



Leistungserklärung (LE)

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

Seiten: 5

Nr. der Leistungserklärung: **LE 393-23-0001**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

fGK 0/2

Material- Nr.: **15002335**

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton, ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Straßen- und Ingenieurbau, Mörtel, Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3. Hersteller:

**Kieswerke Borsberg GmbH & Co. KG
Glashüttenstraße 2
01796 Pirna**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

**EN 12620:2002+A1:2008, EN 13242:2002+A1:2007, EN 13139:2002+AC:2004,
EN 13043:2002+AC2004**

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, WPK- Beauftragter

Name, Funktion

Pirna, den 27.04.2023

Ort, Datum

Unterschrift

Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13043:2002+AC2004

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Sortennummer	15002335			
1) Kornform, -größe und Rohdichte				
Korngruppe	0/2			
Korngrößenverteilung	G _F 85 G _{Tc} NR			
Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD			
Rohdichte [Mg/m ³]	2,66 ± 0,04			
2) Reinheit				
Qualität der Feinanteile	NPD			
3) Anteil gebrochener Oberflächen				
Anteil gebrochener gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD			
4) Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln				
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD			
5) Widerstand gegen Zertrümmerung				
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD			
6) Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung				
Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD			
7) Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD			
8) Raumbeständigkeit				
Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD			
Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD			
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerken	NPD			
9) Zusammensetzung/ Gehalt				
Chemische Zusammensetzung	NPD			
10) Gefährliche Substanzen				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
11) Frostwiderstand				
Frostwiderstand	NPD			
12) Verwitterungsbeständigkeit				
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD			
13) Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen				
Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD			
14) Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD			
NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED				

Zusätzliche technische Angaben zu den Produkten „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

Fließkoeffizient nach TL Gestein- StB 04/18		Ecs 29- Ecs 31												
Gehalt an Feinanteilen		f _s												
Organische Verunreinigungen nach TL Gestein- StB 04/18		mLPC 0,10												
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	< 1	7	70	96	100								G _{Tc} NR