

# 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.:

**DIA-2020-02-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.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b>
	<b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</b>

3.	<b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel11 Absatz 5:</b>
	<b>Hersteller:</b> Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers Niederlassung der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co.KG Am Güterbahnhof 5 38667 Bad Harzburg <b>Werk:</b> Diabassteinbruch Huneberg der Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers Huneberg 1 38667 Bad Harzburg

5.	<b>Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr.305/2011:</b>
	<b>System 2+</b>

6a.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>
	<b>a) EN 13242: 2002+A1:2007</b>
	<b>b) bupZert (2516)</b>

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, 25.08.2020	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
4.2 Korngruppen	d/D	<b>0/32 GM</b>	<b>0/45 GM</b>		
4.3 Korngrößenverteilung (Toleranz)	G	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>		
	G/G <sub>TC</sub>	*	*		
4.4 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI / FI [M.-%]	SI <sub>55</sub> / FI <sub>50</sub>	SI <sub>55</sub> / FI <sub>50</sub>		
5.4 Rohdichte	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,90 ± 0,1			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f [M.-%]	f <sub>angegeben 9</sub>	f <sub>angegeben 9</sub>		
4.7 Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> [g/kg]	*	*		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner	C [M.-%]	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ LA [M.-%]	SZ <sub>20</sub> / LA <sub>25</sub>	SZ <sub>20</sub> / LA <sub>25</sub>		
LA Koeffizient (Schotter)	[M.-%]	*	*		
SZ an Schotter	[M.-%]	*	≤ 17		
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von unge- bundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen		*	*		
5.5 Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub>	*	*		
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 Gemsichen verändern	Na-OH Test	*	*		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß		*	*		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt		*	*		
Frostwiderstand	F [M.-%]	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>		
7.3.2 Frost-Tau- Wechselbeständigkeit	[M.-%]	*	*		

\*=NPD (no performance determined)