

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 27-011-01

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2 FP	feine GK	122130	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 05.03.2019

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



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

Werk Schkölen-Süd



0790
14

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 27-011-01 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	122130	
Korngröße (Korngruppe)	0/2 FP	DIN EN 12620:2002+ A1:2008
Kornform <ul style="list-style-type: none">PlattigkeitskennzahlKornformkennzahl	NPD	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85	
Rohdichte	2,60-2,70 Mg/m³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none">Gehalt an FeinanteilenQualität der FeinanteileMuschelschalengehalt	f ₃	
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none">Leichtgew. BestandteileHumus (NaOH-Test)	<0,25 M-% bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none">LA-VersuchSchlag	NPD	
Widerstand gegen Polieren		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		
Widerstand gegen Verschleiß		
Widerstand gegen Spike-Reifen		
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none">ChlorideSäurelösliches SulfatGesamtschwefelBestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 0,02 M-% AS _{0,2} bestanden NPD	
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-WertFrost-Tau-WechselbeständigkeitFrost-Tausalzwiderstand (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	
122130	0/2 EP	1	18	75	82	95	100	

Materialnummer	122130
Korngröße	0/2 FP
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarz