

Leistungserklärung

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

Leistungserklärung Nr. 012-808227

1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:

Seilo® Fe-Granulat 0/7; Sortennummer 808227; EN 12620

2. Verwendungszweck:

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)

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 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

seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz
Ballastierungen
Spezialbaustoffe

Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der
Leistungserklärung Nr. 012-808227



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo Strahlenschutz-Systeme Friedenstraße 5-8 97816 Lohr a. Main	 0778 16	Petrographischer Typ: Fe-Granulat Synthetisches Schmelzprodukt Werk: Pont-de-Loup
---	------------------------------	---

Anhang 1 03.10.2016

Wesentliche Merkmale

Sortennummer / Erklärte Leistung je Sorte	808227			Harmonisierte technische Spezifikation
Bezeichnung	Seilo® Fe-Granulat 0/7			EN 12620:2002+A1:2008 (D)
Kornform	--*			
Korngröße	0 - 7 mm			
Kornrohddichte _{ssd} [Mg/m³]	7,50 - 7,75			
Kornrohddichte _{rd} [Mg/m³]	7,50 - 7,75			
Reinheit				
• Gehalt an Feinteilen	f ₃			
• 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			
• Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}			
• Gesamtschwefel [M.-%]	< 1			
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden			
• Carbonatgehalt	--*			
Raumbeständigkeit				
• Schwinden infolge Austrocknen	--*			
Wasseraufnahme [M.-%]	0,1			
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

Sortenr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										Toleranzen nach
		0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	16	
808227	0/7	<3	0	0	2	20	46	77	98	100	100	bes. Anwendung

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungsgemisch

Sortenr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										Toleranzen nach
		0,063	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

seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz
Ballastierungen
Spezialbaustoffe