

Leistungserklärung (LE)

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

Seiten: 2

Nr. der Leistungserklärung: **LE 393-17-0003**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

FGK 0/2*

Material- Nr.: **15002522**

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton

3. Hersteller

**Kieswerke Borsberg GmbH & Co. KG
Gabelsbergerstraße 8
01809 Heidenau**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002+A1:2008

6. Notifizierte Stelle:

NB 0790 BAU- ZERT e.V.

7. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU)Nr.: 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

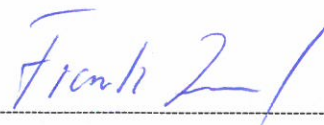
Frank Zopf, QM- Beauftragter

Name, Funktion

Borsberg, den 16.06.2017

Ort, Datum

Unterschrift



Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 12620: 2002+A1:2008				
Wesentliche Merkmale		Leistung		
Sortennummer		15002522		
1) Kornform, -größe und -rohdichte				
Korngröße (Korngruppe)		0/2		
Kornzusammensetzung		G _F 85		
Kornform		NPD		
Kornrohdichte [Mg/m ³]		2,65 ± 0,02		
2) Reinheit				
Gehalt an Feinanteilen		f ₃		
Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen		NPD		
3) Widerstand gegen Zertrümmern / Brechen				
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD		
4) Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß				
Widerstand gegen Polieren		NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD		
Widerstand gegen Verschleiß		NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD		
5) Zusammensetzung/ Gehalt				
Chloride [M.-%]		< 0,02		
Säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}		
Gesamtschwefel [M.-%]		Bestanden < /≠ 1 M-%		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden		
Bestandteile von groben rezykl. Gesteinskörnungen		NPD		
Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichen Sulfat		NPD		
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte Gesteinskörnungen)		NPD		
Karbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton		NPD		
6) Raumbeständigkeit				
Raumbeständigkeit- Schwinden infolge Austrocknen		bestanden		
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen		NPD		
7) Wasseraufnahme				
Wasseraufnahme [M.-%]		0,3 ± 0,2		
8) Gefährliche Substanzen				
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD		
Freisetzung von Schwermetallen		NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserst.		NPD		
Freisetzung von sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD		
9) Frost- Tau- Wechselbeständigkeit				
Magnesiumsulfat- Widerstandsfähigkeit		NPD		
Frost-Tau-Widerstand		NPD		
Frost-Tausalzwiderstand (über NaCl) [M.-%]		NPD		
10) Beständigkeit gegen Alkali- Kieselsäure- Reaktivität				
Alkali-Kieselsäure Reaktivität		E I		
NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED				

Zusätzliche technische Angaben zu den Produkten „Gesteinskörnungen für Beton“													
Leichtgewichtige organ. Verunreinigungen		[M.-%]		< 0,05									
Petrografischer Typ:		Elbesand											
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%											Toleranz
		0,063	0,250	1	2	4	8	11,2	16	22,4	31,5	45	
15002449	0/2	2	9	70	96	100							C.1