

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-2024-01-A-GB

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011						
	Produkt	1/3 gb	2/5 gb	5/8 gb	8/11 gb		
	Kenncode	06117	06137	06157	06167		

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:
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. **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) BÜV Niedersachsen/Bremen (0838)

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, 30.05.2024	i.A.
Ort, Datum	Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:
Petrographischer Typ:

P = natürliche Gesteinskörnung
Metabasalt (Diabas) - Nebengestein: Grauwacke; Hornfels



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer	1	2	3	4
	Produktkenncode	06117	06137	06157	06167
4.1.2 Korngruppen	d/D	1/3 gb	2/5 gb	5/8 gb	8/11 gb
4.1.3 Korngrößenverteilung	G	G _C 90/10	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15
Toleranz	G/G _{TC}	*	*	*	
4.1.6 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI / FI [M.-%]	*	SI ₂₀ / FI ₂₀	SI ₂₀ / FI ₂₀	SI ₂₀ / FI ₂₀
4.2.7.1 Rohdichte gemäß DIN EN 1097-6 Anh. A	[Mg/m ³]	2,85 ± 0,1			
Gehalt an Feinanteilen	f [M.-%]	f ₁	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}
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}	C _{100/0}
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (GGK)	6h/24h [%]	90/65	90/65	90/65	90/65
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ [M.-%] / LA	SZ ₁₈ / LA ₁₅	SZ ₁₈ / LA ₁₅	SZ ₁₈ / LA ₁₅	SZ ₁₈ / LA ₁₅
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten (GGK)	PSV	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV	*	*	*	*
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} [M.-%]	*	*	*	*
4.2.10 Widerstand gegen Hitzbeanspruchung	I [M.-%]	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
	V _{SZ} [M.-%]	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 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	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	F ₁
Frost-Tausalzwiderstand	[M.-%]	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
4.2.12 "Sonnenbrand" v. Basalt	[M.-%]	*	*	*	*
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen bei AC D (GGK)	A _N [M.-%]	*	*	*	*
Fließkoeffizient	E _{CS} [s]	*	*	*	*

*=NPD (no performance determined)