

Leistungserklärung

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr.574/2014 der Kommission zur Änderung der Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011 (Bauprodukteverordnung, BauPVO) für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische“



Leistungserklärung Nr.:

GW-2021-02-SoB

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011

1.

Produkt

0/32

0/45

0/5

Kenncode

07517

07518

07210

Produkt

Kenncode

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

2.

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

3.

Hersteller:

Hartsteinwerk Unterberg

Niederlassung der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co.KG

Am Güterbahnhof 5

38667 Bad Harzburg

Werk:

Hartsteinwerk Unterberg

Peter-Kemna-Weg 1

99768 Harztor

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr.305/2011:

5.

System 2+

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

6a.

a) EN 13242: 2002+A1:2007

b) bupZert (2516)

7. a) Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung in Anlage 1 dieser Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Name

[P. Hoffmann]

Funktion

QM-Beauftragter

Bad Harzburg, 22.11.2021

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:
Petrographischer Typ:

P=natürliche Gesteinskörnung
Grauwacke



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer Produktkenncode	1	2	3	4
		07517	07518	07210	
4.2 Korngruppen	d/D	0/32 SoB	0/45 SoB	0/5	
4.3 Korngrößenverteilung	G	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	
(Toleranz)	G/G _{TC}	*	*	GT _A NR	
4.4 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI / FI [M.-%]	SI ₅₅ / FI ₅₀	SI ₅₅ / FI ₅₀	SI ₅₀ / FI ₅₀	
5.4 Rohdichte	[Mg/m ³]	2,71±0,1			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f [M.-%]	f ₉	f ₉	f ₁₆	
4.7 Qualität der Feinanteile	MB _F [g/kg]	*	*	*	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner	C [M.-%]	C _{90/3}	C _{90/3}	*	
5.2 Widerstand gegen Zetrümmerung	SZ LA [M.-%]	SZ ₂₆ / LA ₃₀	SZ ₂₆ / LA ₃₀	SZ ₂₆ / LA ₃₀	
LA Koeffizient (Schotter)	[M.-%]	*	*	*	
SZ an Schotter	[M.-%]	*	*	*	
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von unge- bundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen		*	*	*	
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄	*	*	*	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile RC		*	*	*	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen		*	*	*	
6.2 säurelösliche Sulfate	AS [M.-%]	*	*	*	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	[M.-%]	*	*	*	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gements verändern	Na-OH Test	*	*	*	
5.3 Widerstand gegen Verschleiß		*	*	*	
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt		*	*	*	
Frostwiderstand	F [M.-%]	F ₁	F ₁	F ₁	
7.3.2 Frost-Tau- Wechselbeständigkeit	[M.-%]	*	*	*	

*=NPD (no performance determined)