

Werkstoffübersicht

Stähle für Oberflächenhärtung

Werkstoff-Nr.	Kurzname	mechanische Eigenschaften						Beispiele für Verwendungszweck und Einsatzgebiet	
		Werkstoffnorm	Rm [N/mm ²] min.	max.	Rp 0,2 [N/mm ²]	Härte	Dehnung [%]		Wärmebehandlungszustand
1.8159	51 CrV 4	Stahlschlüssel 2007	900	1100	600-900		9-13	Härten/Anlassen	hoch beanspruchte Bauteile