Leistungserklärung

Nr. **KIMMB-1011632B - 3**

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

CE 10116326B

Verwendungszweck des Bauprodukts

Grobe Gesteinskörnung 16-32 - 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)		16 / 32	EN 12620:2002+A1:2008
Kornzusammensetzung - Kategorie		$G_C85/20$	
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$	
	Qualität der Feinanteile	NPD	
	Muschelschalengehalt	NPD	
Kornrohdichte		2,59 ± 0,05 Mg/m³	
Kornform	Plattigkeit	FI_{15}	
	Kornform	SI_{20}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag	SZ_{26}	
	Los-Angeles-Versuch	LA_{25}	
Widerstand gegen Polieren		NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		NPD	
Widerstand gegen Verschleiß		$M_{DE}15$	
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen		NPD	
Wasseraufnahme		1,9 ± 0,2% WA	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		F_1	
Widerstand gegen Magnesiumsulfat		MS_{18}	
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)		5,5 M-%	
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- Betonerzeugnisse,
Fertigbeton GmbH & Co. KG
34123 Kassel-B., Stegerwaldstraße 26-28

Uttershausen, 20.11.2018

Stefan Kimm-Friedenberg (Geschäftsleitung)

Zusätzlich technische Angaben
Der nach TL Gestein-StB 04/07, Anhang G geforderte Gehalt an Feinanteilen f_1 wird eingehalten.