

# Leistungserklärung

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



## Leistungserklärung Nr. 03-010-04

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:

Andreas Gnauert, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

**Erfurt, den 09.08.2019**

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



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



**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 03-010-04 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"><li>Plattigkeitskennzahl</li><li>Kornformkennzahl</li></ul>	NPD	NPD SI <sub>50</sub>	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/15	
Toleranzkategorie	G <sub>TC</sub> 10		
Rohdichte	2,55-2,70 Mg/m³		
Reinheit <ul style="list-style-type: none"><li>Gehalt an Feinanteilen</li><li>Qualität der Feinanteile</li><li>Muschelschalengehalt</li></ul>	f <sub>3</sub>	f <sub>0,5</sub>	
Anteil gebrochener Körner	NPD	C <sub>NR/70</sub>	
Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> angegeben 26		
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"><li>Leichtgew. Bestandteile</li><li>Humus (NaCl-Test)</li></ul>	m <sub>LPC</sub> 0,1 bestanden		
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none"><li>LA-Versuch</li><li>Schlag</li></ul>	NPD	NPD SZ <sub>32</sub>	
Widerstand gegen Polieren		NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	
Widerstand gegen Verschleiß		M <sub>DE</sub> 25	
Widerstand gegen Spike-Reifen		NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	V <sub>SZ</sub> 0,3	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Bitumenabdeckung nach 6h)	NPD	30	
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"><li>Schwinden infolge Austrocknen</li></ul>	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"><li>Magnesiumsulfat-Wert</li><li>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</li><li>Frost-Tausalz widerstand</li></ul>	NPD	MS <sub>18</sub> F <sub>2</sub>	

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				
		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	