

Leistungserklärung			
Nr. KIMMB_3010208B-6			
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:			
CE 3010208B			
Verwendungszweck:			
Grobe Gesteinskörnung 2-8 - 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 Erfurt-Kühnhausen, Riedfeld 1, 99189 Eixleben, Telefon: 036201 63-0			
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:			
System 2+			
Harmonisierte Norm:			
EN 12620:2002+A1:2008			
Die notifizierte Stelle:			
bup Zert GmbH, Köpeniker Landstraße 280, 12437 Berlin - 2516 -			
Erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Korngröße (Korngruppe)	2 / 8	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	2,60 ± 0,05 Mg/m ³		
Kornform	Plattigkeit		NPD
	Kornform		SI ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung Schlag	Schlag		SZ ₂₆
	Los-Angeles-Versuch		NPD
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	2,5 ± 0,5% WA		

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)	CDF-Versuch		
Grobe organische Verunreinigung	< 0,05		
Chemische Zusammensetzung	Chloride		<0,01% C
	Säurelösliche Sulfate		AS _{0,2}
	Gesamtschwefel		bestanden
	Carbonatgehalt		13,40%
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>Elxleben, 20.01.2021</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>			
		Unterschrift	

Zusätzlich technische Angaben

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