

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. **01-009-01**

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	12210	EN 12620
2/8	grobe GK	13110	EN 12620
8/16	grobe GK	13210	EN 12620
16/32	grobe GK	13310	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 23.10.2017

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



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



**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 01-009-01 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	12210	13110	13210	13310	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	DIN EN 12620:2002+ A1:2008
Kornform <ul style="list-style-type: none"> Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl 	NPD	NPD		Sl ₄₀	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85	G _C 85/20			
Rohdichte	2,55-2,70 Mg/m ³				
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f ₃ NPD NPD	f _{1,5} NPD NPD			
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"> Leichtgew. Bestandteile Humus (NaOH-Test) 	<0,25 M-% bestanden	<0,05 M-% bestanden			
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none"> LA-Versuch Schlag 	NPD	NPD		SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren		NPD		NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD		NPD	
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} 10			
Widerstand gegen Spike-Reifen		NPD			
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 	<0,02 M-% AS _{0,2} bestanden NPD	< 0,02 M-% AS _{0,2} bestanden NPD			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknen 	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"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Frost-Tausalz widerstand 	F ₁	MS ₁₈ F ₁ 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	
12210	0/2	1	10	60	90	100	

Materialnummer	12210	13110	13210	13310
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32
Gemäß TL Gestein-StB 04 (Fassung 2007) Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr			