

# 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 Asphalt“**



Leistungserklärung  
Nr.:

**DIA-2024-01-A-GB**

1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011</b>						
	Produkt	1/3 gb	2/5 gb	5/8 gb	8/11 gb		
	Kenncode	06117	06137	06157	06167		

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

**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen und Flugplätze und andere Verkehrsflächen**

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

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

**Werk:**  
Huneberg  
Huneberg 1  
38667 Bad Harzburg

5. **System oder 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 13043: 2002 + Ber. 2002/AC: 2004**

**b) BÜV Niedersachsen/Bremen (0838)**

7. a) Erklärte Leistungen: 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Name	[P.Hoffmann]
Funktion	QM-Beauftragter
Bad Harzburg, 30.05.2024	i.A.
Ort, Datum	Unterschrift

## Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:  
Petrographischer Typ:

P = natürliche Gesteinskörnung  
Metabasalt (Diabas) - Nebengestein: Grauwacke; Hornfels



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer	1	2	3	4
	Produktkenncode	06117	06137	06157	06167
4.1.2 Korngruppen	d/D	1/3 gb	2/5 gb	5/8 gb	8/11 gb
4.1.3 Korngrößenverteilung	G	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15
Toleranz	G/G <sub>TC</sub>	*	*	*	
4.1.6 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI / FI [M.-%]	*	SI <sub>20</sub> / FI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub> / FI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub> / FI <sub>20</sub>
4.2.7.1 Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh. A	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,85 ± 0,1			
Gehalt an Feinanteilen	f [M.-%]	f <sub>1</sub>	f <sub>0,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	f <sub>0,5</sub>
4.1.5 Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> [g/kg]	*	*	*	*
4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen	C [M.-%]	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (GGK)	6h/24h [%]	90/65	90/65	90/65	90/65
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ [M.-%] / LA	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>15</sub>			
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten (GGK)	PSV	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV	*	*	*	*
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> [M.-%]	*	*	*	*
4.2.10 Widerstand gegen Hitzbeanspruchung	I [M.-%]	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
	V <sub>SZ</sub> [M.-%]	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
4.3.2 chemische Zusammensetzung		*	*	*	*
4.3.3 Gehalt an groben organischen Verunreinigungen	[M.-%]	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10
Abstrahlung von Radioaktivität		*	*	*	*
Freisetzung von Schwermetallen		*	*	*	*
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		*	*	*	*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		*	*	*	*
4.2.9.2 Frostwiderstand	F [M.-%]	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalzwiderstand	[M.-%]	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
4.2.12 "Sonnenbrand" v. Basalt	[M.-%]	*	*	*	*
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen bei AC D (GGK)	A <sub>N</sub> [M.-%]	*	*	*	*
Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> [s]	*	*	*	*

\*=NPD (no performance determined)