

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 Artikel11 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, 29.05.2017

Ort, Datum

Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode: P = natürliche Gesteinskörnung
 Petrographischer Typ: 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	I [M.-%]	≤ 1,0		
	V _{SZ} [M.-%]	≤ 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.-%]	*		
Fließkoeffizient	E _{CS} [s]	*		

* = NPD (no performance determined)