


|   |  |                    |           |   |
|---|--|--------------------|-----------|---|
| Kennnummer der Leistungserklärung   |  | 46526-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   |  |                    |           |   |
| 182 * 300 * 249 mm  |  |                    |           |   |
| Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk |  |                    |           |   |
| Grenzabmaße   |  | Mittelwert [mm]:   | Klasse Tm |   |
|   |  | L:                 | B: -10/+8 | H: ±1   |
|   |  | Maßspanne [mm]:    | Klasse Rm |   |
|   |  | L:                 | B: 10     | H: 1  |
|   |  | Ebenheit:          | <=1,0 mm  |   |
|   |  | Planparallelität:  | <=1,0 mm  |   |
| Form und Ausbildung   |  | Zul.Nr.Z-17.1-1012 |           |   |
| Druckfestigkeit (MW)  |  | >= 7,5 N/mm²       |           |   |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW)  |  | 630 kg/m³          |           |   |
| Abmaßklasse   |  | Dm 605-650 kg/m³   |           |   |
| Netto-Trockenrohdichte  |  | <=1340 kg/m³       |           |   |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit  |  | 0,079 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   |  | ZMK-P 8 gedeckel   |           |   |
| Druckfestigkeitsklasse  |  | 6                  |           |   |
| Rohdichteklasse   |  | 0,65               |           |   |
| Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]  |  | 0,080              |           |   |
| Freiwillige Angaben:  |  |                    |           |   |
| Artikel-Nr.   |  | 46526              |           |   |
| Warengruppe   |  | 87                 |           |   |
| Auftragsnummer / LS-Nr.   |  | 000000 / 000000    |           |   |

| Leistungserklärung  |  |           |  |
|---|--|-----------|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung   |  | 46526-F-1 |  |
| <div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      182 * 300 * 249</div> <div>2. Artikel-Nr.      46526</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> |  |           |  |

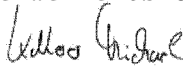
| Wesentliche Merkmale                   |                        | Leistung                             | Harmonisierte Norm |
|--|------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| (Soll) Maße                            | Länge/Breite/Höhe [mm] | 182/300/249                          | EN 771-1           |
| Grenzabmaße                            | Mittelwert [mm]        | Tm L:            B:-10/+8 H:±1       |                    |
|  | Maßspanne [mm]         | Rm L:            B:10            H:1 |                    |
| Ebenheit der Lagerflächen [mm]         |                        | <=1,0                                |                    |
| Planparallelität der Lagerflächen [mm] |                        | <=1,0                                |                    |
| Form und Ausbildung                    |                        | Zul.Nr.Z-17.1-1012                   |                    |
| Druckfestigkeit                        | Kategorie              | I                                    |                    |
|  | Mittelwert [N/mm²]     | >= 7,5                               |                    |
|  | 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                                  | EN 1745            |
| Wasserdampfdurchlässigkeit             |                        | 5/10                                 |                    |
| Brutto-Trocken-rohdichte               | Mittelwert             | 630 kg/m³                            | EN 771-1           |
|  | Abmaßklasse            | Dm 605-650 kg/m³                     |                    |
| Netto-Trocken-rohdichte                | Mittelwert             | <=1340 kg/m³                         |                    |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit |                        | 0,079 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Kellerer  
Geschäftsführer

Oberweikertshofen, den 01.07.2013



Unterschrift