

# Leistungserklärung

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



## Leistungserklärung Nr. 27-008-03

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:

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**



**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 27-008-03 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"><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</sub> angegeben 28	
Rohdichte	2,60-2,70 Mg/m³	
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)

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 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