

Produktdatenblatt Hartgussgranulat

Hartgussgranulat ist ein gegossenes, gebrochenes, kantiges, metallisches Strahlmittel nach DIN EN ISO 11124-2 M/CI/G.

Grundlage der Anwendung als Strahlmittel: BGR 500, Teil 2, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten)

Technische Daten

Chemische Analyse

Kohlenstoff C	=	2,80 – 3,20 %
Mangan Mn	=	0,40 – 0,70 %
Silizium Si	=	1,20 – 2,00 %
Schwefel S	=	0,15 – 0,25 %
Phosphor P	=	0,30 – 0,60 %

Spezifisches Gewicht min. 7 g/cm³

Härte 61 - 64 HRC, ± 3 HRC

Anwendungsgebiete Zum Reinigungsstrahlen, Entzundern, Entrosten, Aufrauen in Druckluftstrahlanlagen. Als Ballastmaterial

Standardkörnungen nach BS 2451:1963	G 05	0,16 - 0,30 mm
	G 07	0,20 - 0,60 mm
	G 12	0,30 – 0,60 mm
	G 17	0,40 – 0,80 mm
	G 24	0,60 – 1,00 mm
	G 34	0,80 – 1,25 mm
	G 39	0,80 – 1,40 mm
	G 47	1,00 – 1,60 mm
	G 55	1,25 – 2,00 mm

Verpackung 25 kg Säcke auf Paletten

Hansa Abrasive GmbH & Co. KG

Carl-Petersen-Straße 101
20535 Hamburg
Deutschland

Tel: +49 (0)40 23 90 980 0
Fax: +49 (0)40 23 90 980 10
info@hansa-abrasive.de