

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 22-006-03

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	122100	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 Alperstedt Süd

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm :

EN 13242:2002+A1:2007

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:

Andreas Gnauert, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Erfurt, den 17.01.2019

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



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

Werk Alperstedt Süd



0790
06

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 22-006-03 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	122100		
Korngröße (Korngruppe)	0/2		DIN EN 13242:2002+ A1:2007
Kornform <ul style="list-style-type: none"> Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl 	NPD		
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85		
Toleranzkategorie	GT _F 10		
Anteil gebrochener Körner	NPD		
Rohdichte	2,55-2,65 Mg/m ³		
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f ₃ MB _F NR NPD		
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		
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulische gebundenen Gemischen verändern 	NPD AS _{0,2} ≤ 1,0 M.-% NPD		
Raubeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknen 	NPD		
Wasseraufnahme (± 0,3 M.-%)	0,7 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 	NPD		

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

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	-	68	91	-	

Materialnummer	122100
Korngröße	0/2
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr