

# 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-2019-01-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 Andraea 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, 05.12.2018

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:  
Petrographischer Typ:P = natürliche Gesteinskörnung  
Grauwacke

wesentliche Merkmale	Leistung			
	lfd. Nummer	1		
	Produktkenncode	07125		
4.1.2 Korngruppen	d/D	2/4		
4.1.3 Korngrößenverteilung	G	G <sub>C</sub> 90/10		
(Toleranz)	G/G <sub>TC</sub>	*		
4.1.6 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI / FI [M.-%]	*		
4.2.7.1 Rohdichte	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,71±0,1		
Gehalt an Feinanteilen	f [M.-%]	f <sub>0,5</sub>		
4.1.5 Qualität der Feinanteile	MB [g/kg]	*		
4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen	C [M.-%]	C <sub>100/0</sub>		
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	6h / 24h [%]	85/60		
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ / LA [M.-%]	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>15</sub>		
4.2.3 Widerstand gegen Polieren AC D	PSV	PSV <sub>56</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.-%] V <sub>SZ</sub> [M.-%]	≤ 1,0 ≤ 1,5		
4.3.2 chemische Zusammensetzung		*		
4.3.3 Gehalt an groben organischen Verunreinigungen	[M.-%]	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>		
Frost-Tausalz-Widerstand	[M.-%]	F <sub>EC8</sub>		
4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	[M.-%]	*		
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen bei AC D	A <sub>N</sub> [M.-%]	*		

\*=NPD (no performance determined)