



# Seitz + Kerler GmbH & Co. KG

## Leistungserklärung Nr. 007-808227

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Seilo® Fe-Granulat 0/7; Sortennummer 808227; 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:**

Die notifizierte Stelle (Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., Düsseldorfer Straße 50, 47051 Duisburg, Kenn-Nr. 0778) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

**Zertifikat der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 0778 - CPR - 8.727-1/9 GKBM**

**7. Erklärte Leistungen:**

Siehe als Anlage 1 beigefügte Übersicht der erklärten Leistungen vom 11.04.2016

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, 11.04.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Eitel', written over a horizontal line.

(Unterschrift)

Anlage: Übersicht der erklärten Leistungen vom 11.04.2016

Alles aus einer Hand

**Seilo®**  
Strahlenschutz-Systeme

**Seitz + Kerler GmbH & Co. KG** D-97816 Lohr am Main  
Telefon: +49 (9352) 8787-0 Internet: <http://www.seilo.de>  
Fax: +49 (9352) 8787-11 E-mail: [strahlenschutz@seilo.de](mailto:strahlenschutz@seilo.de)

Das Strahlenschutzprogramm von SEITZ + KERLER für Forschung, Medizin und Industrie





## Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 007-808227



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo® Strahlenschutz-Systeme Friedenstraße 5-8 D-97816 Lohr a. Main	 <b>0778</b>	Petrographischer Typ: <b>Fe-Granulat</b> Synthetisches Schmelzprodukt  Werk: KSS Ballenstedt	 Alkali- Richtlinie <small>GÜTEÜBERWACHUNG DES SAND-SPULT</small>
	<b>16</b>	<b>Anhang 1</b>	<b>11.04.2016</b>

### Wesentliche Merkmale

Sortennummer / Erklärte Leistung je Sorte	808227			Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Bezeichnung</b>	Seilo® Fe-Granulat 0/7			<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
Kornform	— — *			
Korngröße	0 - 7 mm			
Kornrohddichte $\rho_a$ [Mg/m³]	7,50 - 7,75			
Reinheit				
• Gehalt an Feinanteilen	$f_3$			
• Qualität der Feinanteile - (Methylenblau-Wert) [g/kg]	— — *			
• Muschelschalengehalt	— — *			
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	— — *			
Widerstand gegen Zertrümmerung	— — *			
Widerstand gegen Polieren	— — *			
Widerstand gegen Abrieb	— — *			
Widerstand gegen Verschleiß	— — *			
Zusammensetzung/Gehalt				
• Chloride [M.-%]	< 0,04			
• Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$			
• Gesamtschwefel [M.-%]	< 1			
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden			
• Carbonatgehalt	— — *			
Raubeständigkeit				
• Schwinden infolge Austrocknen	— — *			
Wasseraufnahme $WA_{24}$ [M.-%]	0,1			
Abstrahlung von Radioaktivität	— — *			
Freisetzung von Schwermetallen	— — *			
Freisetzung von ployzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	— — *			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	— — *			
Dauerhaftigkeit				
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	— — *			
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie (2013-10)	A I			

— — \* NO PERFORMANCE DETERMINED

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

#### Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungsgemisch

Sortennr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										Toleranzen nach
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	
<b>808227</b>	<b>0/7</b>	<b>≤ 3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	bes. Anwendung