

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.:

GW-2017-01-A-OB

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

| | | | | | | | |
|----------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Produkt | 2/4 | | | | | | |
| Kenncode | 07125 | | | | | | |

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:

Hartsteinwerk Unterberg
Niederlassung der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co.KG
Peter-Kemna-Weg 1
99768 Harztor

Werk:

Hartsteinwerk Unterberg
Peter-Kemna-Weg 1
99768 Harztor

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) bupZert (2516)

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, 08.06.2017

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:
Petrographischer Typ:P = natürliche Gesteinskörnung
Grauwacke

| wesentliche Merkmale | Leistung | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| | lfd. Nummer Produktkenncode | 1 07125 | | | |
| 4.1.2 Korngruppen | d/D | 2/4 | | | |
| 4.1.3 Korngrößenverteilung (Toleranz) | G | G _C 90/10 | | | |
| | G/G _{TC} | * | | | |
| 4.1.6 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl | SI / FI [M.-%] | * | | | |
| 4.2.7.1 Rohdichte | [Mg/m ³] | 2,71±0,1 | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f [M.-%] | f _{0,5} | | | |
| 4.1.5 Qualität der Feinanteile | MB [g/kg] | * | | | |
| 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen | C [M.-%] | C _{100/0} | | | |
| 4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | 6h / 24h [%] | 85/65 | | | |
| 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ / LA [M.-%] | SZ ₁₈ / LA ₁₅ | | | |
| 4.2.3 Widerstand gegen Polieren AC D | PSV | PSV ₅₆ | | | |
| 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAV | * | | | |
| 4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß | M _{DE} [M.-%] | * | | | |
| 4.2.10 Widerstand gegen Hitzbeanspruchung | l [M.-%] | ≤ 1,0 | | | |
| | V _{SZ} [M.-%] | ≤ 1,5 | | | |
| 4.3.2 chemische Zusammensetzung | | * | | | |
| 4.3.3 Gehalt an groben organischen Verunreinigungen | [M.-%] | m _{LPC} 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 ₁ | | | |
| Frost-Tausalz-Widerstand | [M.-%] | ≤ 5 | | | |
| 4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt | [M.-%] | * | | | |
| 4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen bei AC D | A _N [M.-%] | * | | | |
| Fließkoeffizient | E _{CS} [s] | * | | | |

* = NPD (no performance determined)