

# Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr.:

**DIA-2023-01-SoB**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011							
1.	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) BÜV Niedersachsen/Bremen (0838)</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, 01.01.2023

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

## Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode: P=natürliche Gesteinskörnung  
 Petrographischer Typ: Meta-Basalt / Diabas



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer Produktkenncode	1 06544	2 06548	3	4
4.2 Korngruppen	d/D	0/32 GM	0/45 GM		
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>9</sub>	f <sub>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>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>		
5.2 Widerstand gegen Zetrümmerung	SZ LA [M.-%]	SZ <sub>26</sub> / LA <sub>30</sub>	SZ <sub>26</sub> / LA <sub>30</sub>		
LA Koeffizient (Schotter)	[M.-%]	*	*		
SZ an Schotter	SD/LA <sub>35/45</sub> [M.-%]	*	SD <sub>22</sub> / LA <sub>20</sub>		
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 Gements 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)

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