

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-008-GKB**

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 Material-Nr.: 1 - 0/2 EN 12620 Material-Nr.: 2 - 2/8 EN 12620 Material-Nr.: 3 - 8/16 EN 12620 Material-Nr.: 4 - 16/32
2.	Verwendungszweck:	Gesteinskörnung für Beton
3.	Hersteller:	Betonwerk Bad Lausick GmbH & Co. KG 04651 Bad Lausick, Wüstungssteiner Str. 5b Kieswerk Otterwisch
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
5.	Harmonisierte Norm:	EN 12620:2002+A1:2008
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 07.04.2020

Unterschrift



**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung LE-BBL-008-GKB**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			
	1	2	3	4
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform				
Plattigkeitszahl	Kategorie	NPD	NPD	NPD
Kornformkennzahl	Kategorie	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornzusammensetzung	Kategorie	GF ₈₅	G _C 85/20	G _C 85/20
Rohdichte	[Mg/m ³]	2,60 - 2,64	2,60 - 2,64	2,60 - 2,64
Reinheit				
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD
Muschelschalengehalt grober GK		NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung				
LA-Versuch		NPD	NPD	NPD
Schlagversuch	Kategorie	NPD	SZ ₂₈	SZ ₂₈
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren		NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt				
Chloride	[M.-%]	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel	[M.-%]	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden	bestanden	bestanden
leichtgewichtige organische Verunreinigungen		m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Carbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen		NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit				
Schwinden infolge Austrocknen		NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ [M.-%]	0,2-0,5	0,8-1,6	0,8-1,6
Freisetzen von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD
Freisetzen von Schwermetallen		NPD	NPD	NPD
Freisetzen von polyaromatischen KW		NPD	NPD	NPD
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen		NPD	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit				
Magnesiumsulfat-Widerstand		NPD	MS ₁₈	MS ₁₈
Frost-Tau-Widerstand	Kategorie	NPD	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (1% NaCl-Lsg.)		NPD	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%
Petrografischer Typ		pleistozäne Sande und Kiese / Flussgebiet der Mulde		
Alkaliempfindlichkeit (Alkali-Richtlinie des DAfStB)		E I	EI-O/EI-OF E I-S	EI-O/EI-OF E I-S

NPD - no performance determined (Kennwert nicht festgelegt)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Sorte-Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung					Grenzabweichung nach EN 12620
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
1	0/2	0,2	8	75	94	100	Tab. 4
ergänzende Angaben zu Feinanteilen							
2	2/8	f _{1,0}					
3	8/16	f _{1,0}					
4	16/32	f _{1,0}					