

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-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.

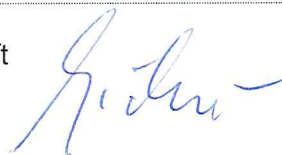
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklage mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Czichos, Joachim Funktion: Geschäftsführer

Bad Lausick, den 05.01.2017

Unterschrift



Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung LE-BBL-005-GKB

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			
	1	2	3	4
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform				
Plattigkeitszahl	NPD	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅
Kornformkennzahl	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornzusammensetzung	GF ₈₅	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Rohdichte	[Mg/m ³] 2,60 - 2,64	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}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD
Muschelschalengehalt grober GK	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung				
LA-Versuch	NPD	NPD	NPD	NPD
Schlagversuch	Kategorie NPD	NPD	SZ ₂₆	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt				
Chloride	[M.-%] < 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliche Sulfate	Kategorie AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel	[M.-%] < 1	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Carbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit				
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ [M.-%] 0,2-0,5	0,5-1,2	0,5-1,2	0,5-1,2
Freisetzen von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzen von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzen von polyaromatischen KW	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit				
Magnesiumsulfat-Widerstand	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Frost-Tau-Widerstand	Kategorie NPD	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (1% NaCl-Lsg.)	NPD	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%

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					Grenzab-weichung nach
		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}					
Petrografischer Typ				pleistozäne Sande und Kiese / Flussgebiet der Mulde			
Alkaliempfindlichkeit (Alkali-Richtlinie des DAfStB)				E I	E I-O/EI-OF	E I-O/EI-OF	E I-O/EI-OF
					E III-S	E III-S	E III-S