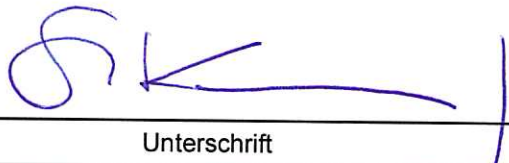


<b>Leistungserklärung</b> <b>Nr. KIMMB_3010002B-5</b> <b>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011</b>			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:			
<b>CE 3010002B</b>			
Verwendungszweck:			
<b>Feine Gesteinskörnung 0-2 - Rundkorn - zur Verwendung als Gesteinskörnung im Beton nach DIN EN 12620: 2002+A1:2008</b>			
Hersteller:			
<b>Kimm GmbH &amp; Co. KG, Waberner Str.39, 34590 Wabern-Udenborn</b> <b>Telefon: 05683 508-0 , E-Mail: info@kimm-baustoffe.de</b> <b>Werk Erfurt-Kühnhausen, Riedfeld 1, 99189 Elxleben,</b> <b>Telefon: 036201 63-0</b>			
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:			
<b>System 2+</b>			
Harmonisierte Norm:			
<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>			
Die notifizierte Stelle:			
<b>bup Zert GmbH, Köpeniker Landstraße 280, 12437 Berlin - 2516 -</b>			
Erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	EN 12620:2002+A1:2008	
Kornzusammensetzung - Kategorie	GF <sub>85</sub>		
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>
	Qualität der Feinanteile		NPD
	Muschelschalengehalt		NPD
Kornrohddichte	2,63 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>		
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	1,0 ± 0,5% WA		

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		
Grobe organische Verunreinigung	< 0,1		
Chemische Zusammensetzung	Chloride		<0,01% C
	Säurelösliche Sulfate		AS <sub>0,2</sub>
	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><b>Stefan Kimm-Friedenberg, Geschäftsführer</b></p> <p>Name und Funktion</p> <p><b>Elxleben, 20.01.2021</b></p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>			
		 <p>Unterschrift</p>	

*Typische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen*

Maschenweite	0-2 [%]
0,063	1,5 (0-3)
0,25	11 (0-26)
0,5	35
1	69 (59-79)
2	92 (87-97)
4	100

*Verminderte Grenzabweichung nach DIN EN 12620, Anhang C*