



Produktinformation Strahlmittel DIAMANT

Kurzbezeichnung	GH-K		
Bezeichnung	Strahlmittel DIAMANT		
Granulatform	kantig		
Anwendungsgebiete	Reinigungsstrahlen, Entzundern, Entlacken, Rauhstrahlen, Mattieren		
Strahlsysteme	Druckluftanlagen, Injektoranlagen, feine Körnungen auch in Schleuderrad- anlagen möglich		
Richtanalyse / Chemische Charakterisierung	C: 2,80 - 3,20 % Si: 0,80 - 1,20 % Mn: 0,80 - 1,00 %	S: < 0,17 % P: 0,15 - 0,45 %	
Gefüge	Martensit		
Härte (Neukorn)	700 - 800 HV1 60,1 - 64,0 HRC		
Härte (Betriebsgemisch)	identisch wie im Neukorn		
Spezifisches Gewicht [kg/l]	ca. 7,40		
Schüttgewicht [kg/l]	abhängig von der Korngröße		
Besondere Eigenschaften	hohe Aggressivität beim Strahlen, kurze Strahlzeiten, kantiger Charakter des Strahlmittels bleibt während des Strahlens erhalten		
Lagerbeständigkeit	mehrere Jahre, bei trockener Lagerung		
Korngrößen	2,00 - 2,80 mm 1,60 - 2,24 mm 1,25 - 2,00 mm 1,00 - 1,60 mm 0,80 - 1,25 mm 0,60 - 1,00 mm	0,40 - 0,80 mm 0,30 - 0,60 mm 0,20 - 0,40 mm 0,16 - 0,30 mm 0,10 - 0,20 mm 0 - 200 µm	0 - 140 µm 0 - 80 µm Prüfmaterial für Steinschlagtest