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

Bautechn. Strahlenschutz
Ballastierungen
Spezialbaustoffe

Seilo
Seit 1945

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

Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo Strahlenschutz Friedenstraße 5 97816 Lohr a. Main	CE 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		
Kornrohdichte $_{ssd}$ [Mg/m³]	7,50 - 7,60		
Kornrohdichte $_{rd}$ [Mg/m³]	7,50 - 7,60		
Reinheit • Gehalt an Feinteilen • Qualität der Feinanteile - (Methylenblau-Wert) • Muschelschalengehalt • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	 f_3 --* --* --*		
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*		
Widerstand gegen Polieren	--*		
Widerstand gegen Abrieb	--*		
Widerstand gegen Verschleiß	--*		
Zusammensetzung / Gehalt • Chloride [M.-%] • Säurelöslicher Sulfatgehalt SO_3 • Gesamtschwefelgehalt S [M.-%] • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern • Carbonatgehalt	 < 0,01 AS $_{0,2}$ < 0,01 Bestanden --*		
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 Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										Toleranzen nach
		0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,0	6,3	8	16	
808305	0/5	<1	2	6	20	48	76	86	99	100	100	bes. Anwendung

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Gesteinskörnungsgemisch

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