



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Leistungserklärung Nr. 001-808221

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** EN 12620 - 13139; 0/4 Seilo® Barytsand; Sorte 808221
- Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:** 0/4 Seilo® Barytsand; Sorte 808221
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** Herstellung von Beton und Mörtel
- Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:** Seitz + Kerler GmbH & Co. KG, Friedenstraße 5-8, 97816 Lohr a. Main
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:** nicht zutreffend
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:** System 2+
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
Die notifizierte Stelle (Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW), 0778) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigungen der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0778-CPD - 8.727-1/6 12620
Nr. 0778-CPD - 8.727-1/6 13139
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:** nicht zutreffend
- Erklärte Leistungen:** siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend
- Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Franz Eitel, Leiter Abt. Strahlenschutz

(Name und Funktion)

97816 Lohr a. Main, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)





Erklärte Leistungen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung Nr. 001-808221



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo® Strahlenschutz-Systeme Friedenstraße 5-8 D-97816 Lohr a. Main	 0778	Petrographischer Typ: Baryt-Sand	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------------------------------------	--

Zertifikat: 0778-CPD-8.727-1/6 12620	12	Werk: B-6250 Pont-de-Loup (B)
---------------------------------------------	-----------	--------------------------------------

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	808221	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße (Korngruppe)	0/4 Seilo® Barytsand	EN 12620:2002+A1:2008(D)
Kornform	— — *	
Kornzusammensetzung	G _F 85	
Kornrohddichte _{rd} [Mg/m ³]	4,08	
Kornrohddichte _{ssd} [Mg/m ³]	4,09	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	
Qualität der Feinanteile - (Methylenblau-Wert)	MB 0,24 angegeben	
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	— — *	
Widerstand gegen Polieren	— — *	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	— — *	
Widerstand gegen Verschleiß	— — *	
Widerstand gegen Spike-Reifen	— — *	
Chloride [M.-%]	< 0,02	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	
Carbonatgehalt	— — *	
Schwinden infolge Austrocknung	— — *	
Wasseraufnahme [M.-%]	0,3	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	— — *	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	— — *	
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie (2-2007)	E I	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	
Freisetzung von - Radioaktivität - Schwermetallen - polyaromatischen Kohlenwasserstoffen - anderen gefährlichen Substanzen	— — *	

— — * NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									Toleranzen nach Tab. 4 oder C.1
		0,063	0,125	0,250	0,5	1	2	4	5,6	8	
808221	0/4	< 10	13	23	36	51	72	95	99	100	Tab. 4

Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o.g. Hersteller.



Erklärte Leistungen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung Nr. 001-808221



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo® Strahlenschutz-Systeme Friedenstraße 5-8 D-97816 Lohr a. Main	 0778	Petrographischer Typ: Baryt-Sand	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	--------------------------------------------	--

Zertifikat: 0778-CPD-8.727-1/6 13139	12	Werk: B-6250 Pont-de-Loup (B)
---------------------------------------------	-----------	--------------------------------------

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	808221	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße (Korngruppe)	0/4 Seilo® Barytsand	DIN EN 13139
Kornform	---*	
Kornrohddichte ρ_{rd} [Mg/m³]	4,08	
Kornrohddichte ρ_{ssd} [Mg/m³]	4,09	
Gehalt/Qualität an Feinanteilen	Kategorie 3	
Muschelschalengehalt	---*	
Chloride [M.-%]	< 0,02	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	Bestanden	
Raubeständigkeit*	---*	
Wasseraufnahme [M.-%]	0,3	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	---*	
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie (2-2007)	E I	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	
Freisetzung von - Radioaktivität - Schwermetallen - polyaromatischen Kohlenwasserstoffen - anderen gefährlichen Substanzen	---*	

---* NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									Toleranzen nach Tab. 2 oder B.1
		0,063	0,125	0,250	0,5	1	2	4	5,6	8	
808221	0/4	< 10	13	23	36	51	72	95	99	100	Tab. 2

Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o.g. Hersteller.