


|   |  |                    |           |   |
|---|--|--------------------|-----------|---|
| Kennnummer der Leistungserklärung   |  | 58533-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   |  |                    |           |   |
| 372 * 240 * 249 mm  |  |                    |           |   |
| Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk |  |                    |           |   |
| Grenzabmaße   |  | Mittelwert [mm]:   | Klasse Tm |   |
|   |  |                    | L: -10/+8 | B: -10/+5 H: ±1   |
|   |  | Maßspanne [mm]:    | Klasse Rm |   |
|   |  |                    | L: 12     | B: 10 H: 1  |
|   |  | Ebenheit:          | <=1,0 mm  |   |
|   |  | Planparallelität:  | <=1,0 mm  |   |
| Form und Ausbildung   |  | Zul.Nr. Z-17.1-956 |           |   |
| Druckfestigkeit (MW)  |  | >=10,0 N/mm²       |           |   |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW)  |  | 660 kg/m³          |           |   |
| Abmaßklasse   |  | Dm 610-700 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   |  | Planfüllziegel     |           |   |
| Druckfestigkeitsklasse  |  | 8                  |           |   |
| Rohdichteklasse   |  | 0,70               |           |   |
| Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]  |  | -                  |           |   |
| Freiwillige Angaben:  |  |                    |           |   |
| Artikel-Nr.   |  | 58533              |           |   |
| Warengruppe   |  | 50                 |           |   |
| Auftragsnummer / LS-Nr.   |  | 000000 / 000000    |           |   |

| Leistungserklärung  |  |           |  |
|---|--|-----------|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung   |  | 58533-F-1 |  |
| <div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      372 * 240 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr.      58533</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH &amp; Co. KG<br/>Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen</div> <div>5. nicht relevant</div> <div>6. System 2+</div> <div>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.</div> <div>8. nicht relevant</div> <div>9. Erklärte Leistung</div> |  |           |  |

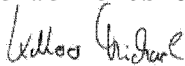
| Wesentliche Merkmale                   |                                   | Leistung                                      | Harmonisierte Norm |
|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| (Soll) Maße                            | Länge/Breite/Höhe [mm]            | 372/240/249                                   | EN 771-1           |
| Grenzabmaße                            | Mittelwert [mm]<br>Maßspanne [mm] | Tm L:-10/+8 B:-10/+5 H:±1<br>Rm L:12 B:10 H:1 |                    |
| Ebenheit der Lagerflächen [mm]         |                                   | <=1,0   |                    |
| Planparallelität der Lagerflächen [mm] |                                   | <=1,0   |                    |
| Form und Ausbildung                    |                                   | Zul.Nr. Z-17.1-956                            |                    |
| Druckfestigkeit                        | Kategorie                         | I   |                    |
|  | Mittelwert [N/mm²]                | >=10,0  |                    |
|  | Belastungs-richtung               | Senkrecht zur Lagerfuge                       |                    |
| Übliche Feuchtedehnung                 |                                   | NPD   |                    |
| Verbundfestigkeit [N/mm²]              |                                   | NPD   |                    |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen     |                                   | Klasse S0                                     | EN 771-1           |
| Brandverhalten                         |                                   | Klasse A1                                     | EN 1745            |
| Wasseraufnahme wm                      |                                   | NPD   |                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit             |                                   | 5/10  |                    |
| Brutto-Trocken-rohdichte               | Mittelwert                        | 660 kg/m³                                     |                    |
|  | Abmaßklasse                       | Dm 610-700 kg/m³                              |                    |
| Netto-Trocken-rohdichte                | Mittelwert                        | NPD   | EN 1745            |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit |                                   | NPD   |                    |
| Frostwiderstand                        |                                   | NPD (F0)                                      |                    |
| 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