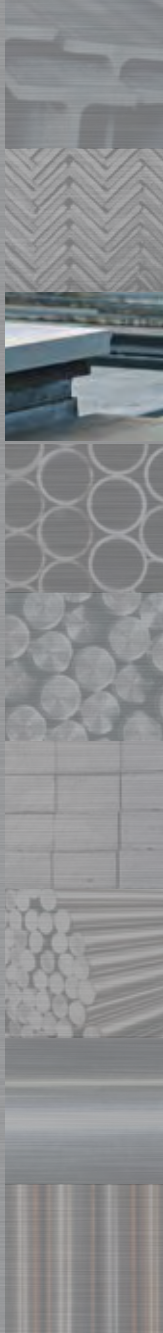


# Stahlhandel und Brennschneidbetrieb

## 03 Bleche



**WERTZ**

Vielfalt ist unsere Stärke



# Bleche



## 03 Bleche

Maßbleche	4
Laser/Wasserstrahlzuschnitte	8
Feinbleche	10
Grobbleche	11
Bleche feuerverzinkt	12
Tränenbleche	13
Lochbleche	
Rundlochung in versetzten Reihen	14
Quadratlochung in geraden Reihen	18



# Maßbleche

EN 10029 unbearbeitet, gebrannt nach ISO 9013-II B, Klasse N

Stärke mm	S235JR+N S235JR+AR	S355J2 S355	C45	16MnCr5	42CrMo4	Kesselblech P265GH (H II)	16Mo3	verschleißfest (400 HB)	Tränenblech S235JR	Edelstahl X5CrNi18-10	Edelstahl X6NrCiMo- Ti-17-12-2
	1.0038	1.0570	1.0503	1.7131	1.7225	1.0425	1.5415	1.8714	1.0038	1.4301	1.4571
5		•						•	•	•	•
6		•						•	•	•	•
8		•	•					•	•	•	•
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16		•									•
18		•									
20	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
22		•								•	
25	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
30	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
35	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
45	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
55	•	•	•	•	•	•	•			•	•
60	•	•	•	•	•	•	•			•	•
65	•	•	•	•	•	•	•			•	•
70	•	•	•	•	•	•	•			•	•
75	•	•	•	•	•	•	•			•	•
80	•	•	•	•	•	•	•			•	•



Bleche

Auf Wunsch mit folgenden Zusatzleistungen

**Abnahmen / Prüfungen**

- Werkzeuge gem. DIN EN 10204-2.2
- Abnahmeprüfzeugnis gem. DIN EN 10204-3.1
- Ultraschallprüfung

**Oberflächenbehandlung**

- strahlentrostet SA 2.5 DIN ISO 12944
- grundiert
- feuerverzinkt

**Wärmebehandlung**

- spannungsarm gegläht
- normalisierend gegläht
- nachträglich vergütet (nach Vorgabe)



# Maßbleche

EN 10029 unbearbeitet, gebrannt nach ISO 9013-II B, Klasse N

Stärke mm	S235JR+N S235JR+AR	S355J2 S355	C45	16MnCr5	42CrMo4	Kesselblech P265GH (H II)	16Mo3	verschleißfest (400 HB)	Tränenblech S235JR	Edelstahl X5CrNi18-10	Edelstahl X6NrCiMo- Ti-17-12-2
	1.0038	1.0570	1.0503	1.7131	1.7225	1.0425	1.5415	1.8714	1.0038	1.4301	1.4571
90		•	•	•	•	•				•	•
100		•	•	•	•	•				•	•
110		•	•	•	•					•	•
120		•	•	•	•					•	•
130		•	•							•	•
140		•	•							•	•
150		•	•							•	•
160		•									
170		•									
180		•									
190		•									
200		•									
210		•									
220		•									
230		•									
240		•									
250		•									
260		•									
270		•									
280		•									
290		•									
300		•									



Bleche

Auf Wunsch mit folgenden Zusatzleistungen

**Abnahmen / Prüfungen**

- Werkzeuge gem. DIN EN 10204-2.2
- Abnahmeprüfzeugnis gem DIN EN 10204-3.1
- Ultraschallprüfung

**Oberflächenbehandlung**

- strahlentrostet SA 2.5 DIN ISO 12944
- grundiert
- feuerverzinkt

**Wärmebehandlung**

- spannungsarm geglüht
- normalisierend geglüht
- nachträglich vergütet (nach Vorgabe)

## Laser/Wasserstrahlzuschnitte

Unsere weiteren Leistungen im Bereich Blech und Anarbeitung

### Laserzuschnitte

Materialstärke	Baustähle	max. 25 mm
	Edelstähle	max. 20 mm
	Aluminium	max. 10 mm
Format	max. 4000 x 2000 mm	
Leistung	5000 Watt	

### Wasserstrahlzuschnitte

Materialstärke	max. 150 mm
Format	max. 6000 x 2000 mm
Leistung	6000 bar (3 Schneidköpfe)

mögl. Materialien	Stahl
	Edelstahl
	Alu
	Kunststoff
	Messing
	Verbundwerkstoffe
	Stein

### Entgratmaschine

Bürsten und Entgraten aller Werkstoffe aus Edelstahl und Aluminium (Nutzbreite 800 mm)

### Lasergraviermaschine

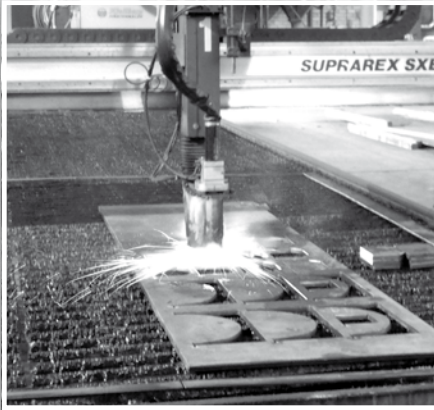
hochwertige Lasergravur auf (fast) allen Materialien

### Weitere Leistungen

Markieren, Körnen, Bohren, Gewindeschneiden, Senken und Contourmarking

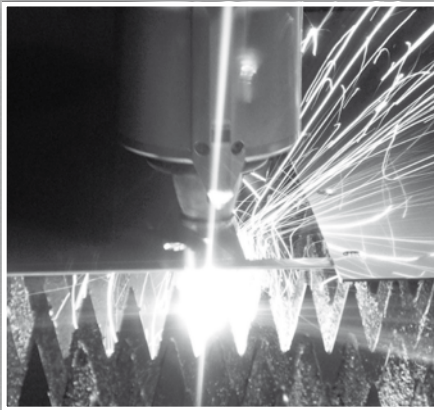
# Schneidverfahren

03  
Bleche



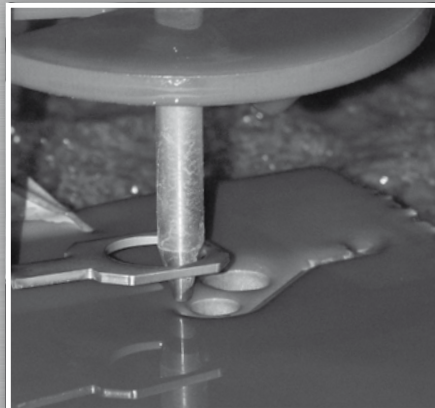
Feinstrahl-Plasma-Schneidverfahren

Autogen-Schneidverfahren



Laserschneidverfahren

Wasserstrahlzuschneidverfahren





## Feinbleche

DC01 (St1203)

EN 10130

Stärke mm	2000x1000 Gew. kg/Tafel	2500x1250 Gew. kg/Tafel	3000x1500 Gew. kg/Tafel
0,5	8	12,5	18
0,75	12	18,75	27
1	16	25	36
1,25	20	31,25	45
1,5	24	37,5	54
2	32	50	72
2,5	40	62,5	90
2,99	48	75	108



# Bleche

# Grobbleche

S235JR (RSt37.2)

EN 10025-2

Stärke mm	2000x1000 Gew. kg/Tafel	2500x1250 Gew. kg/Tafel	3000x1500 Gew. kg/Tafel
3	48	75	108
4	64	100	144
5	80	125	180
6	96	150	216
8	128	200	288
10	160	250	360
12	192	300	432
15	240	375	540
20	320	500	720
25	400	625	900
30	480	750	1080
40	640	1000	1440
50	800	1250	1800

03  
Bleche

## Bleche feuerverzinkt

DX51D+Z (St02Z)

EN 10142 (DIN 59232)

Stärke	2000x1000 Gew. kg/Tafel	2500x1250 Gew. kg/Tafel	3000x1500 Gew. kg/Tafel
0,63	10		
0,75	12	19	
0,88	14	22	
1	16	25	36
1,25	20	31,25	
1,5	24	37,5	54
2	32	50	72
2,5	40	62,5	90
2,99	48	75	108
4	64	100	144
5	80	125	180

Bleche



# Tränenbleche



S235JR (RSt37.2)

EN 10025-2 (DIN 59220)

Stärke	2000x1000	2500x1250	3000x1500
3 / 5	•	•	•
4 / 6	•	•	•
5 / 7	•	•	•
6 / 8	•	•	•
8 / 10	•	•	•
10 / 12	•	•	•
12 / 14	•		
15 / 17	•		

03  
Bleche



# Lochblech Rundlochung



in versetzten Reihen						
Lochung	Abm. mm	Stahl roh	verzinkt	Edelstahl	Edelstahl	Aluminium
a - b		DC01	DX51D+Z	1.4301	14571	Al99,5
1,5 - 3	2000 x 1000 x 1,0	•	•			
1,5 - 3	2000 x 1000 x 1,5	•				
2 - 3,5	2000 x 1000 x 0,75	•				
2 - 3,5	2000 x 1000 x 1,0	•	•	•		•
2 - 3,5	2000 x 1000 x 1,5	•		•		•
2 - 3,5	2500 x 1250 x 1,0			•		
3 - 5	2000 x 1000 x 0,75		•			
3 - 5	2000 x 1000 x 0,8			•		•
3 - 5	2000 x 1000 x 1,0	•	•	•	•	•
3 - 5	2000 x 1000 x 1,5	•	•	•	•	•
3 - 5	2000 x 1000 x 2,0	•		•	•	•
3 - 5	2000 x 1000 x 3,0	•				
3 - 5	2500 x 1250 x 0,75		•			
3 - 5	2500 x 1250 x 1,0	•	•	•		•
3 - 5	2500 x 1250 x 1,5	•	•	•		•
3 - 5	2500 x 1250 x 2,0	•	•			•
3 - 5	3000 x 1500 x 1,0		•			
3 - 5	3000 x 1500 x 1,5	•	•			
4 - 6	2000 x 1000 x 1,0	•	•	•		•
4 - 6	2000 x 1000 x 1,5	•		•		•
4 - 6	2000 x 1000 x 2,0	•		•		
4 - 6	2000 x 1000 x 3,0	•				
4 - 6	2500 x 1250 x 1,0		•			

# Lochblech Rundlochung



03  
Bleche

in versetzten Reihen						
Lochung	Abm. mm	Stahl roh	verzinkt	Edelstahl	Edelstahl	Aluminium
a - b		DC01	DX51D+Z	1.4301	14571	Al99,5
4 - 6	2500 x 1250 x 1,5					
4 - 6	2500 x 1250 x 2,0	•				
4 - 6	3000 x 1250 x 1,0		•			
5 - 8	2000 x 1000 x 0,75		•			
5 - 8	2000 x 1000 x 0,8			•		•
5 - 8	2000 x 1000 x 1,0	•	•	•	•	•
5 - 8	2000 x 1000 x 1,5	•	•	•	•	•
5 - 8	2000 x 1000 x 2,0	•	•	•	•	•
5 - 8	2000 x 1000 x 3,0	•		•	•	•
5 - 8	2500 x 1250 x 1,0	•	•	•	•	•
5 - 8	2500 x 1250 x 1,5	•	•	•	•	•
5 - 8	2500 x 1250 x 2,0	•	•	•		•
5 - 8	2500 x 1250 x 3,0	•				
5 - 8	3000 x 1500 x 1,0	•	•	•	•	•
5 - 8	3000 x 1500 x 1,5	•	•	•		•
5 - 8	3000 x 1500 x 2,0	•	•	•		•
5 - 8	3000 x 1500 x 3,0	•				
6 - 9	2000 x 1000 x 1,0	•				
6 - 9	2000 x 1000 x 1,5	•			•	
6 - 9	2000 x 1000 x 2,0	•			•	
6 - 9	2000 x 1000 x 3,0	•			•	
8 - 11	2000 x 1000 x 1,0	•	•			
8 - 11	2000 x 1000 x 1,5	•	•	•		



# Lochblech Rundlochung



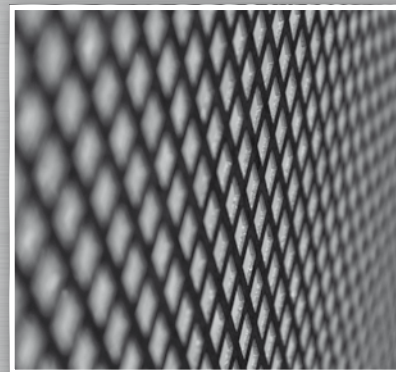
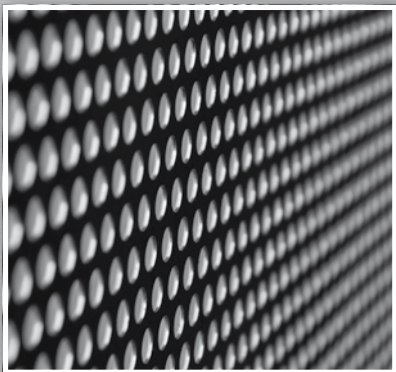
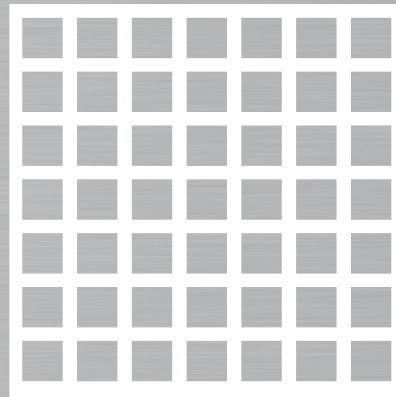
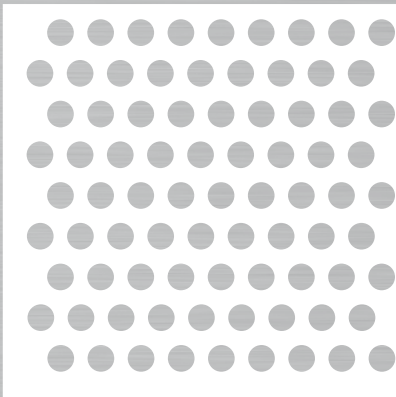
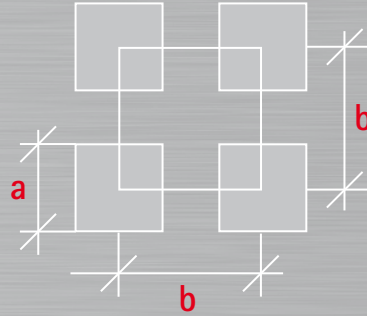
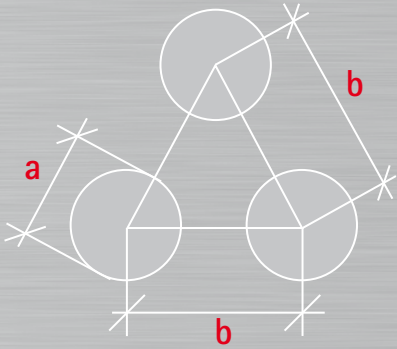
in versetzten Reihen						
Lochung	Abm. mm	Stahl roh	verzinkt	Edelstahl	Edelstahl	Aluminium
a - b		DC01	DX51D+Z	1.4301	14571	Al99,5
8 - 11	2000 x 1000 x 2,0	•	•			
8 - 11	2000 x 1000 x 3,0	•			•	
8 - 11	2500 x 1250 x 1,0		•			
8 - 12	2000 x 1000 x 1,0			•		
8 - 12	2000 x 1000 x 1,5			•		•
8 - 12	2000 x 1000 x 2,0	•		•		•
8 - 12	2000 x 1000 x 3,0	•				
8 - 12	2500 x 1250 x 1,5			•		
10 - 15	2000 x 1000 x 1,0	•	•	•		•
10 - 15	2000 x 1000 x 1,5	•	•	•		•
10 - 15	2000 x 1000 x 2,0	•	•	•	•	•
10 - 15	2000 x 1000 x 3,0	•		•		•
10 - 15	2500 x 1250 x 1,0		•	•		
10 - 15	2500 x 1250 x 1,5	•	•	•		
10 - 15	2500 x 1250 x 2,0	•	•	•		•
10 - 15	2500 x 1250 x 3,0	•				
10 - 15	3000 x 1500 x 1,5	•	•	•		•
10 - 15	3000 x 1500 x 2,0	•	•			•

Bleche

# Lochblech

Rundlochung und Quadratlochung

03  
Bleche



# Lochblech Quadratlochung



in geraden Reihen						
Lochung	Abm. mm	Stahl roh	verzinkt	Edelstahl	Edelstahl	Aluminium
a - b		DC01	DX51D+Z	1.4301	14571	Al99,5
5 - 7,5	2000 x 1000 x 1	•		•		•
5 - 7,5	2000 x 1000 x 1,5	•				•
5 - 8	2000 x 1000 x 1	•	•	•		
5 - 8	2000 x 1000 x 1,5	•	•	•	•	•
5 - 8	2000 x 1000 x 2	•		•		•
5 - 8	2500 x 1250 x 1,5	•	•	•		
5 - 8	2500 x 1250 x 2			•		
8 - 10	2000 x 1000 x 1	•	•			
8 - 10	2000 x 1000 x 1,5	•	•	•		
8 - 10	2000 x 1000 x 2	•				
8 - 12	2000 x 1000 x 1	•	•	•		
8 - 12	2000 x 1000 x 1,5	•	•	•		
8 - 12	2000 x 1000 x 2	•	•			•
8 - 12	2500 x 1250 x 1,5	•		•		
8 - 12	2500 x 1250 x 2	•				
8 - 12	3000 x 1500 x 2	•				
10 - 12	2000 x 1000 x 1	•	•			
10 - 12	2000 x 1000 x 1,5	•		•		
10 - 12	2000 x 1000 x 2	•				
10 - 12	2500 x 1250 x 1		•			
10 - 12	2500 x 1250 x 1,5	•	•	•		
10 - 12	3000 x 1500 x 1,5		•			
10 - 14	2000 x 1000 x 1	•	•	•		
10 - 14	2000 x 1000 x 1,5	•	•	•		
10 - 14	2000 x 1000 x 2	•	•			
10 - 14	2500 x 1250 x 1		•			

Bleche




# Lochblech Quadratlochung



03  
Bleche

in geraden Reihen						
Lochung	Abm. mm	Stahl roh	verzinkt	Edelstahl	Edelstahl	Aluminium
a - b		DC01	DX51D+Z	1.4301	14571	Al99,5
10 - 14	2500 x 1250 x 1,5	•	•			•
10 - 14	2500 x 1250 x 2	•	•			
10 - 14	3000 x 1500 x 1			•		
10 - 14	3000 x 1500 x 1,5		•			
10 - 15	2000 x 1000 x 1	•	•	•		•
10 - 15	2000 x 1000 x 1,5	•	•	•	•	•
10 - 15	2000 x 1000 x 2	•	•	•	•	•
10 - 15	2000 x 1000 x 3	•	•	•		•
10 - 15	2000 x 1000 x 5	•				
10 - 15	2500 x 1250 x 1	•		•		
10 - 15	2500 x 1250 x 1,5	•	•	•		•
10 - 15	2500 x 1250 x 2	•	•	•		•
10 - 15	2500 x 1250 x 3	•		•		
10 - 15	3000 x 1500 x 1			•		
10 - 15	3000 x 1500 x 1,5	•	•	•		•
10 - 15	3000 x 1500 x 2	•	•	•		•



WERTZ  
Handelsgesellschaft  
mbH & Co. KG  
Rödgerheidweg 34  
D-52068 Aachen  
Telefon 0241/55502-0  
Fax 0241/551133  
stahlhandel@wertz.de  
www.wertz.de

