


Leistungserklärung			
Nr. KIMMB_3010816G-7			
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:			
CE 3010816G			
Verwendungszweck:			
Grobe Gesteinskörnung 8-16 - Rundkorn - zur Verwendung als Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische nach DIN EN 13242:2002+A1:2007			
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 13242:2002+A1:2007			
Die notifizierte Stelle:			
bup Zert GmbH, Köpeniker Landstraße 280, 12437 Berlin - 2516 -			
Erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Korngröße (Korngruppe)	8/16	EN 13242:2002+A1:2007	
Kornzusammensetzung - Kategorie	$G_{C80/20}$		
Kornrohddichte	$2,60 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$		
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen		f_2
	Qualität der Feinanteile		NPD
Kornform	Plattigkeit		NPD
	Kornform		Sl_{20}
Anteil gebrochener Körner	C_{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	Schlag		SZ_{26}
	Los-Angeles-Versuch		NPD
Raumbeständigkeit	NPD		
Wasseraufnahme	$2,5 \pm 0,5\% \text{ WA}$		

Erklärte Leistung (Fortsetzung):		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Chemische Zusammensetzung	Säurelösliche Sulfate	EN 13242:2002+A1:2007
	Gesamtschwefel	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} 20	
"Sonnenbrand" von Basalt	NPD	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F ₁	
Widerstand gegen Magnesiumsulfat	MS ₁₈	
<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, 21.01.2021</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>		
		 Unterschrift