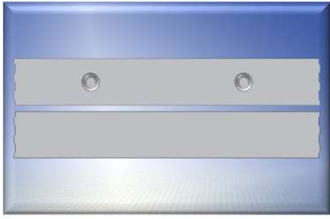



| Leistungserklärung | | | |
|--|--|--|--|
| Nr. KIMMB-KSPE1515C - 4 | | | |
| gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 | | | |
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | | | |
| KS XL -R 20-2,0 - 998x150x623 | | | |
| Verwendungszweck: | | | |
| Kalksandsteine der Kategorie I für tragendes und/oder 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 | 998 mm | EN 771-2:2011+A1:2015 |
| | Breite | 150 mm | |
| | Höhe | 623 mm | |
| Grenzabmaße | Klasse | T3 | |
| Form und Ausbildung | nach EN 1996-1-1:2005+AC:2009, Tabelle 3.1 | | |
| | siehe Darstellung | | |
| | |  | |

| Erklärte Leistung: | | | |
|--|--|---|--|
| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Form und Ausbildung | Gesamtlochanteil | ≤ 7 % | 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 | 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 | ≥ 31,25 N/mm ² | |
| | Normierte Druckfestigkeit | ≥ 25,00 N/mm ² | |
| | Kategorie | I | |
| | Prüfrichtung | ⊥ zur Lagerfuge | |
| | Probekörper | geschn. Prisma | |
| 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, 11.02.2021</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p> | | | |
| | |  Unterschrift: | |