

...wir bewegen die Erde!



Leistungserklärung

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission
vom 21. Februar 2014
zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und
Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

Leistungserklärungs-Nr. 1/2024

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
10010 gesiebter Sand 0-2 mm
16240 Kies gebrochen 5-22 mm
- 2. Verwendungszweck:** Gesteinskörnungen für Asphalt
- 3. Hersteller:**
OTTO DÖRNER Kies und Umwelt
Mecklenburg GmbH & Co KG
Am Consrader Berg 8
19086 Consrade

Kieswerk Pinnow
- 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+
- 5. Harmonisierte Norm:** EN 13043: 2002 / AC: 2004
- 6. Notifizierte Stelle:** bup Zert GmbH, 2516

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	10010	16240	
Kenncode	10010	16240	
Petrographische Beschaffenheit	Sand	Kies gebrochen	
Korngröße	0/2	5/22	
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _{C90/15}	
Tolleranzkategorie	NPD	G _{20/17,5}	
Werkstypischer Durchgang durch das Zwischensieb	NPD	11,2 mm:38 M.-%	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	
Kornform, Kornformkennzahl	NPD	SI15	
Rohdichte ρ _p	2,64±0,03 Mg/m ³	2,68±0,02 Mg/m ³	
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C _{90/1}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	6 h: ≥80 % 24 h: ≥50 %	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	LA ₂₅	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			
Unterkorn (I) Festigkeitsverlust (V _{LA})	NPD	≤ 3 M.-% ≤ 3 M.-%	
Wasseraufnahme	W _{CM} 0,2		
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	NPD	F ₁	
Widerstand gegen Frost-Tausalzbeanspruchung	NPD	NPD	
Fließkoeffizient	E _{CS} 26	NPD	
Grobe organische Verunreinigung	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und in seinem Namen durch:

Datum: 29.04.2024
Name: Herr Korwand
Funktion: Geschäftsführer

Ort der Ausstellung: Consrade
Frau Kaiser
WPK-Beauftragte

Unterschrift:



