

Smalvalsat bandstål

Dimensioner

Tjocklek: 0,01 mm >> 9 mm
Bredd : 3 >> 600 mm (990 mm)

Utförande

I ringar (i vissa fall oscillerade),
eller som plåt.

Kanter

Skurna
Avgradade
Arronderade
Runda

Ytor

MA = Blank normal yta (BK)
MB = Rep och porfri (RP)
MC = Rep och porfri glänsande (RPG)

Kallvalsade smala band för värmebehandling

EN norm	Tysk std.	Svensk std.
C10E	Ck10	SS 1265
C15E	Ck15	SS 1572
C22E	Ck22	
C30E	Ck30	SS 1672
C35E	Ck35	SS 1674
C40E	Ck40	
C45E	Ck45	
C50E	Ck50	
C55E	Ck55	
C60E	Ck60	
16MnCr5	16MnCr5	SS 2225
25Mn4	-	SS 2234
17Cr3	17Cr3	SS 2244
25CrMo4	25CrMo4	SS 2912-01
34CrMo4	34CrMo4	SS 2216-04
42CrMo4	42CrMo4	SS 2258
16Mo3	15Mo3	
13CrMo4-5	13CrMo4-5	
100Cr6	100Cr6	
17MnCr5	17MnCr5	
20CrMo4	20CrMo4	Boloc 02
Racold B02TS		

Andra kvaliteter kan erbjudas.

Elektrolytisk förzinkat – förtennt (bleckplåt)

Beläggnings beteckning Enl. En 10152	Nominella zink bel.värde/sida Tjocklek µm	Nominella zink bel.värde/sida Viktg/m ²
ZE25/25	2,5	18
ZE50/50	5,0	36
ZE75/75	7,5	54
ZE100/100	10,0	72

Övriga beläggningar

Elektrolytiska beläggningar

Valspläterade
beläggningar
Nickel
Mässing
Koppar
Tenn
(Krom)

Valspläterade beläggningar

Aluminium
Tombak
Mässing
Koppar

Kallvalsade mjuka smala band av stål för kallformning

Mekaniska egenskaper specialstål

Kvalitet SS-EN10139 Namn/EN-nr	Glödagat + Trimvalsat (LC)				Mjukvalsat » Hårdvalsat			Jämf. material	
	Re N/mm2	Rm N/mm2	A80 % min	Hv max	C290 C340 C390 C440 C490 C590 C690 Beteckning	Rm N/mm2	HV	Sverige SIS-SS	Tyskland Din 1624
DC01/1.0330	≤ 280	270-410	28	115	C290-C690	290-min 690	min 95-225	1160	St2 / 1.0330
DC03/1.0347	≤ 240	270-370	34	110	C290-C590	290-min 590	min 95-185	1265	St3 / 1.0347
DC04/1.0338	≤ 210	270-350	38	105	C290-C590	290-590	95-215	-	St4 / 1.0338
DC05/1.0312	≤ 180	270-330	40	100	-	-	-	-	-
DC06/1.0873	≤ 180	270-350	38	-	-	-	-	-	-

STÅLPRODUKTER

I HALMSTAD AB