



## Produktinformation Edelstahlguss ROBE

Kurzbezeichnung	GS-R		
Bezeichnung	Edelstahlguss ROBE		
Granulatform	rund		
Anwendungsgebiete	Reinigungsstrahlen, Kugelstrahlen (shotpeening) von Edelstählen und NE-Metallen		
Strahlsysteme	Druckluft- und Schleuderradanlagen		
Richtanalyse / Chemische Charakterisierung	C: < 0,17 % Cr: 18 - 19 % Ni: ca. 10 %	Si: < 3 % Mn: < 2 %	
Gefüge	Austenit		
Härte (Neukorn)	ca. 275 HV1 ca. 26 HRC		
Härte (Betriebsgemisch)	ca. 475 HV1 ca. 47 HRC		
Spezifisches Gewicht [kg/l]	ca. 7,40		
Schüttgewicht [kg/l]	ca. 4,7		
Besondere Eigenschaften	für alle Anwendungsgebiete, bei denen der Einsatz von nichtrostendem Strahlmittel erforderlich ist		
Lagerbeständigkeit	mehrere Jahre, bei trockener Lagerung		
Korngrößen	1,70 - 3,00 mm 1,25 - 2,00 mm 1,00 - 1,70 mm 0,85 - 1,50 mm	0,70 - 1,25 mm 0,50 - 1,00 mm 0,32 - 0,80 mm 0,20 - 0,50 mm	0,10 - 0,32 mm 0,05 - 0,20 mm