

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 04-006-01

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 Gotha

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 Gotha	 2516 04
Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 04-006-01 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">PlattigkeitskennzahlKornformkennzahl	NPD	NPD SI ₄₀			
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85	G _C 85/20			
Rohdichte	2,50-2,65 Mg/m³				
Reinheit <ul style="list-style-type: none">Gehalt an FeinanteilenQualität der FeinanteileMuschelschalengehalt	f ₃	f _{1,5} NPD NPD			
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none">Leichtgew. BestandteileHumus (NaOH-Test)	<0,25 M-% bestanden	<0,05 M-% bestanden			
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none">LA-VersuchSchlag	NPD	NPD SZ ₂₆			
Widerstand gegen Polieren		NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD			
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} 15			
Widerstand gegen Spike-Reifen		NPD			
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none">ChlorideSäurelösliches SulfatGesamtschwefelBestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 0,02M-% 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 (± 1,0 M.-%)	1,8% WA	4,0% WA	3,4% WA	3,5% WA	
Abstrahlen von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none">Magnesiumsulfat-WertFrost-Tau-WechselbeständigkeitFrost-Tausalzwiderstand ¹⁾	F ₁	MS ₂₅ F ₁			

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

1) Frost- Tausalzwiderstandsfähigkeit am Betonversuch nach DIN V 18004 nachgewiesen

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

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	12	60	92	100

Grenzabweichungen
siehe Tabelle 4

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen						
Sorte Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung				Grenzabweichungen siehe Tabelle 2
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
		8	16	22,4	31,5	
13310	16/32	3	10	80	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			