

Leistungserklärung

Nr. **KIMMB-1010032B** - 3

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

CE 1010032B

Verwendungszweck des Bauprodukts

Korngemisch 0-32 - Rundkorn - zur Verwendung als Gesteinskörnung im Beton nach DIN EN 12620: 2002+A1:2008

Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

Kimm GmbH & Co.KG, Stegerwaldstrasse 26-28, 34123 Kassel,
Telefon: 0561 9519-0, E-Mail: info@kimm-baustoffe.de

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2002+A1:2008

Die notifizierte Stelle

Dr. Hutschenreuther Ingenieurgesellschaft für bautechnische Prüfung mbH, Lindenweg 13, 99428
Isseroda -2014-

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Korngröße (Korngruppe)	0/32	EN 12620:2002+A1:2008	
Kornzusammensetzung - Kategorie	G _A 90		
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen		f ₃
	Qualität der Feinanteile		NPD
	Muschelschalengehalt		NPD
Kornrohddichte	2,59 ± 0,05 Mg/m ³		
Kornform	Plattigkeit		Fl ₂₀
	Kornform		Sl ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag		NPD
	Los-Angeles-Versuch		LA ₂₅
Widerstand gegen Polieren	NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	NPD		
Wasseraufnahme	1,7 ± 0,8% WA		
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F ₁		
Widerstand gegen Magnesiumsulfat	MS ₁₈		
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)	NPD		
Chemische Zusammensetzung	Chloride		<0,01% C
	Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefel	bestanden	
	Carbonatgehalt	NPD	
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-Kieselensäure-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)

KIMM Sand- Kies- Betonerzeugnisse,
Fertigbeton GmbH & Co. KG
34123 Kassel-B., Siegerwaldstraße 20-26

Stefan Kimm-Friedenberg (Geschäftsleitung)

Uttershausen, 20.11.2018

Typische Kornzusammensetzung Korngemisch

	0,063	0,25	1	2	8	16	31,5
0-32	0,5	5	25	30	55	78	99