

# Leistungserklärung

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



## Leistungserklärung Nr. 03-007-03

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	122100	EN 13242
2/8	grobe GK	131100	EN 13242
8/16	grobe GK	132100	EN 13242
16/32	grobe GK	133100	EN 13242

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:  
**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau**

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 13242:2002+A1:2007**

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 17.02.2020**

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



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



**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 03-007-03 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	122100	131100	132100	133100	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	DIN EN 13242:2002+ A1:2007
Kornform <ul style="list-style-type: none"> <li>Plattigkeitskennzahl</li> <li>Kornformkennzahl</li> </ul>	NPD	NPD SI <sub>40</sub>			
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20			
Toleranzkategorie	GT <sub>F</sub> 10	GT <sub>C</sub> 20/17,5			
Anteil gebrochener Körner	NPD	C <sub>NR/70</sub>			
Rohdichte	2,55-2,70 Mg/m <sup>3</sup>				
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>2</sub>			
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Leichtgew. Bestandteile</li> <li>Humus (NaOH-Test)</li> </ul>	<0,25 M-% bestanden	<0,05 M-% 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			
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> <li>Chloride</li> <li>Säurelösliches Sulfat</li> <li>Gesamtschwefel</li> <li>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulische gebundenen Gemischen verändern</li> </ul>	NPD AS <sub>0,2</sub> S <sub>1</sub> NPD				
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwinden infolge Austrocknen</li> </ul>	NPD				
Wasseraufnahme (± 0,5 M.-%)	0,5 M-%	2,3 M-%	2,0 M-%	2,0 M-%	
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>	MS <sub>16</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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

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	-	80	95	-	

Materialnummer	122100	131100	132100	133100
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr			