



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe

„Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

Nr. **650306**

Werk Hirschfeld

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043:0/2-Artikel 01040

EN 13043:2/22-Artikel 04300

EN 13043:2/8-Artikel 03040

EN 13043:8/16-Artikel 03050

EN 13043:16/32-Artikel 03060

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3. Hersteller:

Schotter- und Kies Union GmbH & Co. KG, Am Ochsenwinkel 2, 04319 Leipzig-Hirschfeld

Werk Hirschfeld

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002+A1:2007

6. Notifizierte Stelle:

1570 Institut Dr. Körner & Partner Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

7. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Heike Hartzendorf, Geschäftsführerin

(Name und Funktion)

Hirschfeld, 01.01.2019

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Firma: Schotter- und Kies Union GmbH & Co. KG
 Werk: Hirschfeld
 Anwendung: Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 650306 gemäß BaupVCO													
Wesentliche Eigenschaften		Anforderung		01040		04300		03040		03050		03060	
Artikel (Lieferkörnung)		d/D		0/2		2/22		2/8		8/16		16/32	
Korngruppe		G		G ₀₋₈₅		G _{0-90/15}		G _{0-90/15}		G _{0-85/20}			
Korngrößenverteilung													
herstellertypische Angaben				D 2mm: 98M.-% D 4mm: 70 M.-% D 0,063mm: 0,5 M.-%		D 11,2 mm 35 M.-%		D 4 mm 35 M.-%		NPD		NPD	
Toleranzkategorie		G		G ₀₋₈₅		G _{0-90/15}		G _{0-90/15}		NPD		NPD	
Kornform von groben Gesteinskörnungen		SI		NPD		SI ₉₀		SI ₉₀		SI ₉₀		SI ₉₀	
Rohdichte		Mg/m³				2,62 ± 0,05		2,62 ± 0,05					
Gehalt an Feinmaterial		f		f ₅		f ₁		f ₂		f ₁		f ₁	
Qualität der Feinmaterial		ME		MB ₂ -NT		NPD		NPD		NPD		NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen		C		NPD		C ₂₀₀₀		NPD		NPD		NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln		in %		NPD		NPD		> 60 (geprüft nach 6 h)		NPD		NPD	
Widerstand gegen Zentrümmerung		SZ		NPD		SZ ₂₂ (Wert ≤ 28 M.-%)		SZ ₂₅		NPD		SZ ₂₅	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung		PSV		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		AAV		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	
Zusammensetzung/ Gehalt		M _{0,075}		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	
Gefährliche Substanzen		M.-% Absplitt. / V _{0,1} M.-%		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	
Kohlenwasserstoffen und anderer gefährlicher Substanzen		Chemische Zusammensetzung		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	
Frostwiderstand		F		NPD		F ₁		F ₁		F ₁		F ₁	
Frostwiderstand max. Sulfatwert		M.-% Abspcl.		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		MS		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		AN		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD	

Zusätzliche technische Angaben zur Produktgruppe Gesteinskörnung für Asphalt für den Einsatz gemäß TL Gestein-SIB Ausgabe 2004 / Fassung 2018													
Petrographischer Typ		Quarzfrities											
Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen		E _{cs}		E _{cs} angegeben 28-30		NPD		NPD		NPD		NPD	
Wasseraufnahme EN 1097-6, Anhang B		W _{A,10}		NPD		NPD		W _{A,10} 3 - 1,5		NPD		NPD	
Grobe organische Verunreinigungen		m _{10c}		m _{10c} 0,1		NPD		m _{10c} 0,05		NPD		NPD	