

## 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-005-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 09.12.2022

Unterschrift

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung LE-BBL-005-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.-%]	0,1-0,5
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						Grenzabweichung nach EN 13242
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		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				