

Leistungserklärung

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

Leistungserklärung Nr. 019-808228

1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:

Seilo® Fe-Granulat 0/100; Sortennummer 808228; EN 13139

2. Verwendungszweck:

EN 13139 - Schwere Gesteinskörnung für Mörtel

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 13139:2002-08 (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 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. 019-808228



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo Strahlenschutz-Systeme 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	808228			Harmonisierte technische Spezifikation
Bezeichnung	Seilo® Fe-Granulat 0/100			EN 13139:2002-08 (D)
Kornform	—*			
Korngröße	0 - 0,1 mm			
Kornrohddichte _{ssd} [Mg/m³]	7,20			
Kornrohddichte _{rd} [Mg/m³]	7,20			
Reinheit				
• Gehalt an Feinteilen	f _{>22} angegeben			
• 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			
• Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}			
• Gesamtschwefel [M.-%]	< 0,01			
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden			
• Carbonatgehalt	—*			
Raumbeständigkeit				
• Schwinden infolge Austrocknen	—*			
Wasseraufnahme [M.-%]	0,0 - 0,5			
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 „Gesteinskörnungen für Mörtel“

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungsgemisch

Sortennr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung										Toleranzen nach
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
808228	0/100	0,063	0,09	0,1	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	bes. Anwendung
		<30	75	90		100	100	100	100	100	100	

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungsgemisch

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