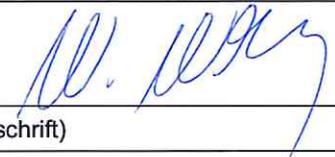


Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 27-009-01				
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:			
	Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
	0/2 FP	feine GK	12213	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 Schkölen-Süd			
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+			
5.	Harmonisierten Norm : EN 12620:2002+A1:2008			
6.	Notifizierte Stelle (mit Kenn- Nummer): BAU-ZERT e.V., Paradiesstraße 208 in 12526 Berlin mit der Kenn-Nr. 0790			
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:				
Walter Wolf, Geschäftsführer				
(Name und Funktion)				
Erfurt, den 30.06.2017				
(Ort und Datum)				
				
(Unterschrift)				



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



0790
14

Werk Schkölen-Süd

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 27-009-01 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	12213		
Korngröße (Korngruppe)	0/2 FP		DIN EN 12620:2002+ A1:2008
Kornform <ul style="list-style-type: none"> • Plattigkeitskennzahl • Kornformkennzahl 	NPD		
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85		
Rohdichte	2,60-2,70 Mg/m ³		
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	f ₃		
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"> • Leichtgew. Bestandteile • Humus (NaOH-Test) 	<0,25 M-% bestanden		
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none"> • LA-Versuch • Schlag 	NPD		
Widerstand gegen Polieren			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb			
Widerstand gegen Verschleiß			
Widerstand gegen Spike-Reifen			
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		
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD		
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Schwinden infolge Austrocknen 	NPD		
Wasseraufnahme (± 0,3 M.-%)	0,1 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 (NaCl) 	NPD		

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

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	0,25	0,5	1	2	4	
12213	0/2 FP	1	18	75	82	95	100	

Materialnummer	12213
Korngröße	0/2 FP
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarz