

# Leistungserklärung

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



## Leistungserklärung Nr. 27-009-03

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:			
	<b>Korngruppe</b>		<b>Sorten- Nr.:</b>	<b>Norm</b>
	0/2 FP	feine GK	122130	EN 13242
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: <b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau</b>			
3.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <b>K+B Kies und Beton GmbH</b> <b>Schwerborner Straße 25, 99087 Erfurt</b> <b>Werk Schkölen Süd</b>			
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 2+</b>			
5.	Harmonisierten Norm : <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>			
6.	Notifizierte Stelle (mit Kenn- Nummer): <b>BAU-ZERT e.V., Paradiesstraße 208 in 12526 Berlin mit der Kenn-Nr. 0790</b>			
7.	Erklärte Leistungen: <b>Siehe als Anlage beigefügte vollständige Auflistung der erklärten Leistungen (Sortenverzeichnis)</b>			
	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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 27-009-03 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	122130	
Korngröße (Korngruppe)	0/2 FP	DIN EN 13242:2002+ A1:2007
Kornform		
• Plattigkeitskennzahl	NPD	
• Kornformkennzahl	NPD	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G <sub>F</sub> 85	
Toleranzkategorie	GT <sub>A</sub> NR	
Anteil gebrochener Körner	NPD	
Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> angegeben 28	
Rohdichte	2,60-2,70 Mg/m³	
Reinheit		
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	
• Qualität der Feinanteile	NPD	
• Muschelschalengehalt	NPD	
Organische Verunreinigungen		
• Leichtgew. Bestandteile	<0,25 M.-%	
• Humus (NaCl-Test)	bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
• LA-Versuch	NPD	
• Schlag	NPD	
Zusammensetzung		
• Chloride	NPD	
• Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	
• Gesamtschwefel	S <sub>1</sub>	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulische gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Raumbeständigkeit		
• 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		
• Magnesiumsulfat-Wert	NPD	
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		
• Frost-Tausalzwidehrstand		

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

**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	0,25	1	2	
122130	0/2 FP	1	18	82	95	

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