



Leistungserklärung

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

Leistungserklärung – Nr. 13-001-02 für die Produktgruppe: **Gesteinskörnungen für Beton**

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Gesteinskörnungen gemäß EN 12620 Sorten: 10201-0/2, 10802-2/8, 11602-8/16, 13201-16/32 20810-0/8
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Sorten: 10201, 10802, 11601, 13201, 20810
3.	Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für Beton
4.	Kontakt Daten Hersteller:	Radmer Bau Kieswerke GmbH Co. Sand und Kies KG Kieswerk Kleinliebenau Am Schrägweg 1 04435 Schkeuditz
5.	Kontakt Daten Bevollmächtigter:	Nicht zutreffend
6.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7.	Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle MFPA Leipzig GmbH (0800) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0800-CPR-337-G1.1-2014
8.	Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	Nicht zutreffend
9.	Erklärte Leistungen:	Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis) Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend
10.	Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4.	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

J. Börner / Geschäftsführer

Kleinliebenau, den 20.08.2014

Unterschrift



Kieswerk Kleinliebenau Am Schrägweg 10 04435 Schkeuditz	14 CE 0800	20.08.2014 WPK-Zertifikat-Nr.: 0800-CPR-337-G1.1-2014
Natürliche Gesteinskörnungen		
Petrografischer Typ: pleistozäne (Elster-) Sande und Kiese		

Erklärte Leistung nach Ziffer 9 der Leistungserklärung – Nr. 13-001-02 gemäß BauPVO für die Produktgruppe: **Gesteinskörnungen für Beton**

Wesentliches Merkmal	erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					Harmonisierte technische Spezifikation
	10201	10802	11601	13201	20810	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	0/8	DIN EN 12620:2008-07
Kornform	nicht zutreffend	FI ₁₀				
Plattigkeitszahl		SI ₁₀				
Kornformkennzahl						
Kornzusammensetzung - Kategorie	GF ₈₅	G _C 90/15	G _C 85/20	G _C 85/20	G _{NC} 90	
Rohdichte	2,60 - 2,64					
Reinheit						
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,0}	f _{1,0}	f _{1,0}	f _{1,0}	
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd	npd	npd	
Muschelschalengehalt	npd	npd	npd	npd	npd	
Widerstand gegen Zertrümmerung	nicht zutreffend	LA ₃₀				
LA-Versuch		SZ ₂₈				
Schlagversuch		npd				
Widerstand gegen Verschleiß						
Widerstand gegen Polieren						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb						
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen						
Zusammensetzung/Gehalt						
Chloride [M.-%]	< 0,02				< 0,02	
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}				AS _{0,2}	
Gesamt-Schwefel [M.-%]	0,05				0,05	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden				
leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,1	
Carbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	npd	npd				
Raumbeständigkeit						
Schwinden infolge Austrocknen	npd	npd				
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,1	1,0	0,7	0,5	0,1	
Freisetzen von Radioaktivität	npd					
Freisetzen von Schwermetallen						
Freisetzen von polyaromatischen KW						
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen						
Dauerhaftigkeit						
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	MS ₁₈				
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁				
Frost-Tausalz-Widerstand (1% NaCl-Lsg.)	npd	≤ 5 M.-%				
Alkaliempfindlichkeit						
Teil 1 bzw. 2	E I	E I				
Teil 3	npd	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
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,125	0,25	1	2	8
10201	0/2	0,2	-	4	75	94	-
20810	0/8	0,5	3	5	55	70	99