

## Nichtmagnetisierbare Stähle/ Stahlguss

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 [%]		
1.3813	X 40MnCrN 19	Stahlschlüssel 2007	740	930	>295		>45	abgeschreckt	mechanisch und thermisch hoch beanspruchte Teile
1.3952	X 2CrNiMoN 18-14-3	Stahlschlüssel 2007	580	800	>280		>30	abgeschreckt	korrosionsbeständige und gut schweißbare Bauteile
1.3964	X2CrNiMn MoNNb21- 16-5-3	SEW 390	700	950	>430		>35	abgeschreckt	korrosionsbeständige Bauteile (meerwasserbeständig <40°C)
1.3974	X2CrNiMn MoNNb23- 17-6-3	SEW 390	800	1050	>460		>35	abgeschreckt	korrosionsbeständige Bauteile (meerwasserbeständig <60°C)