


Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 05-010-01				
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 Alperstedt			
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 24.01.2020				
_____ (Ort und Datum)				
 (Unterschrift)				



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

Werk Alperstedt



**2516
04**

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 05-010-01 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	2,55-2,70 Mg/m ³					
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	f ₃ NPD NPD		f _{1,5} 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 ₂₂		
Widerstand gegen Polieren				NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb				NPD		
Widerstand gegen Verschleiß				M _{DE} 10		
Widerstand gegen Spike-Reifen				NDR		
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 	< 0,02 M-% AS _{0,2} bestanden		< 0,02 M-% AS _{0,2} bestanden			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD		NPD			
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Schwinden infolge Austrocknen 	NPD					
Wasseraufnahme (± 0,5 M.-%)	0,7% WA	2,7% WA	2,7% WA	2,7% 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-Tausalzwidehrstand 	F ₁		MS ₁₈ F ₁ am Betonversuch nach DIN V 18004 nachgewiesen			

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

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	
12210	0/2	1,5	10	60	90	100	

Materialnummer	122100	131100	132100	133100
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			