



Leistungserklärung

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

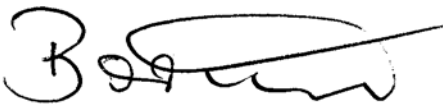
Leistungserklärung – Nr. 13-004-02 für die Produktgruppe: **Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau**

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Gesteinskörnungen gemäß EN 13242 Sorten: 10201-0/2
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Sorten: 10201
3.	Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
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-G4.1-2014
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	
Natürliche Gesteinskörnungen Petrografischer Typ: pleistozäne (Elster-) Sande und Kiese		20.08.2014 WPK-Zertifikat-Nr.: 0800-CPR-337-G4.1-2014

Erklärte Leistung nach Ziffer 9 der Leistungserklärung – Nr. 13-004-02 gemäß BauPVO für die Produktgruppe: **Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau**

Wesentliches Merkmal	erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	10201		
Korngröße (Korngruppe)	0/2		DIN EN 13242:2008-03
Kornform	nicht zutreffend		
Plattigkeitszahl			
Kornformkennzahl			
Kornzusammensetzung - Kategorie	GF ₈₅		
Rohdichte	2,62 - 2,64		
Reinheit			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃		
Qualität der Feinanteile	npd		
Muschelschalengehalt	npd		
Anteil gebrochener Körner			
Widerstand gegen Zertrümmerung			
LA-Versuch			
Schlagversuch	nicht zutreffend		
Widerstand gegen Verschleiß			
Widerstand gegen Polieren			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb			
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen			
Zusammensetzung/Gehalt			
Chloride [M.-%]	< 0,02		
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}		
Gesamt-Schwefel [M.-%]	0,05		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden		
leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LP0,10}		
Carbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	npd		
Raumbeständigkeit			
Schwinden infolge Austrocknen	npd		
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,1		
Freisetzen von Radioaktivität	npd		
Freisetzen von Schwermetallen			
Freisetzen von polyaromatischen KW			
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen			
Dauerhaftigkeit*)			
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd		
Frost-Tau-Widerstand	F ₁		
Frost-Tausalz-Widerstand (ACI-Lsg.)	npd		

npd - no performance determined (Kennwert nicht festgelegt)

*) Prüfung erfolgt repräsentativ an Gesteinsprobe 8/16

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische								
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	4	
10201	0/2	0,2	-	4	75	94	100	Tab. 4 - G _{TF} 20



Sortenverzeichnis

Korngemische nach
TL SoB-StB / TL G SoB-StB

erstellt am
20.08.2014

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

MFPA Leipzig GmbH
(NB 0800)

Fremdüberwacht durch Prüfstelle nach RAP Stra 10

63/StB 4.7

petrografischer Typ
pleistozäne Sande und Kiese

Natürliche Gesteinkörnungen:
Korngemische 0/32 (FSS), Rohkies (FSS)

Merkmale mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert	Lieferkörnung	0/32 FSS	Rohkies FSS (0/45-0/56)
Sorten-Nr.		23202	26410
Kornzusammensetzung		OC₉₀	OC₉₀
Feinanteile		UF₃	UF₃
Kornrohddichte [g/cm ³]		2,63-2,65	2,64-2,65
Kornform		FI₁₀	FI₁₀
Anteil gebrochener Oberflächen		C_{NR}	C_{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ₂₈	SZ₂₈
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F 1	F 1
Bodengruppe nach DIN 18196		GI	GI-GW
Ungleichmäßigkeit C _u		> 7	> 7

Weitere Korngemische:

KG 2

nach DBS 918062
(Sortennummer 23 205)