

## Hitzebeständiger Stahlguss-Stähle

Werkstoff-Nr.	Kurzname	Werkstoffnorm	mechanische Eigenschaften				Wärmebehandlungszustand	Beispiele für Verwendungszweck und Einsatzgebiet	
			Rm [N/mm <sup>2</sup> ] min.	max.	Rp 0,2 [N/mm <sup>2</sup> ]	Härte			Dehnung [%]
1.4841	X15CrNiSi2 5-21	EN 10088-1	550	750	>230		>30	Lösungsglühen/abschrecken	Bauteile mit hoher mechanischer Beanspruchung im Industrieofenbau
2.4813	G-NiCr 50Nb	SEW 595	540	740	>270		>8	Gusszustand	Bauteile in der Erdöl-Erdgasindustrie
2.4879	G-NiCr 28W	SEW 595,471	400	600	>220		>3	Gusszustand	Bauteile in der Erdöl-Erdgasindustrie