

Schwerzuschlag

Seilo® Fe-Granulat 0/100



Sortennummer	808228
Leistungserklärung	Nr. 015-808228
Kornform	kantig
Korngröße	0 - 0,1 mm

Typische Kornzusammensetzung (Siebdurchgang in M.-%)	0,250 mm	100	%
	0,125 mm	99,00	%
	0,100 mm	87,00	%
	0,090 mm	74,00	%
	0,063 mm	< 40,00	%

Typische chemische Analyse	Fe	ca.	94 - 96	%
	C	ca.	2,8 - 3,2	%
	Si	ca.	1,0 - 1,5	%
	Mn	ca.	0,35 - 0,90	%
	P	ca.	0,10 - 0,20	%
	S	ca.	0,07 - 0,12	%

Physikalische Eigenschaften	Spez. Gewicht	ca.	7,2 - 7,5	g/cm ³
	Schüttgewicht	ca.	4,5	g/cm ³
	Härte	±	640	HV
	Schmelzpunkt	ca.	1.535	°C
	Kornform			kantig
	Mikrostruktur			martensitisch

Produktion Seilo® Fe-Granulat (Hartguss) wird durch Einschmelzen von Gusseisen mit anschließender Verdüsung und Brechen des Korns hergestellt.

Verpackungsarten Säcke á 25 kg oder 26,5 kg
Big Bags á 1.000
auf Europaletten oder Einwegpaletten 1.200 x 800 mm

Anwendungsbereich Schwerzuschlag für Strahlenschutz- und Scherbeton, Mauermörtel, Kontergewichte

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

seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz
Ballastierungen
Spezialbaustoffe