
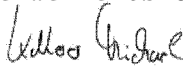


| | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|--------------------|---|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 24303-F-1 | |  |
| Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG | | | | |
| Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen | | | | |
| 2015 | | | | |
| 1794-CPR-70.027.00-771-1 | | | | |
| EN 771-1 : 2011 | | | | |
| HD-Hochlochziegel - Kategorie I | | | | |
| 240 * 115 * 113 mm | | | | |
| Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | |
| Grenzabmaße | | Mittelwert [mm]: | Klasse Tm | |
| | | | L: +5/-10 | B: ±5 H: ±5 |
| | | Maßspanne [mm]: | Klasse Rm | |
| | | | L: 10 | B: 6 H: 4 |
| | | Ebenheit: | NPD | |
| | | Planparallelität: | NPD | |
| Form und Ausbildung | Gruppe 2(EN 1996-1-1) | | | |
| Druckfestigkeit (MW) | | | ≥20,8 N/mm² | |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) | | | 1300 kg/m³ | |
| Abmaßklasse | | | Dm 1210-1400 kg/m³ | |
| Netto-Trockenrohdichte | | | NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit | | | NPD | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | | Klasse S0 | |
| Brandverhalten | | | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme wm | | | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit EN 1745 | | | 5/10 | |
| Verbundfestigkeit EN 998-2 | | | NPD | |
| Frostwiderstand | | | NPD (F0) | |
| Zusätzliche Herstellerangaben: | | | | |
| Kurzbezeichnung | | | HF | |
| Druckfestigkeitsklasse | | | 20 | |
| Rohdichteklasse | | | 1,40 | |
| Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK] | | | 0,580 | |
| Freiwillige Angaben: | | | | |
| Artikel-Nr. | | | 24303 | |
| Warengruppe | | | 20 | |
| Auftragsnummer / LS-Nr. | | | 000000 / 000000 | |

| Leistungserklärung | | | |
|--|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 24303-F-1 | |
| 1. HD-Hochlochziegel - Kategorie I 240 * 115 * 113 | | | |
| 2. Artikel-Nr. 24303 | | | |
| 3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | |
| 4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen | | | |
| 5. nicht relevant | | | |
| 6. System 2+ | | | |
| 7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR / 1794 hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die das Zertifikat der Konformität der werks-eigenen Produktionskontrolle ausgestellt. | | | |
| 8. nicht relevant | | | |
| 9. Erklärte Leistung | | | |
| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte Norm |
| (Soll) Maße | Länge/Breite/ Höhe [mm] | 240/115/113 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert [mm] | Tm L:±5/-10 B:±5 H:±5 | |
| | Maßspanne [mm] | Rm L:10 B:6 H:4 | |
| Ebenheit der Lagerflächen [mm] | | NPD | |
| Planparallelität der Lagerflächen [mm] | | NPD | |
| Form und Ausbildung | | Gruppe 2 (EN 1996-1-1) | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | |
| | Mittelwert [N/mm²] | >=20,8 | |
| | Belastungs- richtung | Senkrecht zur Lagerfuge | |
| Übliche Feuchtedehnung | | NPD | |
| Verbundfestigkeit [N/mm²] | | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme wm | | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | 5/10 | EN 1745 |
| Brutto-Trocken- rohdichte | Mittelwert | 1300 kg/m³ | EN 771-1 |
| | Abmaßklasse | Dm 1210-1400 kg/m³ | |
| Netto-Trocken- rohdichte | Mittelwert | NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit | | NPD | EN 1745 |
| Frostwiderstand | | NPD (F0) | EN 771-1 |
| Gefährliche Substanzen | | Nach ZA.3 | |
| 10. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: | | | |
| Michael Kellerer Geschäftsführer | | | |
| Oberweikertshofen, den 01.07.2013 | | | |
|  | | | |
| Unterschrift | | | |