

# Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 27-007-03				
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:			
	<b>Korngruppe</b>		<b>Sorten- Nr.:</b>	<b>Norm</b>
	<b>0/2 FP</b>	<b>feine GK</b>	<b>12213</b>	<b>EN 13242</b>
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)				
<b>Erfurt, den 30.06.2017</b>				
(Ort und Datum)				
				
(Unterschrift)				



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



0790  
 14

**Werk Schkölen-Süd**

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 27-007-03 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	12213	
Korngröße (Korngruppe)	0/2 FP	DIN EN 13242:2002+ A1:2007
Kornform <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plattigkeitskennzahl</li> <li>• Kornformkennzahl</li> </ul>	NPD 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 angegeben</sub> 26	
Rohdichte	2,60-2,70 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehalt an Feinanteilen</li> <li>• Qualität der Feinanteile</li> <li>• Muschelschalengehalt</li> </ul>	f <sub>3</sub> NPD NPD	
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtgew. Bestandteile</li> <li>• Humus (NaCl-Test)</li> </ul>	<0,25 M-% bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none"> <li>• LA-Versuch</li> <li>• Schlag</li> </ul>	NPD NPD	
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloride</li> <li>• Säurelösliches Sulfat</li> <li>• Gesamtschwefel</li> <li>• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulische gebundenen Gemischen verändern</li> </ul>	NPD AS <sub>0,2</sub> S <sub>1</sub> NPD	
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwinden infolge Austrocknen</li> </ul>	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"> <li>• Magnesiumsulfat-Wert</li> <li>• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</li> <li>• Frost-Tausalz widerstand</li> </ul>	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	0,25	1	2	
12213	0/2 FP	1	18	82	95	

<b>Materialnummer</b>	12213
<b>Korngröße</b>	0/2 FP
<b>Alkaliempfindlichkeitsklasse</b>	E I
<b>Petrographischer Typ</b>	vorwiegend Quarz