

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
in Verbindung mit Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014



Leistungserklärung Nr. 03-012-04

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	122100	EN 13043
2/8	grobe GK	131100	EN 13043

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:
Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**K+B Kies und Beton GmbH
Schwerborner Straße 25, 99087 Erfurt
Werk Dankmarshausen**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

5. Harmonisierten Norm :
EN 13043:2002+AC:2004

6. Notifizierte Stelle (mit Kenn- Nummer):
bupZert GmbH, Köpenicker Landstraße 280 in 12437 Berlin mit der Kenn-Nr. 2516

7. Erklärte Leistungen:
Siehe als Anlage beigefügte vollständige Auflistung der erklärten Leistungen (Sortenverzeichnis)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. 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 im Namen des Herstellers:

Walter Wolf, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Erfurt, den 20.10.2020

(Ort und Datum)


(Unterschrift)



K+B Kies und Beton GmbH
Schwerborner Straße 25
99087 Erfurt

Werk Dankmarshausen



2516
06

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 03-012-04 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation	
	122100	131100		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	DIN EN 13043:2002+ AC:2004	
Kornform <ul style="list-style-type: none"> Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl 	NPD	NPD SI ₅₀		
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85	G _C 85/15		
Toleranzkategorie	G _{TC} 20			
Rohdichte	2,55-2,70 Mg/m ³			
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f ₃	F ₁		
Anteil gebrochener Körner	NPD	C _{NR/70}		
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben 27			
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"> Leichtgew. Bestandteile Humus (NaCl-Test) 	m _{LPC} 0,1 bestanden			
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none"> LA-Versuch Schlag 	NPD	NPD SZ ₂₆		
Widerstand gegen Polieren		NPD		NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb				NPD
Widerstand gegen Verschleiß				M _{DE} 25
Widerstand gegen Spike-Reifen				NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	V _{SZ} 1,2		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Bitumenabdeckung nach 6h)	NPD	50		
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknen 	NPD			
Wasseraufnahme (± 0,5 M.-%)	0,5% WA	2,3% WA		
Abstrahlen von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen				
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Frost-Tausalz-widerstand 	NPD	MS ₁₈ F ₂		

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung					Grenzabweichungen siehe Tabelle 4
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,250	1	2	4	
122100	0/2	1	10	80	95	100	

Materialnummer	122100	131100
Korngröße	0/2	2/8
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr	