

...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. 1/2025

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:

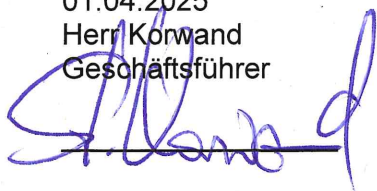
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Kenncode | 10010 | 16240 | |
| Petrographische Beschaffenheit | Sand | Kies gebrochen | |
| Korngröße | 0/2 | 5/22 | |
| Körngrößenverteilung | G _F 85 | G _{C90/15} | |
| Tolleranzkategorie | 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 _{CS26} | 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: 01.04.2025
Name: Herr Korwand
Funktion: Geschäftsführer

Unterschrift:



Ort der Ausstellung: Consrade
Herr Jahrend
WPK-Beauftragter

