

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. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011**

| | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|---------|--|--|--|
| 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, 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 Produktkenncode | 1 06117 | 2 06137 | 3 06157 | 4 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 _C 90/10 | G _C 90/10 | G _C 90/15 | G _C 90/15 |
| Toleranz | G/G _{TC} | * | * | * | |
| 4.1.6 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl | SI / FI [M.-%] | * | SI ₂₀ / FI ₂₀ | SI ₂₀ / FI ₂₀ | SI ₂₀ / FI ₂₀ |
| 4.2.7.1 Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh.A | [Mg/m ³] | 2,85 ± 0,1 | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f [M.-%] | f ₁ | f _{0,5} | f _{0,5} | f _{0,5} |
| 4.1.5 Qualität der Feinanteile | MB _F [g/kg] | * | * | * | * |
| 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen | C [M.-%] | C _{100/0} | C _{100/0} | C _{100/0} | C _{100/0} |
| 4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | 6h/24h [%] | 90/65 | 90/65 | 90/65 | 90/65 |
| 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ [M.-%] / LA | SZ ₁₈ / LA ₁₅ | SZ ₁₈ / LA ₁₅ | SZ ₁₈ / LA ₁₅ | SZ ₁₈ / LA ₁₅ |
| 4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten | PSV | PSV ₅₀ | PSV ₅₀ | PSV ₅₀ | PSV ₅₀ |
| 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAV | * | * | * | * |
| 4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß | M _{DE} [M.-%] | * | * | * | * |
| 4.2.10 Widerstand gegen Hitzbeanspruchung | I [M.-%] V _{SZ} [M.-%] | ≤ 0,5 ≤ 1,5 | ≤ 0,5 ≤ 1,5 | ≤ 0,5 ≤ 1,5 | ≤ 0,5 ≤ 1,5 |
| 4.3.2 chemische Zusammensetzung | | * | * | * | * |
| 4.3.3 Gehalt an groben organischen | [M.-%] | m _{LPC} 0,10 | m _{LPC} 0,10 | m _{LPC} 0,10 | m _{LPC} 0,10 |
| Abstrahlung von Radioaktivität | | * | * | * | * |
| Freisetzung von Schwermetall | | * | * | * | * |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | | * | * | * | * |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | | * | * | * | * |
| 4.2.9.2 Frostwiderstand | F [M.-%] | F ₁ | F ₁ | F ₁ | F ₁ |
| Frost-Tausalz widerstand | [M.-%] | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 |
| 4.2.12 "Sonnenbrand" v. Basalt | [M.-%] | * | * | * | * |
| 4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen bei | A _N [M.-%] | * | * | * | * |
| Fließkoeffizient | E _{CS} [s] | * | * | * | * |

*=NPD (no performance determined)