Leistungserklärung

Nr. **KIMMB-KSU08K059 - 3**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   KS - 8 - 248x240x240 U-Schale

2. Typennummer:

   KIMMB-KSU08K059 - 3

3. Vorgesehener 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

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

   Kimm Kalksandsteinwerk KG, Riedfeld 6, 99189 Elxleben

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

   2+

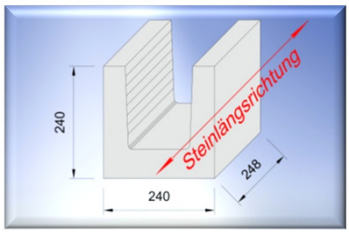
6. EN 771-2:2011+A1:2015

   Die notifizierte Stelle

   Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV
   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.

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge	248 mm	EN 771-2:2011+A1:2015
	Breite	240 mm	
	Höhe	240 mm	
Grenzabmaße	Klasse	T3	
Form und Ausbildung	nach EN 1996-1-1:2005+AC:2009, Tabelle 3.1	NPD	
	siehe Darstellung 		
	Gesamtlochanteil	> 25 % ≤ 50 %	
	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	
	Fasenbreite	npd	
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 13,02 N/mm²	
	Normierte Druckfestigkeit	NPD	
	Kategorie	I	
	Prüfrichtung	Steinlängsricht.	
	Probekörper	ganzer Stein	
Charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit	für Normalmauermörtel	0,15 N/mm²	
	für Dünnbettmörtel	0,30 N/mm²	
Brandverhalten		Klasse A1	
Netto-Trockenrohdichte		≥ 1810 kg/m³	
		≤ 2000 kg/m³	
Frostwiderstand	darf nicht ungeschützt verwendet werden		
Wasseraufnahme		npd	
Wasserdampf-Diffussionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2		npd	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,unit}$	npd	
	Modell nach EN 1745	npd	
Gefährliche Substanzen		npd	

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
   Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

   Elxleben, 01.09.2016