

# Leistungserklärung

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



## Leistungserklärung Nr. 01-011-01

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	122100	EN 12620
2/8	grobe GK	131100	EN 12620
8/16	grobe GK	132100	EN 12620
16/32	grobe GK	133100	EN 12620

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:  
**Gesteinskörnungen für Beton**

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 12620:2002+A1:2008**

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 Beton  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 01-011-01 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 12620:2002+ A1:2008
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		
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>1,5</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> 10	
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 des Betons verändern</li> </ul>	<0,02 M-% AS <sub>0,2</sub> bestanden  NPD		< 0,02 M-% AS <sub>0,2</sub> bestanden  NPD		
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD		NPD		
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwinden infolge Austrocknen</li> </ul>	NPD				
Wasseraufnahme (± 0,5 M.-%)	0,8% WA	2,5% WA	2,1% WA	2,1% 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-Tausalzwidestand</li> </ul>	F <sub>1</sub>		MS <sub>18</sub> F <sub>1</sub> am Betonversuch nach DIN V 18004 nachgewiesen		

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

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	10	60	90	100	

Materialnummer	122100	131100	132100	133100
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32
Gemäß TL Gestein-StB 04 (Fassung 2007) Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr			