

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

### Leistungserklärung Nr. 010-808208

**1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:**

*Seilo® Hämatitkörnung 0/6; Sortennummer 808208; EN 12620; EN 13139*

**2. Verwendungszweck:**

*EN 12620 - Schwere Gesteinskörnung für Beton  
EN 13139 - Schwere Gesteinskörnung für Mörtel*

**3. Hersteller:**

*Seitz + Kerler GmbH & Co. KG, Friedenstraße 5-8, 97816 Lohr a. Main*

**4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

*System 2+*

**5. Harmonisierte Norm:**

*EN 12620:2002 + A1:2008 (D)  
EN 13139:2002 / AC:2004*

**6. Notifizierte Stelle:**

*Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband  
Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)*

**Zertifikat der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle  
0778-CPR-8.727-1/8 GKBM**

**7. Erklärte Leistungen:**

*Siehe als Anlage 1 beigefügte Übersicht der erklärten Leistungen vom 03.10.2016*

*Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.*

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Franz Eitel, Leiter Abt. Strahlenschutz

(Name und Funktion)

97816 Lohr a. Main, 03.10.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anlage 1: Übersicht der erklärten Leistungen vom 03.10.2016



**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

## Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 010-808208



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo Strahlenschutz-Systeme Friedenstraße 5-8 97816 Lohr a. Main	 <b>0778</b> <b>16</b>	Petrographischer Typ: <b>Hämatit</b> Sishen Iron Ore Mine  Werk: KSS Dordrecht
---	------------------------------	--

**Anhang 1                      03.10.2016**

### Wesentliche Merkmale

Sortennummer / Erklärte Leistung je Sorte	808208			Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Bezeichnung</b>	<b>Seilo® Hämatit-körnung 0/6</b>			EN 12620:2002+A1:2008 (D) EN 13139:2002 / AC:2004
Kornform	--*			
Korngröße	0 - 6 mm			
Kornrohddichte <sub>ssd</sub> [Mg/m³]	4,65 - 4,75			
Kornrohddichte <sub>rd</sub> [Mg/m³]	4,60 - 4,70			
Reinheit				
• Gehalt an Feinteilen	f <sub>10</sub>			
• Qualität der Feianteile - (Methylenblau-Wert)	MB <sub>1,2</sub>			
• Muschelschalengehalt	--*			
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1			
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*			
Widerstand gegen Polieren	--*			
Widerstand gegen Abrieb	--*			
Widerstand gegen Verschleiß	--*			
Zusammensetzung / Gehalt				
• Chloride [M.-%]	< 0,04			
• Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>			
• Gesamtschwefel [M.-%]	< 1			
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden			
• Carbonatgehalt	--*			
Raumbeständigkeit				
• Schwinden infolge Austrocknen	--*			
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	0,5 - 0,7			
Abstrahlung von Radioaktivität	--*			
Freisetzung von Schwermetallen	--*			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	--*			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	--*			
Dauerhaftigkeit				
• Frostwiderstand	--*			
• Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl)	--*			
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie (2-2007)	EI			
--* NO PERFORMANCE DETERMINED				

### Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnung für Beton“

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungsgemisch

Sortennr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung										Toleranzen nach
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
808208	0/6	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	3,15	4	6,3	8	bes. Anwendung
		≤ 10	7	10	14	25	46	65	75	95	100	

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungsgemisch

Sortennr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung										Toleranzen nach
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	3,15	4	6,3	8	



**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**