

# Beton-Schwerzuschlag

## Seilo® Magnetitkörnung 0/20



**Sortennummer** 808238

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

**Kornform** kantig

<b>werktypische Kornzusammensetzung</b> (Siebdurchgang in M.-%)	22,40 mm	100,00	%
	16,00 mm	99,00	%
	11,20 mm	85,00	%
	8,00 mm	51,00	%
	4,00 mm	21,00	%
	2,00 mm	15,00	%
	1,00 mm	12,00	%
	0,50 mm	11,00	%
	0,250 mm	10,00	%
0,063 mm	< 11,00	%	

<b>Typische chemische Analyse</b>	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	%

<b>Physikalische Eigenschaften</b>	Spez. Gewicht	ca.	4,65 - 4,85	g/cm <sup>3</sup>
	Feuchtigkeit	ca.	3,0	%
	H <sub>2</sub> O - Aufnahme	ca.	0,2 - 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 Produktkenndaten im Rahmen des techn. Fortschritts oder aufgrund betrieblich bedingter Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.



**SEITZ + KERLER GmbH & Co. KG**  
**Seilo® Strahlenschutz**

Friedenstraße 5-8 • D-97816 Lohr am Main • Telefon: +49 (9352) 8787-0  
Fax: +49 (9352) 8787-11 • Internet: <http://www.seilo.de> • E-mail: [strahlenschutz@seilo.de](mailto:strahlenschutz@seilo.de)

seit 1945  
Bautechn. Strahlenschutz  
Ballastierungen  
Spezialbaustoffe