

## Schwerzuschlag Seilo® Fe-Granulat 0/100



<b>Sortennummer</b>	808228
<b>Leistungserklärung</b>	Nr. 013-808228
<b>Kornform</b>	kantig
<b>Korngröße</b>	0 - 0,1 mm

<b>Typische Kornzusammensetzung</b> (Siebdurchgang in M.-%)	0,250 mm	100	%
	0,125 mm	99,00	%
	0,100 mm	84,00	%
	0,090 mm	72,00	%
	0,063 mm	34,00	%

<b>Typische chemische Analyse</b>	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	%

<b>Physikalische Eigenschaften</b>	Spez. Gewicht	ca.	7,2 - 7,5	g/cm <sup>3</sup>
	Schüttgewicht	ca.	4,5	g/cm <sup>3</sup>
	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  
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](mailto:strahlenschutz@seilo.de)

seit 1945  
Bautechn. Strahlenschutz  
Ballastierungen  
Spezialbaustoffe