

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-2020-01-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

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

3. **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, 20.02.2020

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 _{C90/10}			
(Toleranz)	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 [%]	85/60			
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ / LA [M.-%]	SZ ₁₈ / LA ₂₀			
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	I [M.-%] V _{SZ} [M.-%]	≤ 1,0 ≤ 1,5			
4.3.2 chemische Zusammensetzung		*			
4.3.3 Gehalt an groben organischen Verunreinigungen	[M.-%]	m _{LPC0,10}			
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.-%]	*			

* = NPD (no performance determined)