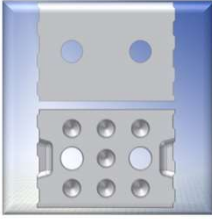



Leistungserklärung			
Nr. KIMMB-KS068G039G - 3			
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:			
KS L -R P 12-1,6 6 DF			
Verwendungszweck:			
Kalksandsteine der Kategorie I für tragendes und/oder nichttragendes, geschütztes Mauerwerk (P) mit Dünnbettmörtel 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	175 mm	
	Höhe	248 mm	
Grenzabmaße	Klasse	T3	
Form und Ausbildung	nach EN 1996-1-1:2005+AC:2009, Tabelle 3.1	Gruppe 2	
	siehe Darstellung		

Erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Form und Ausbildung	Gesamtllochanteil	> 25 % ≤ 50 %	EN 771-2:2011+A1:2015
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	≤ 15 %	
	Längsstegsummendicke	≥ 300 mm	
	Querstegsummendicke	≥ 300 mm	
	Anzahl der Lochreihen	3	
	Einzellochdurchmesser	npd	
	Außenstegdicken	≥ 10 mm	
	Innenstegdicken	≥ 7 mm	
	Tiefe der seitlichen Nut	4 mm	
	Tiefe der Nut unten	npd	
	Breite der Nut unten	npd	
	Breite der Griffhilfen	≤ 75 mm	
	Höhe der Griffhilfen unten	≤ 50 mm	
	Querschnitt der Grifföffnungen	npd	
	Abstand der Grifföffnungen allseitig	npd	
	Abstand d. Grifföffnungen untereinander	npd	
	Abstand der Grifföffnungen zum Rand	npd	
	Tiefe der Hantierlöcher	npd	
	Durchmesser der Hantierlöcher	≤ 50 mm	
	Tiefe der Mörteltaschen	npd	
Breite der Mörteltaschen	npd		
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,63 N/mm ²	
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 16,20 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		≥ 1410 kg/m ³	
		≤ 1600 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>Unterzeichnet 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:	