

# Beton-Schwerzuschlag

## Seilo® Magnetitkörnung 0/8



**Sortennummer** 808237

**Leistungserklärung Nr.** 009-808237-808238-808239

**Kornform** kantig

**werktypische Kornzusammensetzung**  
(Siebdurchgang in M.-%)

16,00 mm	100,00	%
14,00 mm	100,00	%
8,00 mm	99,00	%
4,00 mm	75,00	%
2,00 mm	50,00	%
1,00 mm	37,00	%
0,50 mm	30,00	%
0,250 mm	25,00	%
0,063 mm	< 16,00	%

**Typische chemische Analyse**

Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	ca.	89,70	%
SiO <sub>2</sub>	ca.	4,00	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	0,70	%
CaO	ca.	2,50	%
K <sub>2</sub> O	ca.	0,20	%
Na <sub>2</sub> O	ca.	0,30	%
P	ca.	0,50	%
S	ca.	0,03	%

**Physikalische Eigenschaften**

Spez. Gewicht	ca.	4,65 - 4,80	g/cm <sup>3</sup>
Feuchtigkeit	ca.	3,0	%
H <sub>2</sub> O - Aufnahme	ca.	0,2 - 0,3	%

**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 Produktkenndaten im Rahmen des techn. Fortschritts oder aufgrund betrieblich bedingter Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

