

## Leistungserklärung

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Leistungserklärung – Nr.: **LE-BBL-004-GKG**

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 13242 - 0/2 Material-Nr.: 1 - 0/2
2.	Verwendungszweck:	Natürliche feine Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
3.	Hersteller:	Betonwerk Bad Lausick GmbH & Co. KG 04651 Bad Lausick, Wüstungssteiner Str. 5b <b>Kieswerk Otterwisch</b>
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
5.	Harmonisierte Norm:	EN 13242:2002+A1:2007
6.	Notifizierte Stelle:	Materialforschungs- und Prüfungsanstalt für das Bauwesen (MFPA) Leipzig GmbH (0800)
7.	Erklärte Leistungen:	Siehe Anlage.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Schulze, Robin Funktion: Geschäftsführer

Bad Lausick, den 28.03.2019

Unterschrift

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung LE-BBL-004-GKG**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	
	1	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	
Kornform		
Plattigkeitszahl	Kategorie	NPD
Kornformkennzahl	Kategorie	NPD
Kornzusammensetzung	Kategorie	GF <sub>85</sub>
Rohdichte	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,60 - 2,64
Reinheit		
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f <sub>3</sub>
Qualität der Feinanteile		NPD
Muschelschalengehalt grober GK		NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung		
LA-Versuch		NPD
Schlagversuch		NPD
Widerstand gegen Verschleiß		NPD
Widerstand gegen Polieren		NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
Chloride	[M.-%]	< 0,02
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>
Gesamt-Schwefel	[M.-%]	< 1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden
leichtgewichtige organische Verunreinigungen		m <sub>LPC</sub> 0,10
Carbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen		NPD
Raumbeständigkeit		
Schwinden infolge Austrocknen		NPD
Wasseraufnahme	[M.-%]	0,2-0,5
Freisetzen von Radioaktivität		NPD
Freisetzen von Schwermetallen		NPD
Freisetzen von polyaromatischen KW		NPD
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen		NPD
Dauerhaftigkeit*		
Magnesiumsulfat-Widerstand		NPD
Frost-Tau-Widerstand	Kategorie	NPD
Frost-Tausalz-Widerstand (1% NaCl-Lsg.)		NPD

NPD - no performance determined (Kennwert nicht festgelegt)

**Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische**

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen								
Sorte-Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Grenzabweichung nach EN 13242
		0,063	0,125	0,25	1	2	4	
1	0/2	0,2	-	8	75	94	100	Tab. 4 - G <sub>TF</sub> 20
Petrografischer Typ - quartäre Ablagerung				fluvial/ Mulde				
Alkaliempfindlichkeit (Alkali-Richtlinie des DAfStB)				E I				