

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. 1/2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

140 gesiebter Sand 0-2 mm
532 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	140	532
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

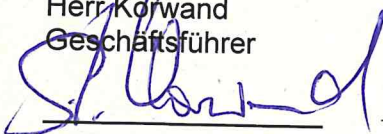
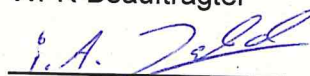
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und in seinem Namen durch:

Datum: 06.09.2022
Name: Herr Korwand
Funktion: Geschäftsführer

Ort der Ausstellung: Consrade
Herr Jahrend
WPK-Beauftragter

Unterschrift:

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

Telefon: 0385 20898-0
Telefax: 0385 20898-29
kies@doerner.de
www.doerner.de

SWIFT/BIC: HYVEDEMM300
IBAN: DE 69 200 300 000 001 907 161
St.-Nr. 41/613/02533
USt-ID: DE217234400
AG Schwerin HRA 1088

Pers. haftende Gesellschafterin:
OTTO DÖRNER Kies und Umwelt Mecklenburg
Verwaltungs GmbH, AG Hamburg HRB 27585
Geschäftsführung: Dipl.-Kfm. Oliver Dörner,
Steffen Korwand, Dipl.-Kfm. Enno Simonis,
Dipl.-Kfm. Gert Walther