

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 05-011-03

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	122100	EN 13242
2/8	grobe GK	131100	EN 13242
8/16	grobe GK	132100	EN 13242
16/32	grobe GK	133100	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 Alperstedt

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 24.01.2020

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



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



Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 05-011-03 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 13242:2002+ A1:2007
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 85/15		G _C 85/20	
Toleranzkategorie	GT _F 10				
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 NPD NPD			
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"> Leichtgew. Bestandteile Humus (NaCl-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 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.-%)	0,7 M.-%	2,7 M.-%	2,7 M.-%	2,7 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-Tausalzwidehrstand 	MS ₁₈ F ₁				

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

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	1,5	-	60	90	-	

Materialnummer	122100	131100	132100	133100
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr			