

Leistungserklärung

Nr. KIMMB-1010002B - 3

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

CE 1010002B

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 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)		0/2	EN 12620:2002+A1:2008
Kornzusammensetzung - Kategorie		GF ₈₅	
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	
	Qualität der Feinanteile	NPD	
	Muschelschalengehalt	NPD	
Kornrohddichte		2,61 ± 0,05 Mg/m ³	
Kornform	Plattigkeit	NPD	
	Kornform	NPD	
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		1,0 ± 0,8% WA	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		F ₁	
Widerstand gegen Magnesiumsulfat		MS ₁₈	
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)		5,50%	
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-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)

KIMM Sand- Kies- Betonherzeugnisse,
Fertigbeton GmbH & Co. KG
34123 Kassel 3., Siegerwaldstraße 26-29

Uttershausen, 20.11.2018

Stefan Kimm-Friedenberg (Geschäftsleitung)

Typische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

	0,063	0,25	1	2	4
0-2	1,0	19	80	93	100