
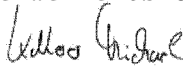


|   |   |   |
|---|---|---|
| Kennnummer der Leistungserklärung   | 47035-F-1                                 |  |
| Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG  |   |   |
| Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen  |   |   |
| 2015  |   |   |
| 1794-CPR-70.027.00-771-1  |   |   |
| EN 771-1 : 2011   |   |   |
| LD-Hochlochziegel - Kategorie I   |   |   |
| 247 * 425 * 238 mm  |   |   |
| Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk |   |   |
| Grenzabmaße   | Mittelwert [mm]:                          | Klasse Tm   |
|   |   | L: -10/+5    B: -10/+8    H: ±5   |
|   | Maßspanne [mm]:                           | Klasse Rm   |
|   |   | L: 10    B: 12    H: 6  |
|   | Ebenheit:                                 | NPD   |
|   | Planparalellität:                         | NPD   |
| Form und Ausbildung   | Zul.Nr. Z-17.1-952/Gruppe 3 (EN 1996-1-1) |   |
| Druckfestigkeit (MW)  | >= 7,5 N/mm²                              |   |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW)  | 580 kg/m³                                 |   |
| Abmaßklasse   | Dm 555-600 kg/m³                          |   |
| Netto-Trockenrohdichte  | <=1380 kg/m³                              |   |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit  | 0,105 W/mK (P5)                           |   |
| 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   | Block WZ11                                |   |
| Druckfestigkeitsklasse  | 6   |   |
| Rohdichteklasse   | 0,60                                      |   |
| Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]  | 0,110                                     |   |
| Freiwillige Angaben:  |   |   |
| Artikel-Nr.   | 47035                                     |   |
| Warengruppe   | 43  |   |
| Auftragsnummer / LS-Nr.   | 000000 / 000000                           |   |

| Leistungserklärung   |                                   |   |                    |
|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung  |                                   | 47035-F-1                                     |                    |
| 1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      247 * 425 * 238  |                                   |   |                    |
| 2. Artikel-Nr.      47035  |                                   |   |                    |
| 3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk   |                                   |   |                    |
| 4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG<br>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/<br>Höhe [mm]        | 247/425/238                                   | EN 771-1           |
| Grenzabmaße  | Mittelwert [mm]<br>Maßspanne [mm] | Tm L:-10/+5 B:-10/+8 H:±5<br>Rm L:10 B:12 H:6 |                    |
| Ebenheit der Lagerflächen [mm]   |                                   | NPD   |                    |
| Planparallelität der Lagerflächen [mm]   |                                   | NPD   |                    |
| Form und Ausbildung  |                                   | Zul.Nr. Z-17.1-952/<br>Gruppe 3(EN 1996-1-1)  |                    |
| Druckfestigkeit  | Kategorie                         | I   |                    |
|  | Mittelwert [N/mm²]                | >= 7,5  |                    |
|  | Belastungs-<br>richtung           | Senkrecht zur Lagerfuge                       |                    |
| Übliche Feuchtedehnung   |                                   | NPD   |                    |
| Verbundfestigkeit [N/mm²]  |                                   | NPD   |                    |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen   |                                   | Klasse S0                                     | EN 771-1           |
| Brandverhalten   |                                   | Klasse A1                                     |                    |
| Wasseraufnahme wm  |                                   | NPD   |                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   |                                   | 5/10  | EN 1745            |
| Brutto-Trocken-<br>rohdichte   | Mittelwert                        | 580 kg/m³                                     | EN 771-1           |
|  | Abmaßklasse                       | Dm 555-600 kg/m³                              |                    |
| Netto-Trocken-<br>rohdichte  | Mittelwert                        | <=1380 kg/m³                                  |                    |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit   |                                   | 0,105 W/mK (P5)                               | 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.<br>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:   |                                   |   |                    |
| Michael Kellerer<br>Geschäftsführer  |                                   |   |                    |
| Oberweikertshofen, den 01.07.2013  |                                   |   |                    |
|   |                                   |   |                    |
| Unterschrift   |                                   |   |                    |