

# 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 Asphalt“**



Leistungserklärung  
Nr.:

**DIA-2023-02-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 Artikel11 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, 10.11.2023

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

## Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

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



| wesentliche Merkmale   | Leistung                           |                                     |                                     |                                     |                                     |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  | lfd. Nummer<br>Produktkenncode     | 1<br>06117                          | 2<br>06137                          | 3<br>06157                          | 4<br>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 /<br>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<br>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<br>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<br>bitumenhaltigen Bindemitteln                | 6h/24h [%]                         | 90/65                               | 90/65                               | 90/65                               | 90/65                               |
| 4.2.2 Widerstand gegen<br>Zertrümmerung                            | SZ [M.-%] / LA                     | SZ <sub>18</sub> / LA <sub>15</sub> |
| 4.2.3 Widerstand gegen<br>Polieren für Deckschichten               | PSV                                | PSV <sub>50</sub>                   | PSV <sub>50</sub>                   | PSV <sub>50</sub>                   | PSV <sub>50</sub>                   |
| 4.2.4 Widerstand gegen<br>Oberflächenabrieb                        | AAV                                | *                                   | *                                   | *                                   | *                                   |
| 4.2.5 Widerstand gegen<br>Verschleiß                               | M <sub>DE</sub> [M.-%]             | *                                   | *                                   | *                                   | *                                   |
| 4.2.10 Widerstand gegen<br>Hitzbeanspruchung                       | I [M.-%]<br>V <sub>SZ</sub> [M.-%] | ≤ 0,5<br>≤ 1,5                      | ≤ 0,5<br>≤ 1,5                      | ≤ 0,5<br>≤ 1,5                      | ≤ 0,5<br>≤ 1,5                      |
| 4.3.2 chemische<br>Zusammensetzung                                 |                                    | *                                   | *                                   | *                                   | *                                   |
| 4.3.3 Gehalt an groben<br>organischen                              | [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 Schwermetall                                       |                                    | *                                   | *                                   | *                                   | *                                   |
| Freisetzung von polyzyklischen<br>aromatischen Kohlenwasserstoffen |                                    | *                                   | *                                   | *                                   | *                                   |
| Freisetzung anderer<br>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-Tausalz widerstand   | [M.-%]                             | ≤ 5                                 | ≤ 5                                 | ≤ 5                                 | ≤ 5                                 |
| 4.2.12 "Sonnenbrand" v. Basalt                                     | [M.-%]                             | *                                   | *                                   | *                                   | *                                   |
| 4.2.6 Widerstand gegen<br>Abrieb durch Spikereifen bei             | A <sub>N</sub> [M.-%]              | *                                   | *                                   | *                                   | *                                   |
| Fließkoeffizient   | E <sub>CS</sub> [s]                | *                                   | *                                   | *                                   | *                                   |

\*=NPD (no performance determined)