


Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 04-008-03				
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 Gotha			
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 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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 04-008-03 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			
Toleranzkategorie	GT _A NR				
Anteil gebrochener Körner	NPD	C _{NR/70}			
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 ₂		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} 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 (± 1,0 M.-%)	1,8 M-%	4,0 M-%	3,4 M-%	3,5 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-Tausalz widerstand 	MS ₃₅		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	
122100	0/2	1	-	60	92	-	

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
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr			