

Beton-Schwerzuschlag

Seilo® Magnetitkörnung 0/20



Sortennummer 808238

Leistungserklärung Nr. 018-808237-808238-808239

Kornform kantig

werktypische Kornzusammensetzung
(Siebdurchgang in M.-%)

20,00 mm	99,00	%
16,00 mm	96,00	%
14,00 mm	84,00	%
8,00 mm	36,00	%
4,00 mm	8,00	%
2,00 mm	6,00	%
1,00 mm	4,00	%
0,50 mm	4,00	%
0,250 mm	4,00	%
0,125 mm	4,00	%
0,063 mm	< 4,00	%

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.	0,3 - 0,5	%

Verpackungsarten lose
Big Bags á 1.000 kg

Anwendungsbereich Strahlenschutzbeton
Schwerbeton
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 Produktdaten 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