

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-2023-01-A-TE

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

Produkt	1/3 te	2/5 te	5/8 te	8/11 te			
Kenncode	07117	07137	07157	07167			

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 Andreae GmbH & Co.KG
Am Güterbahnhof 5
38667 Bad Harzburg

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) 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, 01.01.2023

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:
Petrographischer Typ:P = natürliche Gesteinskörnung
Grauwacke

wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer Produktkenncode	1 07117	2 07137	3 07157	4 07167
4.1.2 Korngruppen	d/D	1/3 te	2/5 te	5/8 te	8/11 te
4.1.3 Korngrößerverteilung (Toleranz)	G	G _C 90/10	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15
	G/G _{TC}	*	*	*	*
4.1.6 Kornformkennzahl / Plattigkeitskennzahl	SI / FI [M.-%]	*	SI ₂₀ / FI ₂₀	SI ₁₅ / FI ₁₅	SI ₁₅ / FI ₁₅
4.2.7.1 Rohdichte	[Mg/m ³]	2,71 ± 0,05			
Gehalt an Feinanteilen	f [M.-%]	f ₁	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}
4.1.5 Qualität der Feinanteile	MB [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	6h / 24h [%]	85/60	85/60	85/60	85/60
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ / LA [M.-%]	SZ ₁₈ / LA ₂₀	SZ ₁₈ / LA ₂₀	SZ ₁₈ / LA ₂₀	SZ ₁₈ / LA ₂₀
4.2.3 Widerstand gegen Polieren AC D	PSV	PSV ₅₆	PSV ₅₆	PSV ₅₆	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	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
	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" 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)