

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.:

DIA-2021-01-A-PA

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

Produkt	5/8 PA	8/11 PA	11/16 PA				
Kenncode	06158	06168	06178				

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:

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. **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, 20.11.2020

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode: P = natürliche Gesteinskörnung
 Petrographischer Typ: Diabas



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer Produktkenncode	1 06158	2 06168	3 06178	
4.1.2 Korngruppen	d/D	5/8 PA	8/11 PA	11/16 PA	
4.1.3 Korngrößenverteilung	G	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	
Toleranz	G/G _{TC}	*	*	*	
4.1.6 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI / FI [M.-%]	SI ₁₅ / FI ₁₅	SI ₁₅ / FI ₁₅	SI ₁₅ / FI ₁₅	
4.2.7.1 Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh.A	[Mg/m ³]	2,95 ± 0,1			
Gehalt an Feinanteilen	f [M.-%]	f ₂	f ₂	f ₁	
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}	
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	6h/24h [%]	85/65	85/65	85/65	
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ / LA [M.-%]	SZ ₁₈ / LA ₂₀	SZ ₁₈ / LA ₂₀	SZ ₁₈ / LA ₂₀	
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV	PSV _{ang. 54}	PSV _{ang. 54}	PSV _{ang. 54}	
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	
4.3.2 chemische Zusammensetzung		*	*	*	
4.3.3 Gehalt an groben organischen Verunreinigungen	[M.-%]	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	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	F ₁	F ₁	
Frost-Tausalz-widerstand	[M.-%]	≤ 5	≤ 5	≤ 5	
4.2.12 "Sonnenbrand" v. Basalt	[M.-%]	*	*	*	
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen bei AC D	A _N [M.-%]	*	*	*	
Fließkoeffizient	E _{CS} [s]	*	*	*	

*=NPD (no performance determined)