

Lieferprogramm.



Rasselstein



ThyssenKrupp

Produktübersicht.

Weißblech, Feinstblech und spezialverchromtes Feinstblech.

Güten			
Euronorm		AISI / ASTM	
Bezeichnung	Streckgrenze	Bezeichnung	Härte
TS 230	230 +/- 50	T 1	49 +/- 4
TS 245	245 +/- 50	T 2	53 +/- 4
TS 260	260 +/- 50	T 3	57 +/- 4
TS 275	275 +/- 50	T 4	61 +/- 4
TS 290	290 +/- 50	T 5	65 +/- 4
TS 550	550 +/- 50	DR 7,5	71
TH 415	415 +/- 50	DR 8	72
TH 435	435 +/- 50	DR 8,5	73
TH 520	520 +/- 50	DR 9	75
TH 550	550 +/- 50	DR 9,5	76
TH 580	580 +/- 50	-	-
TH 620	620 +/- 50	-	-

Zinnauflagen bei Weißblech – Andralyt®			
Euronorm	entsprechend	AISI / ASTM	entsprechend
g/m ² einseitig	lbs/bb beidseitig	lbs/bb beidseitig	g/m ² einseitig
1,00	0,089	0,100	1,12
1,40	0,125	0,125	1,40
2,00	0,179	0,175	1,96
2,80	0,250	0,200	2,24
4,00	0,357	0,250	2,80
5,00	0,446	0,375	4,20
5,60	0,500	0,500	5,60
8,40	0,750	0,750	8,40
11,20	1,000	1,000	11,20

Nebenstehende Auflagen in gleichverzinnter und differenzverzinnter Ausführung möglich.

Hiervon abweichende Zinnauflagen im Bereich von 1,00 bis 11,20 g/m² bzw. 0,100 bis 1,000 lbs/bb möglich.

Andere Zinnauflagen auf Anfrage.

Einseitige Zinnauflagen im Bereich 0,50 bis 5,60 g/m² möglich.

Markierung bei Differenzverzinnung gemäß Euronorm, alternative Markierungen nach Rücksprache.

Passivierung*		
	Code	Chromauftrag
		mg/m ² je Seite
Tauchpassivierung	300	1 - 3
Kathodische Passivierung	311	3,5 - 9
Elektrochemische Passivierung	314	> 5

* Ausgenommen spezialverchromtes Feinstblech.

Auflagen bei spezialverchromtem Feinstblech – Ancrolyt®		
	Mittleres Auflagegewicht [mg/m ² je Seite]	
	min.	max.
Chrommetall	50	140
Chromoxid	7	35

Anmerkung:
Das Gesamtchrom ist die Summe aus dem metallischen Chrom und dem Chromoxid.

Einölung			
	Weißblech	Spezialverchromtes Feinstblech	Feinstblech
	mg/m ² je Seite	mg/m ² je Seite	mg/m ² je Seite
DOS/ATBC	4 +/- 2 7 +/- 3	-	-
BSO	-	4 +/- 2	-
Anticorit	-	-	Auflage nach Absprache

Andere Einölungen auf Anfrage.

Oberflächen		
Oberflächenausführung	Aufgeschmolzen	Rauheit (Ra)
		µm
glänzend	ja	≤ 0,35
fine stone	ja/nein	0,25 - 0,45
stone	ja/nein	0,35 - 0,60
silbermatt	ja	≥ 0,90
matt	nein	≥ 0,90

Abmessungen					
Tafeln und Rollen				Max. Breite für Tafeln: 1 120 mm Max. Breite für spezialverchromtes Feinstblech: 1 085 mm Rollendurchmesser, innen: 420 mm; außen: max. 1 600 mm Rollengewichte: 3,0 - 14,5 t Paketgewichte: max. 3,0 t Vom Standard abweichende Vorgaben auf Anfrage. * Auf Anfrage	
	Rollen, Tafeln mit Geradschnitt		Tafeln mit Scrollschnitt		
Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]		Länge [mm]
0,125 - 0,139*	650 - 950	490 - 1 080	650 - 950		560 - 1 150
0,140 - 0,149	650 - 1 030	490 - 1 080	650 - 1 030		560 - 1 150
0,150 - 0,199	650 - 1 080	490 - 1 080	650 - 1 080		560 - 1 150
0,200 - 0,499	650 - 1 200	490 - 1 080	650 - 1 080	560 - 1 150	
Tafeln – lackiert					
	Formatgrößen [mm] (Breite x Länge)				
	min.		max.		
lackiert	660 x 510		1 135 x 980		
Band					
Dicke	Breite	Innendurchmesser	Ringgewicht		
mm	mm	mm	kg/mm Bandbreite		
0,170 - 0,199	10 - 540	400/450	2 - 7		
0,200 - 0,499	10 - 600	400/450	2 - 7		
Maximale Breite für spezialverchromtes Feinstblech: 540 mm Dicken < 0,170 mm nach Rücksprache. Andere Abmessungen auf Anfrage.					

PP-, PET- und PE-Beschichtungen bei Andrafol®		
	Schichtdicken	Grundwerkstoffe
	g/m² je Seite	
PP einseitig, aufgeklebt	20 - 200 klar	Andralyt®
	25 - 100 weiß	Ancrolyt®
PET A beidseitig, aufgeschmolzen	17 - 32 klar	Ancrolyt®
	35 weiß	Ancrolyt®
PET B* ein- oder beidseitig, aufgeschmolzen	28 klar	Ancrolyt®
	28 weiß	Ancrolyt®
PET einseitig, aufgeklebt	17 - 32 klar	Andralyt®
	35 weiß	Andralyt®
PE beidseitig, aufgeschmolzen	47 blau	Ancrolyt®
* Zur nachträglichen Lackierung oder Bedruckung.		

Normen		
	Weißblech und spezialverchromtes Feinstblech	Feinstblech
Rollen und Tafeln	EN 10 202 AISI/ASTM	EN 10 205
Band	Maß: EN 10 140 Qualität: EN 10 202	Maß: EN 10 140 Qualität: EN 10 139

Produktübersicht.

Feinstband.

Güten		
	Lieferzustände	
DC 01	LC	C 290 - C 690
DC 03	LC	C 290 - C 390
DC 04	LC	C 290 - C 390
DC 05	LC	

Einölung	
	Ölaufgabe
	mg/m ² je Seite
Anticorit	Auflage nach Absprache

Oberflächen	
Oberflächenausführung	Rauheit (Ra)
	µm
glatt	< 0,35
stone finish fein	0,25 - 0,45
stone finish	0,35 - 0,60
matt fein	0,75 - 1,25
matt	1,00 - 2,00
matt rau	1,75 - 2,25

C 590 nur in Oberfläche stone finish.

Abmessungen				
Dicke	Breiten		Innendurchmesser	Ringgewicht
mm	mm	mm	mm	kg/mm Bandbreite
< 0,170	*	*	400/450	2 - 10
0,170 - 0,199	10 - 540	650 - 1 080	400/450	2 - 10
0,200 - 0,499	10 - 600	650 - 1 200	400/450	2 - 10

Achsrichtung: horizontal/vertikal
 Innendurchmesser 508 mm auf Anfrage.
 * Auf Anfrage

Normen	
Maß	Qualität
EN 10 140	EN 10 139

Kontakt.

Rasselstein GmbH

Koblenzer Straße 141

56626 Andernach

Tel.: +49 (0) 2632 3097-0

Fax: +49 (0) 2632 3097-2903

E-Mail: info.rasselstein@thyssenkrupp.com

Internet: www.rasselstein.com

Vertrieb Europa

Tel.: +49 (0) 2632 3097-2421

Fax: +49 (0) 2632 3097-2485

E-Mail: sales.rasselstein@thyssenkrupp.com

Vertrieb Übersee

Tel.: +49 (0) 2632 3097-2415

Fax: +49 (0) 2632 3097-2416

E-Mail: sales.rasselstein@thyssenkrupp.com

Technische Kundenberatung

Tel.: +49 (0) 2632 3097-2455

Fax: +49 (0) 2632 3097-2900

E-Mail: support.rasselstein@thyssenkrupp.com

Rasselstein GmbH

Koblenzer Straße 141

56626 Andernach

Tel.: +49 (0) 2632 3097-0

Fax: +49 (0) 2632 3097-2903

E-Mail: info.rasselstein@thyssenkrupp.com

Internet: www.rasselstein.com

