



Werkstoffauswahl / Material selection

für Schrauben, Muttern und allgemeine Kaltfließpressteile for screws and bolts, nuts and generally cold extrusion parts		
Werkstoff-Nr. / Material No.	Qualität / Quality	Festigkeitsklasse / Property class
Standarddrähte EN 10263 und Sondergüten / Standard wire EN 10263 and special qualities		
1.0303	C 4 C	3.6
1.0213	C 8 C	4.6
1.0214	C 10 C	4.8
1.1132	C 15 E 2 C	5.8
	Cq 15 Mn	Einsatzstahl / Case hardening steel
1.1152	C 20 E 2 C	
	SAE 1018	
	SAE 1022	
1.5503	18 B 2	Härtewerte gem. Tab. 9 / Hardening as table 9 EN 10263-4
1.5510	28 B 2	
1.5514	33 B 2	
1.5515	38 B 2	
1.7016	17 Cr 3	Härtewerte gem. Tab. 7-8 / Hardening as table 7-8 EN 10263-3
1.7131	16 Mn Cr 5	
1.7139	16 Mn Cr S 5	
1.5918	17 Cr Ni 6-6	
1.5525	20 Mn B 4	8.8
	20 Mn B 4 Cr	10.9 bis 10 mm Durchm. / 10.9 till size 10 mm
1.5535	23 Mn B 4	8.8
1.1192	C 45 E C	Härtewerte gem. Tab. 7 / Hardening as table 7 EN 10263-4
1.7033	34 Cr 4	10.9
1.7034	37 Cr 4	
1.7220	34 Cr Mo 4	12.9
1.6582	34 Cr Ni Mo 6	Härtewerte gem. Tab. 7 / Hardening as table 7 EN 10263-4
1.7225	42 Cr Mo 4	12.9
1.7076	32 Cr B 4	
1.7077	36 Cr B 4	
Warmfeste Qualitäten DIN EN 10269 / High-temperature qualities DIN EN 10269		
1.7709	21 Cr Mo V 57	
1.7711	40 Cr Mo V 46	



FR. u. H. LÜLING GmbH & Co. KG Stahldrahtwerk

Kleffstraße 1 • 58762 Altena • Germany

Tel. +49 2352 977-0 • Fax +49 2352 977-111

info@lueling.com • www.lueling.com

Unsere Nr. 1 ist der Kunde

The customer is our No. 1