

# Leistungserklärung

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



## Leistungserklärung Nr. 01-009-03

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 Erfurt**

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:

Andreas Gnauert, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

**Erfurt, den 28.01.2020**

(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)



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

Werk Erfurt



2516  
04

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 01-009-03 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> 85/15			
Toleranzkategorie	GT <sub>F</sub> 10				
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> NPD NPD	f <sub>2</sub> NPD NPD			
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>26</sub>			
Widerstand gegen Polieren		NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD			
Widerstand gegen Verschleiß		M <sub>DE</sub> 15			
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.-%)	0,8 M-%	2,5 M-%	2,1 M-%	2,1 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-Tausalzwidehrstand</li> </ul>	MS <sub>18</sub> F <sub>1</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	-	60	90	-	

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