

# Leistungserklärung

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



## Leistungserklärung Nr. 06-006-01

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
0/2	feine GK	122100	EN 12620

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

**Gesteinskörnungen für Beton**

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Beisheim GmbH,  
Im Wiesental 4, 36275 Kirchheim,  
Werk Bebra**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

5. Harmonisierten Norm :

**EN 12620:2002+A1:2008**

6. Notifizierte Stelle (mit Kenn- Nummer):

**bupZert GmbH, Köpenicker Landstraße 280 in 12437 Berlin mit der Kenn-Nr. 2516**

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)

**Kirchheim, den 09.03.2020**

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



Beisheim GmbH  
Im Wiesental 4  
36275 Kirchheim



2516  
12

Werk Bebra

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 06-006-01 gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	122100	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	DIN EN 12620:2002+ A1:2008
Kornform <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plattigkeitskennzahl</li> <li>• Kornformkennzahl</li> </ul>	NPD	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G <sub>F</sub> 85	
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 (NaOH-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	
Widerstand gegen Polieren		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		
Widerstand gegen Verschleiß		
Widerstand gegen Spike-Reifen		
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloride</li> <li>• Säurelösliches Sulfat</li> <li>• Gesamtschwefel</li> <li>• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</li> </ul>	< 0,02 M-% AS <sub>0,2</sub> bestanden NPD	
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwinden infolge Austrocknen</li> </ul>	NPD	
Wasseraufnahme (± 0,3 M.-%)	0,4 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 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 Beton

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	
12210	0/2	1	12	80	95	100	

Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I
Petrographischer Typ	vorwiegend Buntsandstein