

...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. 1/2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

141 gesiebter Sand 0-2 mm
529 Kies gebrochen 5-16 mm
810 Kies rund 2-16 mm
800 Kies rund 2-8 mm

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Asphalt

3. Hersteller:

OTTO DÖRNER Kies und Umwelt
Mecklenburg GmbH & Co KG
Am Consrader Berg 8
19086 Consrade

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		
	529 5/16	810 2/16	800 2/8
Kenncode	529 5/16	810 2/16	800 2/8
Petrographische Beschaffenheit	Kies gebrochen	Kies rund	Kies rund
Korngröße	5/16	2/16	2/8
Korngrößenverteilung	G _{C90/15}	G _{C90/15}	G _{C90/15}
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	141		
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 _{CS} 26		
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: 25.04.2023
Name: Herr Korwand
Funktion: Geschäftsführer

Ort der Ausstellung: Consrade
Herr Jahrend
WPK-Beauftragter

Unterschrift:


