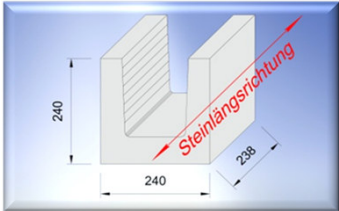



Leistungserklärung

Nr. KIMMB-KSU08K051 - 4

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
KS 8-2,0 - 238x240x240 U-Schale		
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 Elxleben, Riedfeld 6, 99189 Elxleben, 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	238 mm
	Breite	240 mm
	Höhe	239 mm
Grenzabmaße	Klasse	T1
Form und Ausbildung	nach EN 1996-1-1:2005+AC:2009, Tabelle 3.1	npd
	siehe Darstellung	
		EN 771-2:2011+A1:2015

Form und Ausbildung	Gesamtlochanteil	> 25 % ≤ 50 %	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	npd	
	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	npd	
	Durchmesser der Hantierlöcher	npd	
	Tiefe der Mörteltaschen	npd	
Breite der Mörteltaschen	npd		
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 13,02 N/mm ²	
	Normierte Druckfestigkeit	NPD	
	Kategorie	I	
	Prüfrichtung	Steinlängsrichtung	
	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>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Stefan Kimm-Friedenberg, Geschäftsführer</p> <p>Name und Funktion</p> <p>Elxleben, 07.01.2022</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>			
			Unterschrift: