

Leistungserklärung Nr. KIMMB_1010002B-5 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:			
CE 1010002B			
Verwendungszweck:			
Feine Gesteinskörnung 0-2 - 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)	0/2	EN 12620:2002+A1:2008	
Kornzusammensetzung - Kategorie	GF ₈₅		
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen		f ₃
	Qualität der Feinanteile		NPD
	Muschelschalengehalt		NPD
Kornrohddichte	ca. 2,64 Mg/m ³		
Kornform	Plattigkeit		NPD
	Kornform		NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag		NPD
	Los-Angeles-Versuch		NPD
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		

Erklärte Leistung (Fortsetzung):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	NPD	EN 12620:2002+A1:2008	
Widerstand gegen Magnesiumsulfat	NPD		
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)	NPD		
Chemische Zusammensetzung	Chloride		≤ 0,01 %
	Säurelösliche Sulfate		AS _{0,2}
	Gesamtschwefel		≤ 1 %
	Carbonatgehalt		NPD
Organische Bestandteile	bestanden		
Anteil leichtgewichtiger organischer Verunreinigungen	m _{LPC} 0,25		
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		
<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Stefan Kimm-Friedenberg, Geschäftsführer</p> <p>Name und Funktion</p> <p>Udenborn, 27.07.2021</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung Unterschrift</p>			

NPD = "No performance determined - Keine Leistungsfähigkeit bestimmt"

Typische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Maschenweite	Durchgang [%]
0,063	0,2
0,25	19
1	83
2	96
4	100