



# Seitz + Kerler GmbH & Co. KG

## Leistungserklärung Nr. 003-808202-808221

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Seilo® Barytkörnung 0/16; Sortennummer 808202; EN 12620  
Seilo® Barytsand 0/6; Sortennummer 808221; EN 12620

**2. Verwendungszweck:**

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Schwerbeton

**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

**6. Notifizierte Stelle:**

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

**7. Erklärte Leistungen:**

Siehe als Anlage 1 beigefügte Übersicht der erklärten Leistungen vom 05.01.2015

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, 12.01.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Anlage: Übersicht der erklärten Leistungen vom 05.01.2015





# Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 003-808202-808221



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo® Strahlenschutz-Systeme Friedenstraße 5-8 D-97816 Lohr a. Main	 <b>0778</b>	Petrographischer Typ:  <b>Baryt</b>  Werk: Pont-de-Loup	 Alkali-Richtlinie Güteüberwachung MTS · SAND · SPLITT
	<b>14</b>	<b>Anhang 1</b>	<b>05.01.2015</b>

## Wesentliche Merkmale

Sortennummer / Erklärte Leistung je Sorte	808202	808221	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Bezeichnung</b>	<b>Seilo® Baryt-körnung 0/16</b>	<b>Seilo® Baryt-sand 0/6</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008 (D)</b>
Kornform	— — *	— — *	
Korngröße	0 - 16 mm	0 - 6 mm	
Kornrohddichte ρ <sub>a</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	4,1	4,1	
<b>Reinheit</b>			
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>10</sub>	f <sub>12</sub> angegeben	
• Qualität der Feinanteile - (Methylenblau-Wert)	MB 0,1 angegeben	MB 0,1 angegeben	
• Muschelschalengehalt	— — *	— — *	
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1 M.-%	≤ 0,5 M.-%	
Widerstand gegen Zertrümmerung	— — *	— — *	
Widerstand gegen Polieren	— — *	— — *	
Widerstand gegen Abrieb	— — *	— — *	
Widerstand gegen Verschleiß	— — *	— — *	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
• Chloride [M.-%]	< 0,04	< 0,04	
• Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
• Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	
• Carbonatgehalt	— — *	— — *	
<b>Raumbeständigkeit</b>			
• Schwinden infolge Austrocknen	— — *	— — *	
Wasseraufnahme [M.-%]	0,2 - 0,6	0,2 - 0,7	
Abstrahlung von Radioaktivität	— — *	— — *	
Freisetzung von Schwermetallen	— — *	— — *	
Freisetzung von ployzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	— — *	— — *	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	— — *	— — *	
<b>Dauerhaftigkeit</b>			
• Frostwiderstand	F <sub>1</sub>	— — *	
• Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl)	— — *	— — *	
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie (2-2007)	E I	E I	

— — \* NO PERFORMANCE DETERMINED

### Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton"

#### Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sortennr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										Toleranzen nach
		0,063	0,25	0,5	1	2	4	8	11,2	16	22,4	
<b>808202</b>	<b>0/16</b>	<10	13	15	17	19	22	41	69	99	100	bes.Anwendung

#### Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sortennr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										Toleranzen nach
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	3,15	5,6	6,3	8	
<b>808221</b>	<b>0/6</b>	<12	16	24	35	50	70	83	97	98	100	bes.Anwendung

Mischungen aus den einzelnen Körnungen sind möglich. Mischungsverhältnis wird prozentual auf den Lieferscheinen mit angegeben.