

Lieferprogramm

Schmelzveredelte Stähle

Kleincoils (30 m Rollen auf Palette)

Dicke	0,5 - 1 mm
	Z + AZ mit Antifingerprint

Stahl in Coils, Spaltband, Tafelformate, Zuschnitte

Dicke	ab 0,40 - 5,00 mm
Breite	Bis 2000 mm

Güten

Schmelztauchveredelte, unlegierte Stähle

Material		Mechanische Eigenschaften		
EN 10142	Werkstoff-Nr.	Zugfestigkeit	Streckgrenze	Dehnung A 80
		Rm N/mm ²	Re N/mm ²	% mind.
DX 51 D	1.0917	270 - 500	-	22
DX 52 D	1.0918	270 - 420	140 - 300	26
DX 53 D	1.0951	270 - 380	140 - 260	30
DX 54 D	1.0952	270 - 350	140 - 220	36
DX 56 D	1.0963	270 - 350	120 - 180	39

Schmelztauchveredelte Stähle mit höherer Streckgrenze

Material		Mechanische Eigenschaften		
EN 10147	Werkstoff-Nr.	Zugfestigkeit	Streckgrenze	Dehnung A 80
		Rm N /mm ² mind.	ReH N /mm ² mind.	% mind.
S 220 GD	1.0241	300	220	20
S 250 GD	1.0242	330	250	19
S 280 GD	1.0244	360	280	18
S 320 GD	1.0250	390	320	17
S 350 GD	1.0529	420	350	16
S 550 GD	1.0531	560	550	–

Oberflächen

Überzüge

+Z = Feuerverzinkt

+ZF = Galvannealed

+ZA = Galfan

+AZ = Galvalume (Aluzink)

+AS = Feualuminiert

Behandlung

C = Chemisch passiviert

O = geölt

Lieferprogramm

Schmelzveredelte Stähle

Oberflächenqualität

NA = übliche Zinkblume

MA = kleine bis makroskopisch nicht mehr erkennbare Zinkblume

MB = nachgewalzt mit verbesserter Oberfläche

MC = nachgewalzt mit bester Oberfläche

Auflage in g/mm zweiseitig	Auflage je Seite in μ
70	5
100	7
140	10
200	14
225	16
275	20
350	25
450	32
600	42