

Leistungserklärung Nr. KIMMB_1010816B-4 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:			
CE 1010816B			
Verwendungszweck:			
Grobe Gesteinskörnung 8-16 - 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)	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
Kornrohichte	2,61 ± 0,05 Mg/m ³		
Kornform	Plattigkeit		Fl ₁₅
	Kornform		Sl ₁₅
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag		SZ ₁₈
	Los-Angeles-Versuch		LA ₂₀
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 2		

Erklärte Leistung (Fortsetzung):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F ₁	EN 12620:2002+A1:2008	
Widerstand gegen Magnesiumsulfat	MS ₁₈		
Widerstand gegen Tausalz (NaCl)	NPD		
Chemische Zusammensetzung	Chloride		0,001
	Säurelösliche Sulfate		AS _{0,2}
	Gesamtschwefel		S ₁
	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		
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, 11.01.2021</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>			
		<p>Unterschrift</p> 	