

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



Leistungserklärung Nr. 03-002-02 (Sorte 12210)	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13139 : 0/2 (Sorte 12210)
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: EN 13139 - Gesteinskörnungen für Mörtel
3.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: K+B Kies und Beton GmbH, Schwerborner Straße 25, 99087 Erfurt, Werk Dankmarshausen
4.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend
5.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von der harmonisierten Norm EN 13139:2002+AC:2004 erfasst wird: Die notifizierte Stelle bupZert GmbH, Köpenicker Landstraße 280 in 12437 Berlin mit der Kenn-Nr. 2516 hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2516-1009-027-13139
7.	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)
8.	Die Leistung der Produktgruppe entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Andreas Gnauert, Geschäftsführer	
_____ (Name und Funktion)	
Erfurt, 01.07.2015	
_____ (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 Mörtel
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 03-002-02 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	12210	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	DIN EN 13139:2002+ AC:2004
Kornform <ul style="list-style-type: none"> • Plattigkeitskennzahl • Kornformkennzahl 	Nicht zutreffend	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	-	
Rohdichte	2,55-2,70 Mg/m ³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	Kategorie 1	
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"> • Leichtgew. Bestandteile • Humus (NaCl-Test) 	<0,1 M-% bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none"> • LA-Versuch • Schlag 	Nicht zutreffend	
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	-	
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Schwinden infolge Austrocknen 	NPD	
Wasseraufnahme	0,4% 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 angeg. < 2	

NPD – No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung					Grenzabweichungen siehe Tabelle 2
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,250	1	2	4	
12210	0/2	1	12	80	95	100	

Materialnummer	12210
Korngröße	0/2
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr