

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 hydraulische gebundene Gemische“

Leistungserklärung Nr.:

DIA-2021-02-SoB

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011							
	Produkt	0/32 GM	0/45 GM					
	Kenncode	06544	06548					
	Produkt							
	Kenncode							

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

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

3. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel11 Absatz 5:

Hersteller:
 Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers
 Niederlassung der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co.KG
 Am Güterbahnhof 5
 38667 Bad Harzburg

Werk:
 Diabassteinbruch Huneberg der Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers
 Huneberg 1
 38667 Bad Harzburg

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

System 2+

6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

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, 16.04.2021	i.A.
Ort, Datum	Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:
Petrographischer Typ:

P=natürliche Gesteinskörnung
Meta-Basalt / Diabas



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer Produktkenncode	1	2	3	4
		06544	06548		
4.2 Korngruppen	d/D	0/32 GM	0/45 GM		
4.3 Korngrößenverteilung (Toleranz)	G	G _{A85}	G _{A85}		
	G/G _{TC}	*	*		
4.4 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI / FI [M.-%]	SI ₅₅ / FI ₅₀	SI ₅₅ / FI ₅₀		
5.4 Rohdichte	[Mg/m ³]	2,90 ± 0,1			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f [M.-%]	f ₉	f ₉		
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 Zertrümmerung	SZ LA [M.-%]	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		
7.3.2 Frost-Tau- Wechselbeständigkeit	[M.-%]	*	*		

*=NPD (no performance determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen MDV (Durchgang [M.-%])								
Sieb [mm]	0,063	1	2	4	8	16	32	45
06544								
0/32 GM	6	15	20	30	45	70	99	100
06548								
0/45 GM	5	18	28	35	42	55	87	99