

# Beton-Schwerzuschlag

## Seilo® Barytsand 0/6



Sortennummer 808221  
 Leistungserklärung Nr. 008-808202-808221  
 Kornform körnig

|  |          |       |   |
|--|----------|-------|---|
| <b>werktypische Kornzusammensetzung</b><br>(Siebdurchgang in M.-%) | 8,00 mm  | 100   | % |
|  | 5,60 mm  | 99,00 | % |
|  | 4,00 mm  | 95,00 | % |
|  | 2,00 mm  | 72,00 | % |
|  | 1,00 mm  | 51,00 | % |
|  | 0,50 mm  | 36,00 | % |
|  | 0,25 mm  | 23,00 | % |
|  | 0,125 mm | 13,00 | % |
| 0,063 mm   | < 10,00  | %     |   |

|                                   |                                |     |      |   |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----|------|---|
| <b>Typische chemische Analyse</b> | BaSr SO <sub>4</sub>           | ca. | 91,1 | % |
|                                   | SiO <sub>2</sub>               | ca. | 4,9  | % |
|                                   | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | ca. | 2,5  | % |
|                                   | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | ca. | 0,5  | % |
|                                   | CaCO <sub>3</sub>              | ca. | 1,0  | % |

**Physikalische Eigenschaften** Spez. Gewicht ca. 4,10 g/cm<sup>3</sup>

**Verpackungsarten** lose  
 Big Bags á 1.000 kg  
 Säcke á 40 kg  
 jeweils auf Einwegpaletten

**Anwendungsbereich**  
 Strahlenschutzbeton  
 Scherbeton  
 Kontergewichte  
 Ballastierungen  
 Mauermörtel  
 Putzmörtel

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**