

Hitzebeständiger Stahlguss		DIN EN 10295
Werkstoff Nummer	Kurzname	Eigenschaften und Verwendungshinweise
Legierte Edelstähle mit < 2,5 % Ni		
1.4710	GX30CrSi 6	Der Werkstoff ist spröde und hat über 600°C noch eine hohe Zugfestigkeit bei oxidierender und reduzierender Atmosphäre Einsatz für Ofenteile wie Düsen, Klappen, Stoßschuhe, Halter, Schienen etc.
1.4729	GX40CrSi13	
1.4740	GX40CrSi17	
1.4743	GX160CrSi18	
1.4745	GX40CrSi24	
1.4776	GX40CrSi28	
1.4777	GX130CrSi29	
Legierte Edelstähle mit > 2,5 % Ni		
1.4806	GX40NiCrSi35-17	
1.4807	GX40NiCrSiNb35-18	
1.4823	GX40CrNiSi27-4	
1.4825	GX25CrNiSi18-9	Werkstoff mit duktilen Eigenschaften Einsatz für Teile mit Richtarbeiten wie Siebplatten für Hochofenwerke.
1.4826	GX40CrNiSi22-9	Höher temperaturbeanspruchte Teile wie Glühmuffeln, Glühroste, Rostaufbauten, Glühkörbe.
1.4832	GX25CrNiSi20-14	Höher temperaturbeanspruchte Teile wie Glühmuffeln, Glühroste, Rostaufbauten, Glühkörbe.
1.4837	GX40CrNiSi25-12	
1.4848	GX40CrNiSi25-20	Einsatz im Ofenbau als Glühbehälter, Unterroste, Schienen.
1.4849	GX40NiCrSiNb38-19	wie Werkstoff 1.4865 geeignet für formstabile Teile
1.4852	GX40NiCrSiNb35-25	Einsatz in Erdöl- und Erdgasanlagen mit hoher Temperaturbelastung
1.4855	GX40CrNiSi	
1.4857	GX40NiCrSi35-25	
1.4859	G-X10NiCrSiNb 32-20	Einsatz wie 1.4852 jedoch für Teile mit Zähigkeitsanforderungen, Armaturen etc. Zähigkeitsanforderungen, Armaturen etc.
1.4865	G-X40NiCrSi 38-18	Werkstoff für hohe Anforder. im Glühbetrieb. Einsatz für Kettenbänder, Glühmuffeln erhöhte Beständigkeit gegen aufkohlende Atmosphäre.
1.4869	GX50NiCrCoW35-25-15-5	
1.4874	GX50NiCrCo20-20-20	
1.4889	GX40NiCrNb45-35	