

...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
16230 Kies gebrochen 5-16 mm
14040 Kies rund 2-16 mm
14090 Kies rund 2-8 mm

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Asphalt

3. Hersteller:

OTTO DÖRNER Kies und Umwelt
Mecklenburg GmbH & Co KG
Am Conrader Berg 8
19086 Conrade

Kieswerk Krassow

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 | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 16230 5/16 | 14040 2/16 | 14090 2/8 |
| Petrographische Beschaffenheit | Kies gebrochen | Kies rund | Kies rund |
| Korngröße | 5/16 | 2/16 | 2/8 |
| Korngrößenverteilung | G _c 90/15 | G _c 90/15 | G _c 90/15 |
| Tolleranzkategorie | G _{20/15} | G _{20/17,5} | NPD |
| Werkstypischer Durchgang durch das Zwischensieb | 11 mm: 53 M.-% | 8 mm: 56 M.-% | - |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₁ | F _{0,5} | F _{0,5} |
| Kornform, Kornformkennzahl | SI ₁₅ | SI ₁₅ | SI ₁₅ |
| Rohdichte ρ _p | 2,67±0,03 Mg/m ³ | 2,67±0,02 Mg/m ³ | 2,67±0,02 Mg/m ³ |
| Anteil gebrochener Oberflächen | C _{90/1} | NPD | NPD |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | 6 h: ≥70 % 24 h: ≥50 % | 6 h: ≥80 % 24 h: ≥40 % | 6 h: ≥80 % 24 h: ≥40 % |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₂₅ | LA ₂₀ | LA ₂₅ |
| Widerstand gegen Polieren | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | | | |
| Unterkorn (I) | ≤ 2 M.-% | ≤ 2 M.-% | ≤ 2 M.-% |
| Festigkeitsverlust (V _{LA}) | ≤ 3 M.-% | ≤ 3 M.-% | ≤ 3 M.-% |
| Chemische Zusammensetzung | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Frostbeanspruchung | F ₁ | F ₂ | F ₁ |
| Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung | NPD | NPD | MS ₁₈ |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | NPD | NPD | NPD |
| Grobe organische Verunreinigung | m _{LPC} 0,1 | m _{LPC} 0,1 | m _{LPC} 0,1 |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | |
|--|-----------------------------|--|--|
| Kenncode | 10010 | | |
| Petrographische Beschaffenheit | Sand | | |
| Korngröße | 0/2 | | |
| Korngrößenverteilung | G _F 85 | | |
| Tolleranzkategorie | NPD | | |
| Werkstypischer Durchgang durch das Zwischensieb | NPD | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | | |
| Kornform, Kornformkennzahl | NPD | | |
| Rohdichte ρ _p | 2,64±0,03 Mg/m ³ | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen | NPD | | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | | |
| Widerstand gegen Polieren | NPD | | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD | | |
| Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen | NPD | | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | | | |
| Unterkorn (I) Festigkeitsverlust (V _{LA}) | NPD | | |
| Wasseraufnahme | NPD | | |
| Widerstand gegen Frostbeanspruchung | NPD | | |
| Widerstand gegen Frost-Tausalzbeanspruchung | NPD | | |
| Fließkoeffizient | E _{CS26} | | |
| Grobe organische Verunreinigung | 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 Kowand
Funktion: Geschäftsführer

Ort der Ausstellung: Consrade
Frau Kaiser
WPK-Beauftragte

Unterschrift:



