

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. **03-005-03**

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	12210	EN 13242
2/8	grobe GK	13110	EN 13242
8/16	grobe GK	13210	EN 13242
16/32	grobe GK	13310	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 Dankmarshausen**

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 12.05.2017

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



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

Werk Dankmarshausen



2516
04

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 03-005-03 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 13242:2002+ A1:2007
Kornform <ul style="list-style-type: none"> • Plattigkeitskennzahl • Kornformkennzahl 	NPD	F ₁₃₅ S ₁₄₀			
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85	G _C 85/20			
Toleranzkategorie	GT _F 10	GT _C 20/17,5			
Anteil gebrochener Körner	NPD	C _{NR/70}			
Rohdichte	2,55-2,70 Mg/m ³				
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	f ₃	f ₂			
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	LA ₃₅ SZ ₃₂			
Widerstand gegen Polieren		NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD			
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} 25			
Widerstand gegen Spike-Reifen		NPD			
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulische gebundenen Gemischen verändern 		NPD AS _{0,2} S ₁ NPD			
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Schwinden infolge Austrocknen 	NPD				
Wasseraufnahme (± 0,5 M.-%)	0,5 M-%	2,3 M-%	2,0 M-%	2,5 M-%	
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-Tausalzstand 		MS ₁₈ F ₂			

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

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	
12210	0/2	1	-	80	95	-	

Materialnummer	12210	13110	13210	13310
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr			