

Leistungserklärung Nr. KIMMB_1010008B-5 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:			
CE 1010008B			
Verwendungszweck:			
Korngemisch 0-8 - Rundkorn - zur Verwendung als Gesteinskörnung im Beton nach DIN EN 12620: 2002+A1:2008			
Hersteller:			
Kimm GmbH & Co. KG, Waberner Str.39, 34590 Wabern-Udenborn Telefon: 05683 508-0 , E-Mail: info@kimm-baustoffe.de Werk Wabern-Udenborn, Waberner Str. 39, 34590 Wabern-Udenborn Telefon: 05683 508-0			
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:			
System 2+			
Harmonisierte Norm:			
EN 12620:2002+A1:2008			
Die notifizierte Stelle:			
Dr. Hutschenreuther GmbH, Lindenweg 13, 99428 Isseroda -2014-			
Erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Korngröße (Korngruppe)	0/8	EN 12620:2002+A1:2008	
Kornzusammensetzung - Kategorie	G _A 90		
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen		f ₃
	Qualität der Feinanteile		NPD
	Muschelschalengehalt		NPD
Kornrohddichte	ca. 2,60 Mg/m ³		
Kornform	Plattigkeit		FI ₂₀ ²⁾
	Kornform		SI ₂₀ ²⁾
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag		SZ ₂₂ ²⁾
	Los-Angeles-Versuch		LA ₂₅ ²⁾
Widerstand gegen Polieren	NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	NPD		
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1 ¹⁾		

Erklärte Leistung (Fortsetzung):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F ₁ ²⁾	EN 12620:2002+A1:2008	
Widerstand gegen Magnesiumsulfat	MS ₁₈ ²⁾		
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)	NPD		
Chemische Zusammensetzung	Chloride		≤ 0,01 % ¹⁾
	Säurelösliche Sulfate		AS _{0,2} ¹⁾
	Gesamtschwefel		≤ 1 % ¹⁾
	Carbonatgehalt		NPD
Organische Bestandteile	bestanden		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,25 ¹⁾		
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		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I		
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
Stefan Kimm-Friedenberg, Geschäftsführer			
Name und Funktion			
Udenborn, 27.07.2021			
Ort und Datum der Ausstellung		Unterschrift	

NPD = "No performance determined - Keine Leistungsfähigkeit bestimmt"

1) Werte aus KIMMB_1010002B-5 2) Werte aus KIMMB_1010208B-5

Typische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Maschenweite	Durchgang [%]
0,063	0,2
0,25	12
1	54
2	62
4	77
8	98