

Leistungserklärung

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

Leistungserklärung Nr. 020-808305

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, 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 16.02.2024

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, 16.02.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anlage 1: Übersicht der erklärten Leistungen vom 16.02.2024



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG
Seilo® Strahlenschutz

Friedenstraße 5 • 97816 Lohr am Main
☎ +49 9352 8787-0 • ✉ strahlenschutz@seilo.de • 🌐 www.seilo.de

seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz
Ballastierungen
Spezialbaustoffe

Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 020-808305



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

Anhang 1 16.02.2024

Wesentliche Merkmale

Sortennummer / Erklärte Leistung je Sorte	808305	Harmonisierte technische Spezifikation
Bezeichnung	Seilo® Fe-Granulat 0/5	EN 12620:2002+A1:2008 (D)
Kornform	—*	
Korngröße	0 - 5 mm	
Kornrohddichte _{ssd} [Mg/m³]	7,50 - 7,60	
Kornrohddichte _{rd} [Mg/m³]	7,50 - 7,60	
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.-%]	< 0,01	
• Säurelöslicher Sulfatgehalt SO ₃	AS _{0,2}	
• Gesamtschwefelgehalt S [M.-%]	< 0,01	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	
• Carbonatgehalt	—*	
Raumbeständigkeit		
• Schwinden infolge Austrocknen	—*	
Wasseraufnahme WA ₂₄ [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 (10-2013)	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	2	6	20	48	76	86	99	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 • 97816 Lohr am Main
 ☎ +49 9352 8787-0 • ✉ strahlenschutz@seilo.de • 🌐 www.seilo.de

seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz
Ballastierungen
Spezialbaustoffe