

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 04-005-04

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	12210	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 Gotha

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:

Andreas Gnauert, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Erfurt, den 23.10.2017

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



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

Werk Gotha



2516
06

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 04-005-04 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	12210	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	DIN EN 13043:2002/ AC:2004
Kornform <ul style="list-style-type: none">PlattigkeitskennzahlKornformkennzahl	NPD	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85	
Toleranzkategorie	G _{TC} NR	
Rohdichte	2,50-2,65 Mg/m³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none">Gehalt an FeinanteilenQualität der FeinanteileMuschelschalengehalt	f ₃ NPD NPD	
Anteil gebrochener Körner	NPD	
Fließkoeffizient	E _{CS} 30	
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none">Leichtgew. BestandteileHumus (NaOH-Test)	m _{LPC} 0,1 bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none">LA-VersuchSchlag	NPD	
Widerstand gegen Polieren	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Bitumenabdeckung nach 6h/24h)	NPD	
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none">Schwinden infolge Austrocknen	NPD	
Wasseraufnahme (± 1,0 M.-%)	1,8% WA	
Abstrahlen von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none">Magnesiumsulfat-WertFrost-Tau-WechselbeständigkeitFrost-Tausalz-widerstand	NPD	

NPD – No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)

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	
12210	0/2	1	12	60	92	100	

Materialnummer	12210
Korngröße	0/2
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr