



Klassischer Spaltband

Weiche Stähle, leicht nachgewalzt

DC01+LC, DC03+LC, DC04+LC, DC05+LC, DC06+LC gemäss EN10139/ EN 10140

 Dicke: 0,25 – 3,00 mm
 Breite: 8,00 - 2.000 mm

Güte	WNr.	Ausgewählte mechanische Werte	
		Streckgrenze Rp _{0,2} max. (MPa)	Zugfestigkeit Rm (MPa)
DC01+LC	1.0030	280	270 – 410
DC03+LC	1.0347	240	270 – 370
DC04+LC	1.0338	210	270 – 350
DC05+LC	1.0312	180	270 – 330
DC06+LC	1.0873	170	270 – 330
DC07+LC	1.0898	150	270 - 310

Klassischer Spaltband

Weiche Stähle kaltverfestigt

**DC01+ C290-690, DC03+ C290-590, DC04+ C290-590 gemäss EN 10139/
EN 10140**



Dicke: 0,25 – 6,00 mm



Breite: 8,00 - 2.000 mm

Güte	WNr.	Ausgewählte mechanische Werte		
		Mechanisch verfestigt/ Bezeichnung	Streckgrenze Rp 0,2 max. (MPa)	Zugfestigkeit Rm (MPa)
DC01	1.0030	C290	200 - 380	290 - 430
		C340	Mind. 250	340 - 490
		C390	Mind. 310	390 - 540
		C440	Mind. 360	440 - 590
		C490	Mind. 420	490 - 640
		C590	Mind. 520	590 - 740
		C690	Mind. 630	Mind. 690
DC03	1.0347	C290	210 - 355	290 - 390
		C340	Mind. 240	340 - 440
		C390	Mind. 330	390 - 490
		C440	Mind. 380	440 - 540
		C490	Mind. 440	490 - 590
		C590	Mind. 540	Mind. 590
DC04	1.0338	C290	220 - 325	290 - 390
		C340	Mind. 240	340 - 440
		C390	Mind. 350	390 - 490
		C440	Mind. 400	440 - 540
		C490	Mind. 460	490 - 590
		C590	Mind. 560	590 - 690

Klassischer Spaltband

Vergütungsstähle

C22E, C25E, C30E, C35E, C40E, C45E, C50E, C55E, C55S, C60E, C60S, C67S, C75S, 25CrMo4, 34CrMo4, 42CrMo4, 50CrMo4 gemäss EN 10132-3/ EN 10140



Dicke: 0,20 – 14,00 mm





Breite: 8,00 - 2.000 mm

Güte	WNr.	Ausgewählte mechanische Werte (GKZ)		
		Streckgrenze Rp _{0,2} max. (MPa)	Zugfestigkeit Rm (MPa)	HBW max.
C22E	1.1151	290	440	136
C25E	1.1158	300	460	143
C30E	1.1178	315	480	149
C35E	1.1181	320	490	152
C40E	1.1186	325	500	155
C45E	1.1191	335	510	158
C50E	1.1206	340	520	161
C55E	1.1203	350	540	164
C60E	1.1221	365	560	174
25CrMo4	1.7218	335	510	158
34CrMo4	1.7220	335	540	167
42CrMo4	1.7225	360	550	171
50CrMo4	1.7228	380	580	180

Klassischer Spaltband

Einsatzstähle

C10E, C15E, 17Cr3, 16MnCr5, 20MoCr4 gemäss EN 10132-2/ EN 10140

 **Dicke: 0,20 – 14,00 mm**
 **Breite: 8,00 - 2.000 mm**

Güte	WNr.	Ausgewählte mechanische Werte (GKZ)		
		Streckgrenze Rp _{0,2} max. (MPa)	Zugfestigkeit Rm (MPa)	HBW max.
C10E	1.1121	260	390	121
C15E	1.1141	270	410	127
17Cr3	1.7016	290	440	137
16MnCr5	1.7131	325	500	155
20MoCr4	1.7321	320	520	162

Borstähle

20MnB5, 27MnCrB5, 33MnCrB5 gemäss EN ISO 683-2

 **Dicke: 0,20 – 14,00 mm**
 **Breite: 12,00 - 650 mm**

Güte	WNr.	Ausgewählte mechanische Werte		
		Streckgrenze Rp _{0,2} max. (MPa)	Zugfestigkeit Rm (MPa)	Tažnost mind. (%)
20MnB5	1.5530	340	470	22
27MnCrB5	1.7182	380	530	20
33MnCrB5-2	1.7185	450	580	16