

Beton-Schwerzuschlag

Seilo® Magnetitkörnung 0/8



Sortennummer 808237
 Leistungserklärung Nr. 018-808237-808238-808239
 Kornform kantig

werktypische Kornzusammensetzung			
(Siebdurchgang in M.-%)			
16,00 mm	100,00	%	
11,20 mm	100,00	%	
8,00 mm	99,00	%	
5,60 mm	90,00	%	
4,00 mm	72,00	%	
2,00 mm	48,00	%	
1,00 mm	35,00	%	
0,50 mm	28,00	%	
0,250 mm	23,00	%	
0,125 mm	18,00	%	
0,063 mm	< 13,00	%	

Typische chemische Analyse			
Fe ₃ O ₄	ca.	89,70	%
SiO ₂	ca.	4,00	%
Al ₂ O ₃	ca.	0,70	%
CaO	ca.	2,50	%
K ₂ O	ca.	0,20	%
Na ₂ O	ca.	0,30	%
P	ca.	0,50	%
S	ca.	0,03	%

Physikalische Eigenschaften			
Spez. Gewicht	ca.	4,80 - 4,90	g/cm ³
Feuchtigkeit	ca.	3,0	%
H ₂ O - Aufnahme	ca.	0,2 - 0,3	%

Verpackungsarten lose
 Big Bags á 1.000 kg

Anwendungsbereich Strahlenschutzbeton
 Scherbeton
 Kontergewichte
 Ballastierungen

Die in diesem technischen Datenblatt genannten Daten und sonstige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Eine Haftung hierfür kann nicht übernommen werden. Die Angaben über dieses Produkt sind techn. Qualitätsbeschreibungen und keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen der Produktkenndaten im Rahmen des techn. Fortschritts oder aufgrund betrieblich bedingter Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG
Seilo® Strahlenschutz

Friedenstraße 5 • 97816 Lohr am Main
 ☎ +49 9352 8787-0 • ✉ strahlenschutz@seilo.de • 🌐 www.seilo.de

seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz
Ballastierungen
Spezialbaustoffe