

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. **04-008-01**

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 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 07.09.2020

(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 04-008-01 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"> Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl 	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/m ³				
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f ₃		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		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb			NPD		
Widerstand gegen Verschleiß			M _{DE} 15		
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 	< 0,02M-% AS _{0,2} bestanden		< 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-Wert Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Frost-Tausalz widerstand ¹⁾ 	F ₁		MS ₃₅	F ₁	

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

1) Frost- Tausalz widerstandsfähigkeit am Betonversuch nach DIN V 18004 nachgewiesen

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	12	60	92	100	

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	
133100	16/32	3	10	80	100	

Materialnummer	122100	131100	132100	133100
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32
Gemäß TL Gestein-StB 04/18 Gehalt an Feinanteilen	≤ 3 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr			