

# Leistungserklärung

Nr. **KIMMB-KS047E151A - 2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**KS -R 20-2,0 4 DF**

2. Typennummer:

**KIMMB-KS047E151A - 2**

3. Vorgesehener 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

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	115 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		
	Gesamtlochanteil	≤ 15 %	
	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	≥ 26,05 N/mm <sup>2</sup>	
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 29,09 N/mm <sup>2</sup>	
	Kategorie	I	
	Prüfrichtung	⊥ zur Lagerfuge	
	Probekörper	ganzer Stein	
Charakteristische Anfangs Scherfestigkeit	für Normalmauermörtel	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
	für Dünnbettmörtel	0,30 N/mm <sup>2</sup>	
Brandverhalten		Klasse A1	
Brutto-Trockenrohddichte		≥ 1810 kg/m <sup>3</sup>	
		≤ 2000 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	

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 vor

Elxleben, 01.09.2016

  
Kalksandsteinwerk KG  
99189 Elxleben  
Geschäftsleitung  
(Stefan Kimm-Friedenberg)

