

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. **03-006-04**

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	12210	EN 13043
2/8	grobe GK	13110	EN 13043
8/16	grobe GK	13210	EN 13043
16/32	grobe GK	13310	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:

Andreas Gnauert, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Erfurt, den 12.05.2017

(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 03-006-04 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	12210	13110	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	DIN EN 13043:2002+ AC:2004
Kornform <ul style="list-style-type: none"> • Plattigkeitskennzahl • Kornformkennzahl 	NPD	Fl_{50} Sl_{50}	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	$G_F 85$	$G_C 85/15$	
Toleranzkategorie	$G_{TC} 10$		
Rohdichte	2,55-2,70 Mg/m ³		
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	f_3	$f_{0,5}$	
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	LA_{35} SZ_{32}	
Widerstand gegen Polieren		NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	
Widerstand gegen Verschleiß		$M_{DE} 25$	
Widerstand gegen Spike-Reifen		NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	-	$V_{SZ} 2,0$	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Bitumenabdeckung nach 6h/24h)	-	45/10	
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Schwinden infolge Austrocknen 	NPD		
Wasseraufnahme ($\pm 0,5$ 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	
12210	0/2	1	10	80	95	100	

Materialnummer	12210	13110
Korngröße	0/2	2/8
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr	