

BLECHE

WERKSTOFFBEZEICHNUNGEN

WERKSTOFF-BEZEICHNUNGEN		
Werkstoffnummer	ASTM	Kurzname nach EN 10088-2
1.4016	430	X 6 Cr 17
1.4301 / 1.4307	304 / 304 L	X 5 Cr Ni 18 10 / X 2 Cr Ni 18 9
1.4305	303	X 8 CR Ni S 18 9
1.4306	304 L	X 2 Cr Ni 19 11
1.4401	316	X 5 Cr Ni Mo 17 12 2
1.4404	316 L	X 2 Cr Ni Mo 17 12 2
1.4435	316 L	X 2 Cr Ni Mo 18 14 3
1.4509	441	X 2 Cr Ti N6 18
1.4512	409	X 2Cr Ti 12
1.4541	321	X 6 Cr Ni Ti 18 10
1.4571	316 Ti	X 6 Cr Ni Mo Ti 17 12 2
1.4828	309	X 15 Cr Ni Si 20 12
1.4841	310	X 15 Cr Ni Si 25 20

Standard-Formate für Bleche			
Breite	Länge	Bezeichnung	Abkürzung
1.000	2.000	Kleinformat	KF
1.250	2.500	Mittelformat	MF
1.500	3.000	Großformat	GF
2.000	4.000	Superformat	-
2.000	6.000	Superformat	-
Maße in mm			

FOLIENBESCHICHTUNGSANLAGE

Wir verfügen über eine vollautomatische Beschichtungsanlage zur ein- und beidseitigen Aufbringung von Schutzfolien auf empfindliche Oberflächen.

Ausführungsart und Oberflächenbeschaffenheit für Bleche nach EN 10 088-2					
Kurzzeichen EN	ASTM	Ausführungsart	Oberflächenbeschaffenheit	Bemerkungen	Alte Bezeichnung nach DIN 17 440, 7/1985
1D	1	warmgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt	zunderfrei, grob und matt	Üblicher Standard für die meisten Stahlsorten, um gute Korrosionsbeständigkeit sicherzustellen; auch übliche Ausführung für die Weiterverarbeitung	II a
2B	2B	kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt	glatt	Häufigste Ausführung für die meisten Stahlsorten, um gute Korrosionsbeständigkeit, Glattheit und Ebenheit sicherzustellen. Auch übliche Ausführung für die Weiterverarbeitung.	III c
2R	BA	kaltgewalzt, blankgeglüht	glatt, blank, reflektierend	Glatter und blanker als 2B. Auch übliche Ausführung für die Weiterverarbeitung	III d
2G	3	einseitig geschliffen, falls nicht bei Bestellung anders vereinbart	Gleich ausgerichtete Textur, innerhalb der Ausführungseigenschaften können die Oberflächeneigenschaften leicht variieren.	nicht sehr reflektierend	IV
2J	6	einseitig gebürstet, falls nicht bei Bestellung anders vereinbart	Gleich ausgerichtete Textur, innerhalb der Ausführungseigenschaften können die Oberflächeneigenschaften leicht variieren.	nicht sehr reflektierend	
2M		einseitig gemustert	Design zu vereinbaren	Hauptsächlich für architektonische Anwendungen.	

BLECHE

KALTGEWALZT

Bleche Kaltgewalzt						
Stärke x Breite x Länge	1.4301	1.4301 2R (IID) blankgeglüht	1.4541	1.4571	1.4404	1.4016 2R (IID) ▲
0,40 x 1000 x 2000	■					
0,50 x 1000 x 2000 1250 x 2500	■ ■	■ ●	● ●	■ ●	■ ●	■ ●
0,60 x 1000 x 2000 1250 x 2500	■ ■	■ ●	● ●	■ ●	■ ●	■ ●
0,70 x 1000 x 2000 1250 x 2500	■ ■	■ ●	● ●	■ ●	● ●	■ ●
0,80 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ● ●	■ ■ ■	■ ■ ●	■ ■ ●
1,00 x 1000 x 2000 1000 x 3000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■ ■	■ ● ■ ■	■ ● ■ ■	■ ● ■ ■	■ ● ■ ■	■ ● ■ ■
1,25 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ■ ●	■ ■ ●	■ ■ ■	■ ● ●	■ ■
1,50 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
2,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000 2000 x 4000	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ●	■ ■
2,50 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ● ●	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
3,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000 2000 x 4000	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ●	■ ●
4,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ●
5,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ●
6,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	
8,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■					

Weitere Qualitäten und Abmessungen auf Anfrage.
Maße in mm
■ = aus Vorrat lieferbar,
● = auf Anfrage lieferbar
▲ = ab 4,0 mm IIC bzw. IIA

Bleche Oberflächenbehandelt, mit Folie beschichtet				
Stärke x Breite x Länge	1.4301 geschliffen Korn 240 1-seitig	1.4301 geschliffen Korn 240 2-seitig	1.4301 gebürstet 1-seitig	1.4301 gebürstet 2-seitig
0,50 x 1000 x 2000	■		■	
0,60 x 1000 x 2000	■	●	■	●
0,70 x 1000 x 2000	■	●	■	●
0,80 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ■ ●	■ ■ ■	■ ■ ■
1,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
1,25 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ● ●	■ ■ ■	■ ● ■
1,50 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
2,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
2,50 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	● ● ●	■ ■ ■	● ● ●
3,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
4,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	● ● ●	■ ■ ■	● ● ●
5,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	● ● ●	■ ■ ■	● ● ●
6,00 x 1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	■ ■ ■	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Weitere Qualitäten und Abmessungen auf Anfrage.
Maße in mm, ■ = aus Vorrat lieferbar, ● = auf Anfrage lieferbar

BLECHE

WARMGEWALZT, HITZEBESTÄNDIG

Bleche Warmgewalzt			
Stärke x Breite x Länge	1.4301	1.4571	
3,0 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
4,0 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
5,0 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
6,0 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
8,0 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
10,0 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
12,0 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
15,0 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
20,0 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
25,0 x 1000 x 2000	■	●	
1250 x 2500	■	●	
1500 x 3000	■	●	
30,0 x 1000 x 2000	●	●	
1250 x 2500	●	●	
1500 x 3000	●	●	

Weitere Qualitäten und Abmessungen auf Anfrage.
Maße in mm,
■ = aus Vorrat lieferbar, ● = auf Anfrage lieferbar

Bleche Hitzebeständig			
Stärke x Breite x Länge	1.4828	1.4841	
0,50 x 1000 x 2000	■		
0,80 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	●	
1,00 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	●	
1500 x 3000	■	●	
1,25 x 1000 x 2000	■	●	
1250 x 2500	■		
1,50 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	●	
2,00 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
3,00 x 1000 x 2000	■	■	
1250 x 2500	■	■	
1500 x 3000	■	■	
4,00 x 1000 x 2000	■	●	
1250 x 2500	■	●	
1500 x 3000	■	●	

Weitere Qualitäten und Abmessungen auf Anfrage.
Maße in mm,
■ = aus Vorrat lieferbar, ● = auf Anfrage lieferbar

**Tränenbleche Mandorla, Stärkenangabe der Grundstärke
Tränenhöhe 1,5 mm**

Stärke x Breite x Länge	kg/m ²	kg/Tafel (ca.)	1.4301	1.4571
3,0 x 1000 x 2000	27-33	60	■	●
1000 x 3000	27-33	90	■	●
1250 x 2500	27-33	95	■	●
4,0 x 1000 x 2000	34-40	70	■	●
1250 x 2500	34-40	116	■	●
1500 x 3000	34-40	158	■	●
5,0 x 1000 x 2000	42-49	90	■	●
1250 x 2500	42-49	140	■	●
1250 x 3000	42-49	170	●	●
1500 x 3000	42-49	205	■	●
6,0 x 1000 x 2000	50-57	106	■	●
1250 x 2500	50-57	166	●	●
1250 x 3000	50-57	200	●	●
1500 x 3000	50-57	250	●	●
8,0 x 1000 x 2000	60-73	132	●	●
1250 x 2500	60-73	217	●	●
1250 x 5000	60-73	432	●	●
1500 x 3000	60-73	320	●	●
10,0 x 1000 x 2000	82-88	170	●	●

Weitere Qualitäten und Abmessungen auf Anfrage.
Maße in mm, ■ = aus Vorrat lieferbar, ● = auf Anfrage lieferbar

**Bleche
Mustergewalzt**

Stärke x Breite x Länge	1.4301 5 WL	1.4301 Leinen	1.4301 Raute	1.4301 7GM
0,8 x 1250 x 2500	■	●	■	●
1,0 x 1000 x 2000	■	●	●	■
1250 x 2500	■	■	■	●
1,5 x 1000 x 2000	■	●	●	■
1250 x 2500	■	●	●	●

Weitere Qualitäten und Abmessungen auf Anfrage.
Maße in mm, ■ = aus Vorrat lieferbar, ● = auf Anfrage lieferbar

**Lochbleche
Rundlochung versetzt 1.4301**

Stärke x Breite x Länge	RV 1,5 / 2,5 mm	RV 2 / 3,5 mm	RV 3 / 5 mm	RV 5 / 8 mm	RV 8 / 12 mm	RV 10 / 15 mm
1,0 x 1000 x 2000	●		●	■	●	■
1,5 x 1000 x 2000		■	■	■	●	■
1,5 x 1500 x 3000				●	●	■
2,0 x 1000 x 2000			■	●	■	■

Weitere Qualitäten und Abmessungen auf Anfrage.
Maße in mm, ■ = aus Vorrat lieferbar, ● = auf Anfrage lieferbar

Lochbleche:
Quadratlochung auf Anfrage