

...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:**

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 <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/15	
Tolleranzkategorie	NPD	G20/17,5	
Werkstypischer Durchgang durch das Zwischensieb	NPD	11,2 mm:38 M.-%	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	
Kornform, Kornformkennzahl	NPD	S115	
Rohdichte ρ <sub>p</sub>	2,64±0,03 Mg/m <sup>3</sup>	2,68±0,02 Mg/m <sup>3</sup>	
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C90/1	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	6 h: ≥80 % 24 h: ≥50 %	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	LA <sub>25</sub>	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		≤ 3 M.-% ≤ 3 M.-%	
Unterkorn (I) Festigkeitsverlust (V <sub>LA</sub> )	NPD		
Wasseraufnahme	W <sub>CM</sub> 0,2		
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	NPD		
Widerstand gegen Frost-Tausalzbeanspruchung	NPD		
Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> 26		
Grobe organische Verunreinigung	m <sub>LPC</sub> 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: