



<b>Leistungserklärung</b>			
Nr. KIMMB-KS108L029K - 4			
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:			
<b>KS L -R P 12-1,4 10 DF</b>			
Verwendungszweck:			
<b>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</b>			
Hersteller:			
<b>Kimm GmbH &amp; Co. KG, Waberner Straße 39, 34590 Wabern-Udenborn</b> <b>Telefon: 05683 508-0 , E-Mail: info@kimm-baustoffe.de</b>  <b>Werk Elxleben, Riedfeld 6, 99189 Elxleben,</b> <b>Telefon: 036201 63-0</b>			
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:			
<b>System 2+</b>			
Harmonisierte Norm:			
<b>EN 771-2:2011+A1:2015</b>			
Die notifizierte Stelle:			
<b>Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV, Entenfangweg 15, 30419 Hannover</b> <b>Kennnummer: 0839</b>  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	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	Gesamtlochanteil	> 15 % ≤ 50 %	EN 771-2:2011+A1:2015
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	≤ 15 %	
	Längsstegsummendicke	≥ 300 mm	
	Querstegsummendicke	≥ 300 mm	
	Anzahl der Lochreihen	11	
	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	≤ 150 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	npd	
Tiefe der Mörteltaschen	npd		
Breite der Mörteltaschen	npd		
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,63 N/mm <sup>2</sup>	
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 14,38 N/mm <sup>2</sup>	
	Kategorie	I	
	Prüfrichtung	⊥ zur Lagerfuge	
	Probekörper	ganzer Stein	
Charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit	für Normalmauermörtel	npd	
	für Dünnbettmörtel	npd	
Brandverhalten	Klasse A1		
Brutto-Trockenrohddichte	≥ 1210 kg/m <sup>3</sup>		
	≤ 1400 kg/m <sup>3</sup>		
Frostwiderstand	darf nicht ungeschützt verwendet werden		
Wasseraufnahme	npd		
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2	npd		
Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>10,dry,unit</sub>	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><b>Stefan Kimm-Friedenberg, Geschäftsführer</b></p> <p>Name und Funktion</p> <p><b>Eixleben, 31.01.2024</b></p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p> <p style="text-align: right;">Unterschrift: </p>			