

## Leistungserklärung

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

### Leistungserklärung Nr. 014-808305

**1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:**

*Seilo® Fe-Granulat 0/5; Sortennummer 808305; DIN EN 12620*

**2. Verwendungszweck:**

*DIN EN 12620 - Schwere Gesteinskörnung für Beton*

**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) - (Ausgabe Juli 2008)*

**6. Notifizierte Stelle:**

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

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

**7. Erklärte Leistungen:**

*Siehe als Anlage 1 beigefügte Übersicht der erklärten Leistungen vom 23.11.2020*

*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, 23.11.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anlage 1: Übersicht der erklärten Leistungen vom 23.11.2020



**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. 014-808305



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo Strahlenschutz Friedenstraße 5-8 97816 Lohr a. Main	 <b>0778</b> <b>16</b>	Petrographischer Typ: <b>Fe-Granulat</b> Synthetisches Schmelzprodukt  Werk: Ballenstedt
---	------------------------------	--

**Anhang 1**                      **23.11.2020**

### Wesentliche Merkmale

Sortennummer / Erklärte Leistung je Sorte	808305	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Bezeichnung</b>	<b>Seilo® Fe-Granulat 0/5</b>	EN 12620:2002+A1:2008 (D)
Kornform	—*	
Korngröße	0 - 5 mm	
Kornrohddichte <sub>ssd</sub> [Mg/m³]	7,50 - 7,70	
Kornrohddichte <sub>rd</sub> [Mg/m³]	7,50 - 7,70	
Reinheit	f <sub>3</sub>	
• Gehalt an Feinteilen	—*	
• Qualität der Feianteile - (Methylenblau-Wert)	—*	
• Muschelschalengehalt	—*	
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	—*	
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	
Widerstand gegen Polieren	—*	
Widerstand gegen Abrieb	—*	
Widerstand gegen Verschleiß	—*	
Zusammensetzung / Gehalt		
• Chloride [M.-%]	< 0,04	
• Säurelöslicher Sulfatgehalt SO <sub>3</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
• Gesamtschwefelgehalt S [M.-%]	< 1	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	
• Carbonatgehalt	—*	
Raumbeständigkeit		
• Schwinden infolge Austrocknen	—*	
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	0,0	
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.-%										
808305	0/5	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,0	6,3	8	16	bes. Anwendung
		<1	1	8	20	54	93	100	100	100	100	

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungsgemisch

Sortennr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung										Toleranzen nach
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	16	



**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