

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 27-012-03				
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:			
	Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
	0/2	feine GK	122110	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 Schkölen 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 10.02.2021				
_____ (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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 27-012-03 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	122110	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	DIN EN 13242:2002+ A1:2007
Kornform <ul style="list-style-type: none"> Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl 	NPD NPD	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85	
Toleranzkategorie	GT _A NR	
Anteil gebrochener Körner	NPD	
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben 28	
Rohdichte	2,60-2,70 Mg/m ³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f ₃ NPD NPD	
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"> Leichtgew. Bestandteile Humus (NaCl-Test) 	<0,25 M-% bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none"> LA-Versuch Schlag 	NPD NPD	
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulische gebundenen Gemischen verändern 	NPD AS _{0,2} S ₁ 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-Tausalzwidehrstand 	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 Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Grenzabweichungen siehe Tabelle 4
		0,063	0,25	1	2	
122110	0/2	2	14	75	90	

Materialnummer	122110
Korngröße	0/2
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarz