


Leistungserklärung			
Nr. KIMMB-KS107L151A - 3			
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:			
KS -R 20-2,0 10 DF			
Verwendungszweck:			
Kalksandsteine der Kategorie I für tragendes und/oder nichttragendes, geschütztes Mauerwerk (P) mit Normalmauermörtel an das Anforderungen bezüglich Standsicherheit, Brand- und Schallschutz gestellt werden können			
Hersteller:			
Kimm GmbH & Co. KG, Waberner Straße 39, 34590 Wabern-Udenborn Telefon: 05683 508-0 , E-Mail: info@kimm-baustoffe.de Werk Eixleben, Riedfeld 6, 99189 Eixleben, Telefon: 036201 63-0			
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:			
System 2+			
Harmonisierte Norm:			
EN 771-2:2011+A1:2015			
Die notifizierte Stelle:			
Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV, Entenfangweg 15, 30419 Hannover Kennnummer: 0839 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.			
Erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge	248 mm	EN 771-2:2011+A1:2015
	Breite	300 mm	
	Höhe	238 mm	
Grenzabmaße	Klasse	T1	
Form und Ausbildung	nach EN 1996-1-1:2005+AC:2009, Tabelle 3.1	Gruppe 1	
	siehe Darstellung		

Erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Form und Ausbildung	Gesamtlochanteil	≤ 15 %	EN 771-2:2011+A1:2015
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	npd	
	Längsstegsummendicke	npd	
	Querstegsummendicke	npd	
	Anzahl der Lochreihen	npd	
	Einzellochdurchmesser	npd	
	Außenstegdicken	npd	
	Innenstegdicken	npd	
	Tiefe der seitlichen Nut	4 mm	
	Tiefe der Nut unten	npd	
	Breite der Nut unten	npd	
	Breite der Griffhilfen	npd	
	Höhe der Griffhilfen	npd	
	Querschnitt der Grifföffnungen	npd	
	Abstand der Grifföffnungen allseitig	npd	
	Abstand d. Grifföffnungen untereinander	npd	
	Abstand der Grifföffnungen zum Rand	npd	
	Tiefe der Hantierlöcher	≤ 85 mm	
	Durchmesser der Hantierlöcher	≤ 50 mm	
	Tiefe der Mörteltaschen	npd	
Breite der Mörteltaschen	npd		
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 26,04 N/mm ²	
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 23,75 N/mm ²	
	Kategorie	I	
	Prüfrichtung	⊥ zur Lagerfuge	
	Probekörper	ganzer Stein	
Charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit	für Normalmauermörtel	npd	
	für Dünnbettmörtel	npd	
Brandverhalten		Klasse A1	
Brutto-Trockenrohddichte		≥ 1810 kg/m ³	
		≤ 2000 kg/m ³	
Frostwiderstand	darf nicht ungeschützt verwendet werden		
Wasseraufnahme		npd	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2		npd	
Wärmeleitfähigkeit	λ _{10,dry,unit}	npd	
	Modell nach EN 1745	npd	
Gefährliche Substanzen		npd	
<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>Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Stefan Kimm-Friedenberg, Geschäftsführer</p> <p>Name und Funktion</p> <p>Elxleben, 11.02.2021</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>			
		 Unterschrift:	