

Leistungserklärung

Nr. KIMMB-1010816B

- 3

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

CE 1010816B

Verwendungszweck des Bauprodukts

Grobe Gesteinskörnung 8-16 - 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)	8 / 16	EN 12620:2002+A1:2008	
Kornzusammensetzung - Kategorie	G _C 85/20		
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen		f _{1,5}
	Qualität der Feinanteile		NPD
	Muschelschalengehalt		NPD
Kornrohddichte	2,58 ± 0,05 Mg/m ³		
Kornform	Plattigkeit		Fl ₁₅
	Kornform		Sl 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	1,7 ± 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.

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

KIMM Sand- Kies- Betonerzeugnisse,
Fertigbeton GmbH & Co. KG
34123 Rassel-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 f₁ wird eingehalten.