - 7,9	auf Anfrage	13,25
8,0 - 8,9	auf Anfrage	12,57
9,0 - 9,9	auf Anfrage	11,63
10,0 - 10,9	auf Anfrage	10,03
11,0 - 11,9	auf Anfrage	10,03
12,0 - 12,9	auf Anfrage	10,03
13,0 - 13,9	auf Anfrage	10,03
14,0 - 14,9	auf Anfrage	8,43
15,0 - 15,9	auf Anfrage	7,50
16,0 - 16,9	auf Anfrage	7,27
17,0 - 17,9	auf Anfrage	7,27
18,0 - 18,9	auf Anfrage	7,27
19,0 - 19,9	auf Anfrage	7,27
20,0 - 20,9	auf Anfrage	6,80
21,0 - 21,9	auf Anfrage	6,80
22,0 - 22,9	auf Anfrage	6,80
23,0 - 23,9	auf Anfrage	6,58
24,0 - 24,9	auf Anfrage	6,58
25,0 - 29,9	auf Anfrage	5,56
30,0 - 39,9	auf Anfrage	5,08
40,0 - 49,9	auf Anfrage	5,08
50,0 - 59,9	auf Anfrage	5,08
60,0 - 69,9	auf Anfrage	4,86
70,0 - 79,9	auf Anfrage	4,86
80,0 - 89,9	auf Anfrage	4,86
90,0 - 99,9	auf Anfrage	4,86
100,0 - 150,0	auf Anfrage	4,38

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Bleche mit einer Breite ab 3401 mm können gesondert angefragt werden.

Sollte das Material mit einer Zunderschicht und/oder artfremden Stoffen behaftet sein oder z.B. gütebedingt eine besondere Oberflächenhärte aufweisen, wodurch die Strahlgüte Sa 2,5 mit einem einmaligen Strahlprozess nicht erreicht werden kann, dann muss ein Mehrpreis entsprechend dem erhöhten Aufwand berechnet werden.

Die Preise beziehen sich auf das theoretische Gewicht sowie auf das volle Rechteck.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, grau, Schichtdicke ca. 25 my

Abmessung in mm	Bleche ab 1550 mm Breite bis 3400 mm Breite mind. 3050 mm Länge max. 28000 mm Länge €/100 kg	Formate 1000–2000 mm, 1250–2500 mm, 1500–3000 mm und Bleche, die nicht in die Spalte 1 passen z. B. 1000 x 5000 mm, 1500 x 4000 mm €/100 kg
3,0–3,9	auf Anfrage	41,62
4,0–4,9	auf Anfrage	32,05
5,0–5,9	auf Anfrage	25,72
6,0–6,9	auf Anfrage	20,88
7,0–7,9	auf Anfrage	14,30
8,0–8,9	auf Anfrage	13,55
9,0–9,9	auf Anfrage	12,55
10,0–10,9	auf Anfrage	10,84
11,0–11,9	auf Anfrage	10,84
12,0–12,9	auf Anfrage	10,84
13,0–13,9	auf Anfrage	10,84
14,0–14,9	auf Anfrage	9,10
15,0–15,9	auf Anfrage	8,09
16,0–16,9	auf Anfrage	7,85
17,0–17,9	auf Anfrage	7,85
18,0–18,9	auf Anfrage	7,85
19,0–19,9	auf Anfrage	7,85
20,0–20,9	auf Anfrage	7,36
21,0–21,9	auf Anfrage	7,36
22,0–22,9	auf Anfrage	7,36
23,0–23,9	auf Anfrage	7,11
24,0–24,9	auf Anfrage	7,11
25,0–29,9	auf Anfrage	5,98
30,0–39,9	auf Anfrage	5,48
40,0–49,9	auf Anfrage	5,48
50,0–59,9	auf Anfrage	5,48
60,0–69,9	auf Anfrage	5,23
70,0–79,9	auf Anfrage	5,23
80,0–89,9	auf Anfrage	5,23
90,0–99,9	auf Anfrage	5,23
100,0–150,0	auf Anfrage	4,74

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Bleche mit einer Breite ab 3401 mm können gesondert angefragt werden.

Sollte das Material mit einer Zunderschicht und/oder artfremden Stoffen behaftet sein oder z.B. gütebedingt eine besondere Oberflächenhärte aufweisen, wodurch die Strahlgüte Sa 2,5 mit einem einmaligen Strahlprozess nicht erreicht werden kann, dann muss ein Mehrpreis entsprechend dem erhöhten Aufwand berechnet werden.

Die Preise beziehen sich auf das theoretische Gewicht sowie auf das volle Rechteck.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944

Stärke in mm	150–350 mm Breite 150–550 mm Länge €/100 kg	150–350 mm Breite 551–999 mm Länge €/100 kg	351–650 mm Breite 351–650 mm Länge €/100 kg	351–650 mm Breite 651–999 mm Länge €/100 kg
3 - 4	61,41	43,25	48,18	43,01
5 - 6	46,69	32,91	36,00	32,31
7 - 8	42,90	30,48	31,97	28,65
9 - 10	38,42	27,04	28,30	25,43
11 - 15	37,49	25,43	25,89	23,02
16 - 20	33,70	23,94	22,78	20,59
21 - 25	26,94	19,12	20,84	18,53
26 - 40	23,71	16,92	18,08	16,25
41 - 60	21,41	15,89	15,43	13,82

Stärke in mm	651–999 mm Breite 651–999 mm Länge €/100 kg	150–350 mm Breite 1000–5999 mm Länge €/100 kg	351–650 mm Breite 1000–5999 mm Länge €/100 kg	651–1000 mm Breite 1000–5999 mm Länge €/100 kg
3 - 4	37,96	35,66	32,31	29,12
5 - 6	28,42	24,16	21,53	18,31
7 - 8	25,32	18,53	14,16	12,21
9 - 10	22,44	15,66	12,10	10,49
11 - 15	20,50	14,03	10,72	9,22
16 - 20	18,31	11,53	9,22	7,62
21 - 25	16,35	10,03	8,08	6,58
26 - 40	14,52	8,76	6,93	5,66
41 - 60	12,33	8,08	6,37	5,32

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Die Preise beziehen sich auf das theoretische Gewicht sowie auf das volle Rechteck.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, rotbraun, Schichtdicke ca. 25 my

Stärke in mm	150–350 mm Breite 150–550 mm Länge €/100 kg	150–350 mm Breite 551–999 mm Länge €/100 kg	351–650 mm Breite 351–650 mm Länge €/100 kg	351–650 mm Breite 651–999 mm Länge €/100 kg
3 - 4	91,87	65,18	72,21	62,32
5 - 6	72,31	51,20	54,30	46,81
7 - 8	67,73	47,61	48,18	42,90
9 - 10	57,84	41,53	42,58	38,07
11 - 15	56,23	37,74	39,10	34,63
16 - 20	50,71	35,77	36,23	30,84
21 - 25	40,83	28,77	31,18	27,74
26 - 40	36,23	25,43	27,04	24,05
41 - 60	31,97	23,71	23,14	20,59

  

Stärke in mm	651–999 mm Breite 651–999 mm Länge €/100 kg	150–350 mm Breite 1000–5999 mm Länge €/100 kg	351–650 mm Breite 1000–5999 mm Länge €/100 kg	651–1000 mm Breite 1000–5999 mm Länge €/100 kg
3 - 4	58,53	53,13	48,52	43,60
5 - 6	43,01	36,12	31,97	27,38
7 - 8	37,74	27,61	21,41	18,18
9 - 10	33,47	23,14	18,08	15,20
11 - 15	31,05	20,95	15,89	13,82
16 - 20	27,61	17,05	13,82	11,30
21 - 25	24,51	14,98	11,97	9,90
26 - 40	21,28	12,91	10,15	9,57
41 - 60	18,31	11,97	9,57	9,22

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, grau, Schichtdicke ca. 25 my

Stärke in mm	150–350 mm Breite 150–550 mm Länge €/100 kg	150–350 mm Breite 551–999 mm Länge €/100 kg	351–650 mm Breite 351–650 mm Länge €/100 kg	351–650 mm Breite 651–999 mm Länge €/100 kg
3 - 4	99,21	70,40	77,98	67,30
5 - 6	78,11	55,27	58,63	50,54
7 - 8	73,15	51,42	52,03	46,33
9 - 10	62,47	44,84	45,97	41,12
11 - 15	60,73	40,75	42,23	37,39
16 - 20	54,76	38,63	39,13	33,30
21 - 25	44,10	31,05	33,67	29,94
26 - 40	39,13	27,45	29,20	25,97
41 - 60	34,53	25,61	24,97	22,25

  

Stärke in mm	651–999 mm Breite 651–999 mm Länge €/100 kg	150–350 mm Breite 1000–5999 mm Länge €/100 kg	351–650 mm Breite 1000–5999 mm Länge €/100 kg	651–1000 mm Breite 1000–5999 mm Länge €/100 kg
3 - 4	63,22	57,37	52,41	47,08
5 - 6	46,44	39,00	34,53	29,58
7 - 8	40,75	29,82	23,13	19,64
9 - 10	36,15	24,97	19,52	16,41
11 - 15	33,54	22,61	17,16	14,94
16 - 20	29,82	18,41	14,94	12,19
21 - 25	26,48	16,16	12,93	10,71
26 - 40	23,00	13,95	10,96	10,33
41 - 60	19,77	12,93	10,33	9,95

Weitere Abmessungen auf Anfrage.  
Die Preise beziehen sich auf das theoretische Gewicht sowie auf das volle Rechteck.  
Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Weitere Abmessungen auf Anfrage.  
Die Preise beziehen sich auf das theoretische Gewicht sowie auf das volle Rechteck.  
Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

# Aufpreise für Strahlentrostung

Rohre

# Aufpreise für Strahlentrostung

Rohre

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944, Längen ab 3000 mm  
Bearbeitung nur außen

Ø in mm	Zoll	DN	Rohre bis 12,4 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 12,5 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 25,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 40,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m
17,2	3/8	10	0,53			
21,3	1/2	15	0,65			
26,9	3/4	20	0,83			
33,7	1	25	1,01			
42,4	1 1/4	32	1,27	1,92		
44,5			1,34	1,99		
48,3	1 1/2	40	1,45	2,16		
57,0			1,71	2,55		
60,3	2	50	1,80	2,69		
76,1	2 1/2	65	2,26	3,40		
88,9	3	80	2,65	3,97	6,57	
101,6			3,02	4,52	7,51	
108,0			3,22	4,81	7,98	
114,3	4	100	3,40	5,09	8,45	
121,0			3,58	5,36	8,94	
127,0			3,76	5,63	9,39	11,25
133,0			3,96	5,90	9,82	11,79
139,7	5	125	4,14	6,19	10,32	12,37
141,3			4,20	6,28	10,43	12,52
152,4			4,52	6,77	11,25	13,50
159,0			4,71	7,06	11,74	14,09
168,3	6	150	4,98	7,46	12,41	14,90
177,8			5,28	7,89	13,12	15,74
193,7		175	5,74	8,59	14,29	17,16
219,1	8	200	6,47	9,70	16,17	19,39
244,5			7,22	10,83	18,04	21,64
273,0	10	250	8,07	12,09	20,13	24,15

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944, Längen ab 3000 mm  
Bearbeitung nur außen

Ø in mm	Zoll	DN	Rohre bis 12,4 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 12,5 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 25,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 40,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m
323,9	12	300	9,56	14,36	23,88	28,66
355,6	14	350	10,51	15,74	26,23	31,47
406,4	16	400	11,99	18,00	29,96	35,96
419,0			12,37	18,55	30,90	37,06
457,2	18		13,50	20,24	33,70	40,45
508,0	20	500	15,00	22,48	37,45	44,93
558,8	22		16,49	24,72	41,20	49,43
609,6	24	600	18,00	26,97	44,93	53,92
660,4	26		19,49	29,21	48,68	58,40
711,2	28	700	20,99	31,47	52,43	62,90
762,0			22,48	33,70	56,15	67,39
812,8	32	800	23,97	35,96	59,90	71,88
914,4	36	900	26,97	40,45	67,39	80,85
1016,0	40	1000	29,96	44,93	74,88	89,84
1220,0		1200	53,94	80,91	134,83	215,72
1420,0		1400	62,79	94,18	156,94	251,07
1620,0		1600	71,63	107,43	179,03	286,43
1820,0			80,46	120,68	201,13	321,80
2020,0			89,30	133,96	223,24	357,16
2220,0			98,14	147,20	245,33	392,52
2420,0			106,98	160,46	267,43	427,87

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal



# Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Rohre

# Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Rohre

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, rotbraun, Schichtdicke ca. 25 µm, Längen ab 3000 mm

Ø in mm	Zoll	DN	Rohre bis 12,4 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 12,5 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 25,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 40,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m
17,2	3/8	10	0,79			
21,3	1/2	15	0,98			
26,9	3/4	20	1,23			
33,7	1	25	1,53			
42,4	1 1/4	32	1,93	2,86		
44,5			2,00	3,01		
48,3	1 1/2	40	2,18	3,27		
57,0			2,56	3,84		
60,3	2	50	2,72	4,05		
76,1	2 1/2	65	3,43	5,12		
88,9	3	80	4,00	5,99	9,95	
101,6			4,57	6,84	11,37	
108,0			4,85	7,24	12,09	
114,3	4	100	5,12	7,67	12,79	
121,0			5,43	8,14	13,54	
127,0			5,70	8,53	14,21	17,04
133,0			5,97	8,94	14,88	17,84
139,7	5	125	6,27	9,39	15,61	18,74
141,3			6,33	9,49	15,81	18,95
152,4			6,84	10,23	17,04	20,44
159,0			7,13	10,69	17,77	21,32
168,3	6	150	7,55	11,29	18,81	22,57
177,8			7,96	11,94	19,88	23,85
193,7		175	8,68	13,01	21,65	25,98
219,1	8	200	9,81	14,69	24,47	29,37
244,5			10,95	16,41	27,32	32,77
273,0	10	250	12,22	18,31	30,49	36,60

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, rotbraun, Schichtdicke ca. 25 µm, Längen ab 3000 mm

Ø in mm	Zoll	DN	Rohre bis 12,4 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 12,5 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 25,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 40,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m
323,9	12	300	14,48	21,70	36,17	43,40
355,6	14	350	15,90	23,85	39,73	47,67
406,4	16	400	18,18	27,25	45,40	54,47
419,0			18,73	28,07	46,79	56,14
457,2	18		20,44	30,64	51,06	61,26
508,0	20	500	22,71	34,06	56,73	68,08
558,8	22		24,99	37,45	62,40	74,88
609,6	24	600	27,25	40,85	68,08	81,67
660,4	26		29,52	44,26	73,75	88,49
711,2	28	700	31,78	47,67	79,42	95,29
762,0			34,06	51,06	85,09	102,09
812,8	32	800	36,31	54,47	90,76	108,90
914,4	36	900	40,85	61,26	102,09	122,50
1016,0	40	1000	45,40	68,08	113,43	136,12
1220,0		1200	81,74	122,58	204,29	326,82
1420,0		1400	95,13	142,68	237,77	380,41
1620,0		1600	108,51	162,76	271,24	433,97
1820,0			121,92	182,86	304,74	487,55
2020,0			135,30	202,94	338,22	541,13
2220,0			148,70	223,04	371,70	594,71
2420,0			162,09	243,11	405,19	648,27

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

# Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Rohre

# Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Rohre

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, grau, Schichtdicke ca. 25 µm, Längen ab 3000 mm

Ø in mm	Zoll	DN	Rohre bis 12,4 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 12,5 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 25,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 40,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m
17,2	3/8	10	0,85			
21,3	1/2	15	1,05			
26,9	3/4	20	1,30			
33,7	1	25	1,66			
42,4	1 1/4	32	2,07	3,08		
44,5			2,16	3,23		
48,3	1 1/2	40	2,35	3,51		
57,0			2,76	4,13		
60,3	2	50	2,93	4,38		
76,1	2 1/2	65	3,69	5,51		
88,9	3	80	4,29	6,43	10,70	
101,6			4,90	7,35	12,22	
108,0			5,21	7,80	13,00	
114,3	4	100	5,51	8,25	13,74	
121,0			5,84	8,74	14,55	
127,0			6,12	9,17	15,27	18,31
133,0			6,42	9,62	15,99	19,19
139,7	5	125	6,72	10,08	16,78	20,13
141,3			6,80	10,20	16,98	20,36
152,4			7,35	11,00	18,31	21,96
159,0			7,65	11,49	19,10	22,93
168,3	6	150	8,10	12,13	20,23	24,25
177,8			8,57	12,82	21,37	25,62
193,7		175	9,33	13,97	23,26	27,90
219,1	8	200	10,53	15,81	26,30	31,58
244,5			11,77	17,63	29,36	35,23
273,0	10	250	13,13	19,68	32,78	39,34

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, grau, Schichtdicke ca. 25 µm, Längen ab 3000 mm

Ø in mm	Zoll	DN	Rohre bis 12,4 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 12,5 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 25,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m	Rohre ab 40,0 mm Wand Außenbearbeitung €/m
323,9	12	300	15,58	23,34	38,90	46,66
355,6	14	350	17,11	25,62	42,70	51,23
406,4	16	400	19,53	29,29	48,79	58,55
419,0			20,13	30,19	50,30	60,36
457,2	18		21,96	32,94	54,89	65,85
508,0	20	500	24,41	36,60	60,97	73,17
558,8	22		26,84	40,25	67,07	80,48
609,6	24	600	29,29	43,91	73,17	87,80
660,4	26		31,72	47,58	79,27	95,13
711,2	28	700	34,17	51,23	85,37	102,43
762,0			36,60	54,89	91,45	109,74
812,8	32	800	39,04	58,55	97,55	117,06
914,4	36	900	43,91	65,85	109,74	131,68
1016,0	40	1000	48,79	73,17	121,93	146,32
1220,0		1200	87,85	131,76	219,59	351,35
1420,0		1400	102,25	153,38	255,60	408,93
1620,0		1600	116,66	174,96	291,59	466,52
1820,0			131,05	196,55	327,58	524,12
2020,0			145,45	218,16	363,59	581,70
2220,0			159,84	239,76	399,57	639,30
2420,0			174,25	261,35	435,57	696,90

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

## Aufpreise für Strahlentrostung

Hohlprofile, rechteckiger oder quadratischer Querschnitt

## Aufpreise für Strahlentrostung

Hohlprofile, rechteckiger oder quadratischer Querschnitt

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944, Längen ab 3000 mm Bearbeitung nur außen									
€/m	40	50	60	70	80	90	100	120	140
30	0,83	0,94	1,05	1,16					
40	0,94	1,05	1,16	1,27	1,40		1,64	1,85	2,08
50	1,05	1,16	1,27	1,40	1,51	1,64	1,72	1,96	
60	1,16	1,27	1,40	1,51	1,64	1,72	1,85	2,08	2,29
70	1,27	1,40	1,51	1,64		1,85	1,96	2,20	2,41
80	1,40	1,51	1,64	1,72	1,85	1,96	2,08	2,29	2,53
90		1,64	1,72	1,85	1,96	2,08		2,41	
100	1,64	1,72	1,85	1,96	2,08	2,20	2,29	2,53	2,76
120	1,85	1,96	2,08	2,20	2,29	2,41	2,53	2,76	2,99
140	2,08	2,20	2,29	2,41	2,53		2,76	2,99	3,22
150	2,20	2,29			2,65		2,86		
160	2,29		2,53		2,76	2,86	2,99	3,22	3,44
180		2,65	2,76		2,99	3,09	3,22	3,44	3,68
200	2,76			3,09	3,22		3,44	3,68	
220								3,89	4,12
260									4,57
280									
320									
360									
400									

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944, Längen ab 3000 mm Bearbeitung nur außen										
€/m	150	160	180	200	220	260	280	320	360	400
30										
40	2,20	2,29		2,76						
50	2,29		2,65							
60		2,53	2,76							
70				3,09						
80	2,65	2,76	2,99	3,22						
90		2,86	3,09							
100	2,86	2,99	3,22	3,44						
120		3,22	3,44	3,68	3,89					
140		3,44	3,68		4,12	4,57				
150	3,44			4,00						
160		3,68								
180			4,12			5,04	5,26			
200	4,00			4,57				5,93	6,40	6,85
220				4,81	5,04		5,71	6,17	6,63	
260						5,93				7,53
280					5,71		6,40			
320				5,93	6,17			7,32		
360				6,40	6,63				8,21	
400				6,85		7,53				9,12

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Bei nicht aufgeführten Abmessungen wird der Preis vom nächst größeren Profil berechnet. Weitere größere Hohlprofilabmessungen bitte gesondert anfragen. Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Bei nicht aufgeführten Abmessungen wird der Preis vom nächst größeren Profil berechnet. Weitere größere Hohlprofilabmessungen bitte gesondert anfragen. Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

# Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Hohlprofile, rechteckiger oder quadratischer Querschnitt

# Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Hohlprofile, rechteckiger oder quadratischer Querschnitt

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, rotbraun, Schichtdicke ca. 25 µm, Längen ab 3000 mm									
€/m	40	50	60	70	80	90	100	120	140
30	1,23	1,40	1,55	1,72					
40	1,40	1,55	1,72	1,92	2,08		2,41	2,76	3,09
50	1,55	1,72	1,92	2,08	2,24	2,41	2,58	2,93	
60	1,72	1,92	2,08	2,24	2,41	2,58	2,76	3,09	3,44
70	1,92	2,08	2,24	2,41		2,76	2,93	3,27	3,60
80	2,08	2,24	2,41	2,58	2,76	2,93	3,09	3,44	3,78
90		2,41	2,58	2,76	2,93	3,09		3,60	
100	2,41	2,58	2,76	2,93	3,09	3,27	3,44	3,78	4,12
120	2,76	2,93	3,09	3,27	3,44	3,60	3,78	4,12	4,47
140	3,09	3,27	3,44	3,60	3,78		4,12	4,47	4,81
150	3,27	3,44			3,96		4,28		
160	3,44		3,78		4,12	4,28	4,47	4,81	5,13
180		3,96	4,12		4,47	4,63	4,81	5,13	5,49
200	4,12			4,63	4,81		5,13	5,49	
220								5,83	6,17
260									6,85
280									
320									
360									
400									

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, rotbraun, Schichtdicke ca. 25 µm, Längen ab 3000 mm										
€/m	150	160	180	200	220	260	280	320	360	400
30										
40	3,27	3,44		4,12						
50	3,44		3,96							
60		3,78	4,12							
70				4,63						
80	3,96	4,12	4,47	4,81						
90		4,28	4,63							
100	4,28	4,47	4,81	5,13						
120		4,81	5,13	5,49	5,83					
140		5,13	5,49		6,17	6,85				
150	5,13			6,00						
160		5,49								
180			6,17			7,53	7,88			
200	6,00			6,85				8,90	9,58	10,25
220				7,19	7,53		8,54	9,23	9,92	
260						8,90				11,28
280					8,54		9,58			
320				8,90	9,23			10,95		
360				9,58	9,92				12,31	
400				10,25		11,28				13,67

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Bei nicht aufgeführten Abmessungen wird der Preis vom nächst größeren Profil berechnet. Weitere größere Hohlprofilabmessungen bitte gesondert anfragen. Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Bei nicht aufgeführten Abmessungen wird der Preis vom nächst größeren Profil berechnet. Weitere größere Hohlprofilabmessungen bitte gesondert anfragen. Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

# Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Hohlprofile, rechteckiger oder quadratischer Querschnitt

# Aufpreise für Strahlentrostung und Shopprimer

Hohlprofile, rechteckiger oder quadratischer Querschnitt

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, grau, Schichtdicke ca. 25 my, Längen ab 3000 mm									
€/m	40	50	60	70	80	90	100	120	140
30	1,30	1,50	1,68	1,86					
40	1,50	1,68	1,86	2,05	2,23		2,59	2,97	3,32
50	1,68	1,86	2,05	2,23	2,41	2,59	2,78	3,15	
60	1,86	2,05	2,23	2,41	2,59	2,78	2,97	3,32	3,70
70	2,05	2,23	2,41	2,59		2,97	3,15	3,51	3,86
80	2,23	2,41	2,59	2,78	2,97	3,15	3,32	3,70	4,05
90		2,59	2,78	2,97	3,15	3,32		3,86	
100	2,59	2,78	2,97	3,15	3,32	3,51	3,70	4,05	4,43
120	2,97	3,15	3,32	3,51	3,70	3,86	4,05	4,43	4,79
140	3,32	3,51	3,70	3,86	4,05		4,43	4,79	5,16
150	3,51	3,70			4,25		4,61		
160	3,70		4,05		4,43	4,61	4,79	5,16	5,53
180		4,25	4,43		4,79	4,98	5,16	5,53	5,89
200	4,43			4,98	5,16		5,53	5,89	
220								6,27	6,63
260									7,36
280									
320									
360									
400									

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Strahlentrostung Sa 2,5 gemäß DIN EN ISO 12944 und Verarbeitungsschutz mit einem Shopprimer, grau, Schichtdicke ca. 25 my, Längen ab 3000 mm										
€/m	150	160	180	200	220	260	280	320	360	400
30										
40	3,51	3,70		4,43						
50	3,70		4,25							
60		4,05	4,43							
70				4,98						
80	4,25	4,43	4,79	5,16						
90		4,61	4,98							
100	4,61	4,79	5,16	5,53						
120		5,16	5,53	5,89	6,27					
140		5,53	5,89		6,63	7,36				
150	5,53			6,44						
160		5,89								
180			6,63			8,09	8,46			
200	6,44			7,36				9,55	10,29	11,03
220				7,72	8,09		9,20	9,93	10,66	
260						9,55				12,12
280					9,20		10,29			
320				9,55	9,93			11,77		
360				10,29	10,66				13,23	
400				11,03		12,12				14,69

Kurzlängenaufschläge. 301 mm–1999 mm 100 %, 2000 mm–2999 mm 70 %, Längen unter 300 mm auf Anfrage.

Bei nicht aufgeführten Abmessungen wird der Preis vom nächst größeren Profil berechnet. Weitere größere Hohlprofilabmessungen bitte gesondert anfragen. Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

Bei nicht aufgeführten Abmessungen wird der Preis vom nächst größeren Profil berechnet. Weitere größere Hohlprofilabmessungen bitte gesondert anfragen. Mindestpreis je Position = 22,50 € pauschal

**1. Schneidaufpreise Profile (siehe Seite 15–39)**

Fixtoleranzen für Formstahl, Rohre & Stabstahl gem. EN 1090 D.2.7 Bauteillänge gem. Klasse 1 (Fixtoleranzen für Kontaktstöße sind ausgeschlossen). Angestrebt sind +/- 2 mm für 90-Grad-Schnitte, bei Gehrung +/- 4 mm. Andere Fixtoleranzen nur auf Anfrage bzw. auf besondere Bestätigung.

Die Anzahl der berechneten Stäbe entspricht immer der Anzahl der geschnitten gelieferten Stäbe.

Hierauf gewähren wir folgende Rabatte auf die „Spalte 25 und mehr“:

Rechtwinkliger Schnitt:	Höchstrabatt 58,00 %
Einseitiger Schrägschnitt:	Höchstrabatt 58,00 %
Beidseitiger Schrägschnitt:	Höchstrabatt 30,00 %
Gegenläufiger Schrägschnitt:	Höchstrabatt 5,00 %

Längen unter 1200 mm werden mit einem Aufpreis versehen.

**2. Güten**

Für Produkte dieser Preisliste in der Güte S 355 (ST52) berechnen wir einen Aufpreis von 16,00 €/100 kg. Andere Güten: Berechnung nach Vereinbarung; bzw. gemäß der für diese Produkte/Güten gültigen Preise.

**3. Prüfbescheinigungen gemäß DIN EN 10204 und/oder CE/Ü-Zeichen**

Werkzeugnis 2.2 mindestens 10,00 € je Zeugnis  
 Abnahmeprüfzeugnis mindestens 10,00 € je Zeugnis

Andere Prüfbescheinigungen: nach Vereinbarung.

**4. Aufschweißbiegeversuch gemäß SEP 1390**

**5. Ultraschallprüfung (LIS Prüfung)**

Geprüft nach SEL 072, Klasse 3: nach Vereinbarung.

**6. Nicht aufgeführte Formate, Abmessungen und Oberflächen**

Berechnung nach Vereinbarung.

**7. Positionszuschlag**

Für einen Positionswert von unter 150,00 € berechnen wir einen Positionszuschlag von mindestens 7,50 €.

**8. Lieferung von Produkten mit Übereinstimmungszeichen (Ü-Material) bzw. CE-Zeichen**

a) Wir liefern Ü- bzw. CE-Material nur, wenn dies ausdrücklich bestellt wurde und es lagermäßig vorrätig ist.

b) Den Landesbauordnungen wird entsprochen, wenn das Ü- bzw. CE-Zeichen des Herstellers auf seiner Prüfbescheinigung abgedruckt ist und wir diese zur Verfügung stellen.

c) Wir leiten das Ü- bzw. CE-Zeichen des Herstellers weiter. Wir haften nicht für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben des Herstellers.

**9. Verpackung**

Einwegverpackung und Transportschutz:

Einwegverpackung Alu/Edelstahl Langgut	mindestens 25,00 €	keine Rücknahme
Kleinformat 1000 x 2000 mm	mindestens 25,00 €	keine Rücknahme
Mittelformat 1250 x 2500 mm	mindestens 30,00 €	keine Rücknahme
Großformat 1500 x 3000 mm	mindestens 40,00 €	keine Rücknahme
Superformat 2000 x 4000 mm	mindestens 80,00 €	keine Rücknahme
Superformat 2000 x 5000 mm	mindestens 90,00 €	keine Rücknahme
Superformat 2000 x 6000 mm	mindestens 100,00 €	keine Rücknahme
Coilpalette	mindestens 25,00 €	keine Rücknahme
Karton	mindestens 10,00 €	keine Rücknahme
andere Formate	nach Aufwand	keine Rücknahme

Mehrwegverpackung und Transportschutz:

Europalette	mindestens 30,00 €	bei Rückgabe 80 % Gutschrift
Gitterbox	mindestens 300,00 €	bei Rückgabe 80 % Gutschrift
Stapelbox	mindestens 150,00 €	bei Rückgabe 80 % Gutschrift
Schäferkasten	mindestens 60,00 €	bei Rückgabe 80 % Gutschrift

**10. Frachtkostenzuschlag**

Mindestens 86,90 € je Lieferung.

**11. Kranentladung**

Mindestens 21,55 € je Hub, mindestens 43,10 € pauschal.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen (Stand Dezember 2021)

### I. Geltung/Vertragsschluss

- Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten für alle – auch zukünftigen – Verträge mit Unternehmern, jur. Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen über Lieferungen und sonstige Leistungen. Einkaufsbedingungen des Käufers werden auch dann nicht anerkannt, wenn wir ihnen nicht nochmals nach Eingang bei uns ausdrücklich widersprechen.  
Unter „Käufer“ im Sinne dieser Bedingungen sind auch solche Kunden zu verstehen, die Werk- oder Werklieferungsleistungen bestellen.
- Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Mündliche Vereinbarungen, Zusagen, Zusicherungen und Garantien unserer Angestellten im Zusammenhang mit dem Vertragsschluss werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich. Die Schriftform wird auch durch die Übermittlung von Telefaxen und durch E-Mail gewahrt.
- Ein Vertrag kommt zustande durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung oder durch Auslieferung der Ware. Sofern eine schriftliche Auftragsbestätigung erfolgt, ist sie auch für den Inhalt des Vertrages maßgeblich.
- Die Mittlieferung (Beistellung) von Prüfbescheinigungen nach EN 10204 bedarf der schriftlichen Vereinbarung. Wir sind berechtigt, solche Bescheinigungen in Kopie zu übergeben und in solchen Kopien den Aussteller abzudecken.
- Maßgebend für die Auslegung von Handelsklauseln sind im Zweifel die Inhaltsnormen in ihrer jeweils neuesten Fassung.

### II. Preise

- Die Preise verstehen sich, falls nichts anderes vereinbart, ab Werk oder ab Lager zuzüglich Frachten, Mehrwertsteuer und Einfuhrabgaben. Die Ware wird „brutto für netto“ berechnet. Das Entgelt für vereinbarte Prüfbescheinigungen nach EN 10204 richtet sich mangels Vereinbarung nach der Preisliste des jeweiligen Ausstellers.  
Sofern nichts anderes vereinbart, gelten die Preise und Bedingungen der am Tag der Lieferung gültigen Preisliste.
- Ändern sich 4 Wochen nach Absendung der Auftragsbestätigung Angaben oder Fremdkosten, die in dem vereinbarten Preis enthalten sind oder entstehen sie neu, sind wir im entsprechenden Umfang zu einer Preisänderung berechtigt. Dies gilt auch bei einer Erhöhung der Frachtkosten.
- Erhöht sich bei Importgeschäften der Preis aufgrund der Einführung oder Erneuerung von Antidumping- und/oder Ausgleichszöllen, sind wir im selben Umfang zur Angleichung des vereinbarten Preises berechtigt.

### III. Zahlung und Verrechnung

- Zahlung hat – ohne Skontoabzug – in der Weise zu erfolgen, dass wir am Fälligkeitstag über den Betrag verfügen können. Kosten des Zahlungsverkehrs trägt der Käufer. Ein Zurückbehaltungsrecht und eine Aufrechnungsbefugnis stehen dem Käufer nur insoweit zu, wie seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Das gilt insbesondere für den Fall, dass der Lieferung vereinbarte Prüfbescheinigungen nach EN 10204 fehlen oder verspätet eintreffen.
- Soweit nichts anderes vereinbart, sind unsere Rechnungen wie folgt fällig: Lieferungen ab Lager 30 Tage netto; Lieferungen in der Strecke 15. des Lieferfolgemonats, jeweils nach Rechnungsdatum.
- Bei Überschreiten des Zahlungsziels, spätestens ab Verzug, berechnen wir Zinsen in Höhe von 9 %-Punkten über dem Basiszinssatz, es sei denn, höhere Zinssätze sind vereinbart. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.

- Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Zahlungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, oder gerät der Käufer mit einem erheblichen Betrag in Zahlungsverzug oder treten andere Umstände ein, die auf dessen wesentliche Verschlechterung der Zahlungsfähigkeit schließen lassen, können wir vereinbarte Vorleistungen verweigern. Wir können in solchen Fällen ferner alle noch nicht fälligen Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer fällig stellen sowie wegen ausstehenden Lieferungen und Leistungen aus der Geschäftsverbindung Vorkasse verlangen, es sei denn, der Käufer leistet ausreichende Sicherheit.
- Ein vereinbartes Skonto bezieht sich immer nur auf den Rechnungswert ausschließlich Fracht und setzt den vollständigen Ausgleich aller fälligen Verbindlichkeiten des Käufers im Zeitpunkt der Skontierung voraus. Soweit nichts anderes vereinbart, beginnen Skontofristen ab Rechnungsdatum.

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

- Unsere Lieferverpflichtung steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung und bei Importgeschäften zusätzlich unter dem Vorbehalt des rechtzeitigen Erhalts von Überwachungsdokumenten und Einfuhrgenehmigungen.
- 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 von Zeichnungen, aller behördlichen Bescheinigungen, Gestaltung 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, Aussperungen, 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, dem Lieferwerk oder einem anderen Vorlieferanten eintreten. Wird infolge der vorgenannten Ereignisse die Durchführung für eine der Vertragsparteien unzumutbar, kann sie durch unverzügliche schriftliche Erklärung von dem Vertrag zurücktreten.

### V. Eigentumsvorbehalt

- Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises im Eigentum des Verkäufers. Der Käufer ist verpflichtet, die zur Erhaltung des Eigentumsvorbehalts – oder eines im Land seiner Niederlassung oder in einem davon abweichenden Bestimmungsland vergleichbaren Sicherungsrechts – erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen und uns auf Verlangen nachzuweisen.
- Soweit nach dem Recht des Landes zulässig, in dem sich die Ware befindet, gelten die folgenden ergänzenden Regelungen:
  - Die gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere der

jeweiligen Saldoforderungen, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen (Saldovorbehalt). Dies gilt auch für künftig entstehende und bedingte Forderungen und auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Dieser Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeitpunkt der Zahlung noch offenen und von diesem Saldovorbehalt erfassten Forderungen. Der Saldovorbehalt gilt jedoch nicht für Vorkasse- oder Bargeschäfte, die Zug-um-Zug abgewickelt werden. In diesem Fall bleiben die gelieferten Waren in unserem 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. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1.
- Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftszwecken und solange er nicht in Verzug ist veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gemäß d. bis f. auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.
- Die Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden zusammen mit sämtlichen Sicherheiten, die der Käufer für die Forderung erwirbt, bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die 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 b. 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 Widerrufrecht 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 Zahlungsfähigkeit 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 zurückzunehmen, 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 Vertrag oder aus anderen

Verträgen mit dem Käufer durch dessen mangelnde Zahlungsfähigkeit 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. Bei Werkspaketen erfolgt die Verwiegung brutto für netto. Wir können die Gewichte der Stahlerzeugnisse auch ohne Wägung nach Länge bzw. Fläche der Erzeugnisse theoretisch bestimmen. Wir sind ferner berechtigt, das theoretische Gewicht um bis zu 2 ½ % zum Ausgleich von Walz- und Dicktoleranzen zu erhöhen (Handelsgewicht) und auf der Basis eines Handelsgewichts von 8 kp/dm<sup>3</sup> zu berechnen.
- In der Versandanzeige angegebene Stückzahlen, Bundzahlen o. ä. sind bei nach Gewicht berechneten Waren unverbindlich. Sofern nicht üblicherweise eine Einzelwiegung erfolgt, gilt jeweils das Gesamtgewicht der Sendung. Unterschiede gegenüber den rechnerischen Einzelgewichten werden verhältnismäßig auf diese verteilt.

### VII. Abnahmen

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

### VIII. Abrufaufträge

- Bei Abrufaufträgen muss versandfertig gemeldete Ware 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.
- 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 zur Lieferung der Mehrmenge berechtigt, aber nicht verpflichtet. Wir können die Mehrmenge zu dem bei dem Abruf bzw. Lieferung gültigen Preis berechnen.

### IX. Versand, Gefahübergang, 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 oder

erheblich erschwert, so sind wir berechtigt, auf einem anderen Weg oder zu einem anderen Ort zu liefern; die entstehenden Mehrkosten trägt der Käufer. Dem Käufer wird vorher Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben.

4. Mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Lagers oder des 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. Die Entladung und deren Kosten gehen zu Lasten des Käufers.

5. Die Ware wird unverpackt und nicht gegen Rost geschützt geliefert. Falls vereinbart, liefern wir verpackt. Für Einwegverpackung, Schutz- und/oder Transporthilfsmittel sorgen wir im Übrigen nach unserer Erfahrung auf Kosten des Käufers. Kosten des Käufers für den Rücktransport oder für eine eigene Entsorgung der Verpackung übernehmen wir nicht.

6. Wir sind zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Wir sind ferner berechtigt, die vereinbarten Liefermengen angemessen zu über- und unterschreiten. Die Angabe einer „circa“-Menge berechtigt uns zu einer Über-/Unterschreitung der Vertragsmenge von bis zu 10 %.

#### X. Haftung für Sachmängel

1. Die inneren und äußeren Eigenschaften der Ware, insbesondere deren Güte, Sorte und Maße, bestimmen sich vorrangig nach der vertraglich vereinbarten Beschaffenheit der Ware, insbesondere den vereinbarten DIN- und EN-Normen, Datenblättern oder sonstigen vereinbarten technischen Bestimmungen.

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.

2. Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist die Ware frei von Sachmängeln, wenn sie sich für die nach dem Vertrag vorausgesetzte Verwendung eignet. Vertraglich vorausgesetzt ist eine Verwendung dabei lediglich, wenn wir spätestens bei Kaufvertragsabschluss durch den Käufer in Textform von dieser Verwendung in Kenntnis gesetzt wurden und dieser Verwendung ausdrücklich in Textform zugestimmt haben.

3. Soweit die Ware die vereinbarte Beschaffenheit gem. Ziffer X.1 aufweist und sich für die nach dem Vertrag vorausgesetzte Verwendung gem. Ziffer X.2 eignet, kann sich der Käufer nicht darauf berufen, dass sich die Ware nicht für die gewöhnliche Verwendung eignet oder eine Beschaffenheit aufweist, die bei Sachen dieser Art üblich ist und die der Käufer erwartet hat. Insoweit ist unsere Haftung nach Maßgabe des Abschnitts XI dieser Bedingungen ausgeschlossen.

4. Für die Untersuchung der Ware und Anzeige von Mängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften mit der Maßgabe, dass sich die Pflicht zur Untersuchung der Ware nach Ablieferung auch auf etwaige Prüfbescheinigungen nach oder entsprechend EN 10204 erstreckt und uns Mängel der Ware und Prüfbescheinigungen schriftlich anzuzeigen sind. Der Käufer ist verpflichtet, soweit möglich und zumutbar, die Ware sofort nach Erhalt auf Mängel zu überprüfen. In jedem Fall sind Sachmängel – unter sofortiger Einstellung etwaiger Be- und Verarbeitung der Ware – unverzüglich nach Entdeckung, spätestens vor Ablauf der Verjährungsfrist, schriftlich anzuzeigen.

5. Im Falle eines beabsichtigten Einbaus oder Anbringung der Ware hat der Käufer die Obliegenheit, die für die Verwendung maßgeblichen Eigenschaften der Ware zumindest stichprobenartig vor dem Einbau zu überprüfen und uns Mängel der Ware unverzüglich anzuzeigen. Soweit der Käufer es vor dem Einbau bzw. dem Anbringen unterlässt, die für die Verwendung maßgeblichen Eigenschaften der Ware zumindest stichprobenartig zu untersuchen, stellt dies im Verhältnis zu uns eine besonders schwere Missachtung der im Verkehr erforderlichen Sorgfalt (grobe Fahrlässigkeit) dar. In diesem Fall kommen Mängelrechte in Bezug auf diese Eigenschaften nur in Betracht, wenn der betreffende Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen wurde.

6. Bei berechtigter, fristgemäßer Mängelrüge können wir nach unserer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Ware liefern (Nacherfüllung). Erfüllungsort für die Nacherfüllung ist unser Sitz. Bei Fehlschlägen oder Verweigerung der Nacherfüllung stehen dem Käufer die gesetzlichen Rechte zu. Ist der Mangel nicht erheblich und/oder ist die Ware bereits veräußert, verarbeitet oder umgestaltet, steht ihm nur das Minderungsrecht zu.

Gibt der Käufer uns nicht unverzüglich Gelegenheit, uns von dem Sachmangel zu überzeugen, stellt er, insbesondere auf Verlangen, die bestandene Ware oder Proben davon nicht unverzüglich zur Verfügung, entfallen alle Rechte wegen des Sachmangels.

7. 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. Darüberhinausgehende 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.

8. Aufwendungen im Zusammenhang mit der Nacherfüllung übernehmen wir nur, soweit sie im Einzelfall, insbesondere im Verhältnis zum Kaufpreis der Ware, nicht unverhältnismäßig sind. 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. Nicht ersatzfähig sind Kosten des Käufers für die Selbstbeseitigung eines Mangels, ohne dass hierfür die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen sowie Aus- und Einbaukosten, soweit die von uns gelieferte Ware in ihrer ursprünglichen Sacheigenschaft infolge einer Verarbeitung des Käufers vor dem Einbau nicht mehr vorhanden war. Aufwendungen, die dadurch entstehen, dass die verkaufte Ware an einen anderen Ort als den vereinbarten Erfüllungsort verbracht worden ist, übernehmen wir nicht.

9. Nach Durchführung einer vereinbarten Abnahme der Ware durch den Käufer ist die Rüge von Sachmängeln, 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.

10. Bei Waren, die als deklassiertes Material verkauft worden sind, stehen dem Käufer bezüglich der angegebenen Deklassierungsgründe und solcher Mängel, mit denen er üblicherweise zu rechnen hat, keine Rechte wegen des Sachmangels zu. Beim Verkauf von Ila-Ware ist unsere Haftung wegen Sachmängeln nach Maßgabe des Abschnitts XI Nr. 2 dieser Bedingungen ausgeschlossen.

11. Unsere weitergehende Haftung richtet sich nach Abschnitt XI dieser Bedingungen. Rückgriffsrechte des Käufers nach § 478 BGB bleiben unberührt.

#### XI. Schadensersatz und Verjährung

1. Wegen Verletzung vertraglicher und außervertraglicher Pflichten, insbesondere wegen Unmöglichkeit, Verzug, Verschulden bei Vertragsanbahnung und unerlaubter Handlung haften wir – auch für unsere leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen – nur in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden. Im Übrigen ist unsere Haftung, auch für Mangel- und Mangelfolgeschäden, ausgeschlossen.

2. Diese Beschränkungen gelten nicht bei schuldhaftem Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, 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. Die Regeln über die Beweislast bleiben hiervon unberührt.

3. Soweit nichts anderes vereinbart, verjähren vertragliche Ansprüche, die dem Käufer gegen uns aus Anlass und im Zusammenhang mit der Lieferung der Ware entstehen, ein Jahr nach Ablieferung der Ware. Diese Frist gilt auch für solche Waren, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet werden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben, es sei denn, diese Verwendungsweise wurde schriftlich vereinbart. Von dieser Verjährungsregelung unberührt bleiben unsere Haftung aus vorsätzlichen und grob fahrlässigen Pflichtverletzungen, schuldhaft herbeigeführten Schäden des Lebens, des Körpers und der Gesundheit sowie die Verjährung von Rückgriffsansprüchen nach §§ 478, 479 BGB.

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

1. Erfüllungsort für unsere Lieferung ist bei Lieferung ab Werk das Lieferwerk, bei den übrigen Lieferungen unser Lager.

2. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl der Sitz unserer Hauptniederlassung oder der Sitz des Käufers.

3. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.4.1980 über den Internationalen Warenkauf (CISG).

#### XIII. Verbraucherschlichtung

1. Unsere Gesellschaft beteiligt sich nicht an Verbraucherschlichtungsverfahren nach dem Verbraucherstreitbeilegungsgesetz.

#### XIV. Maßgebende Fassung

1. Im Zweifel ist die deutsche Fassung dieser Allgemeinen Verkaufsbedingungen maßgebend.

Kerschgens Werkstoffe & Mehr GmbH



[WWW.KERSCHGENS.DE](http://WWW.KERSCHGENS.DE)

**Kerschgens Werkstoffe & Mehr GmbH** · Steinbachstraße 38–40 · D-52222 Stolberg  
Postfach 15 06 · D-52203 Stolberg · Tel.: +49 2402 1202-0 · Fax: +49 2402 1202-100 · [info@kerschgens.de](mailto:info@kerschgens.de)