

Kohlenstoff-Federstähle (C-Stähle)

Band und Blech

C45, C55, C60, C67, C70, C75, C85, C100, 51CrV4, 58CrV4, 67SiCr5, 75Ni8, 125Cr1, 56Si7 gemäss EN10132/EN 10140



Dicke: 0,05 – 3,00 mm



Breite: 2,00 - 600 mm

Güte	Zugfestigkeit Rm (MPa)	Dicke (mm)	Breite (mm)
C45	470 – 590	0,10 – 3,00	3 – 650
C55	max. 480	0,10 – 3,00	3 - 650
C60	490 - 620	0,05 – 3,00	3 – 650
C67	490 - 640	0,10 – 3,00	3 – 650
C70	510 - 640	0,05 – 1,50	3 - 650
C75	490 – 640	0,10 – 3,00	3 – 650
WNr. 1.8159 (51CrV4)	550 - 700	0,05 – 13,00	3 – 650
58CrV4	560 – 710	0,05 – 13,00	3 - 650
67SiCr5	max. 700	0,30 – 5,00	10 - 650
75Ni8	max. 700	0,30 – 5,00	10- 650
125Cr1	max. 720	0,05 – 2,00	3 – 300
C67S/ C75S/ C85S+QT	1100 – 1700	0,05 – 0,20	2 – 300
	1100 - 1700	0,25 – 0,50	2 – 500
	1100 – 1700	0,55 – 1,00	2 – 600
	1100 – 1700	1,10 – 3,00	3 – 600
WNr. 1.8159 (51CrV4)	1220 – 1810	0,20 – 4,00	2 – 500
C100S+QT	1900 – 2100	0,05 – 1,00	3 - 300

Kohlenstoff-Federstähle (C-Stähle)

Stabstahl und Draht

Patentiert gezogener Federstahldraht SH, 51CrV4, 56Si7, 67SiCr5





Federstahl als Stabstahl und Draht liefern wir sowohl in Stangen als auch in Ringen



Rundstahl: 0,20 – 52,00 mm



6KT-Stahl: 17,00 – 22,00 mm

Güte	Ausführung laut EN ISO	 In Stäben (mm)	 in Ringen (mm)	 Flachstahl (mm)	 6KT (mm)
Unlegierter Draht, patentiert SH (alt. Kl. I)	10270-1	0,20 – 2,00	0,20 – 2,00		
Unlegierte Draht, patentiert SH (alt. Sorte C)	10270-1	2,50 – 12,00	2,50 – 12,00		
WNr. 1.8159 (51CrV4)	286 (h9)	8,00-46,00		3x2 – 160 x60	
	286 (h9/h11)		16,00 -52,00		
	286 (h11)				17,00 – 22,00
56Si7				20 x 4 – 150 x20	
67SiCr5				20 x 4 – 65 x 32	