

# Leistungserklärung

Nr. KIMMB-3010002B - 3

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**CE 3010002B**

Verwendungszweck des Bauprodukts

Feine Gesteinskörnung 0-2 - Rundkorn - zur Verwendung als Gesteinskörnung im Beton nach DIN EN 12620: 2002+A1:2008

Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

Kimm Baustoffwerke KG, Riedfeld 1, 99189 Elxleben  
Telefon: 036201 63-0, E-Mail: info@kimm-baustoffe.de

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2002+A1:2008

Die notifizierte Stelle

bup Zert GmbH, Köpeniker Landstraße 280, 12437 Berlin - 2516 -

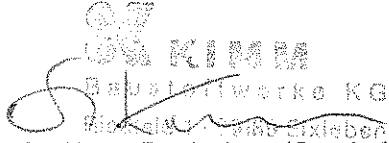
Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	EN 12620:2002+A1:2008	
Kornzusammensetzung - Kategorie	GF <sub>85</sub>		
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>
	Qualität der Feinanteile		NPD
	Muschelschalengehalt		NPD
Kornrohddichte	2,63 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>		
Kornform	Plattigkeit		NPD
	Kornform		NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag		NPD
	Los-Angeles-Versuch		NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	NPD		
Wasseraufnahme	1,2 ± 0,5% WA		
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	NPD		
Widerstand gegen Magnesiumsulfat	NPD		
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)	NPD		
Chemische Zusammensetzung	Chloride		<0,01% C
	Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	
	Gesamtschwefel	bestanden	
	Carbonatgehalt	13,40%	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD		
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Stefan Kimm-Friedenberg (Geschäftsleitung)

Elxleben, 25.10.2016

  
**Stefan Kimm-Friedenberg (Geschäftsleitung)**  
 Telefon: 03 62 01 53-100

Typische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

	0,063	0,25	1	2	4
0-2	1,5 (0-3)	11 (0-26)	69 (59-79)	92 (87-97)	100

Verminderte Grenzabweichung nach DIN EN 12620, Anhang C