


|   |   |   |
|---|---|---|
| Kennnummer der Leistungserklärung   | 40530-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 * 300 * 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)  | 630 kg/m³                                 |   |
| Abmaßklasse   | Dm 605-650 kg/m³                          |   |
| Netto-Trockenrohdichte  | <=1380 kg/m³                              |   |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit  | 0,115 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 WZ12                                |   |
| Druckfestigkeitsklasse  | 6   |   |
| Rohdichteklasse   | 0,65                                      |   |
| Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK]  | 0,120                                     |   |
| Freiwillige Angaben:  |   |   |
| Artikel-Nr.   | 40530                                     |   |
| Warengruppe   | 43  |   |
| Auftragsnummer / LS-Nr.   | 000000 / 000000                           |   |

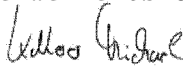
| Leistungserklärung   |  |           |  |
|--|--|-----------|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung  |  | 40530-F-1 |  |
| <div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I      247 * 300 * 238</div> <div>2. Artikel-Nr.      40530</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes<br/>geschütztes 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<br/>Nr. CPR / 1794 hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der<br/>werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung,<br/>Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle<br/>durchgeführt und die das Zertifikat der Konformität der werks-<br/>eigenen Produktionskontrolle ausgestellt.</div> <div>8. nicht relevant</div> <div>9. Erklärte Leistung</div> |  |           |  |

| Wesentliche Merkmale                   |                                   | Leistung                                      | Harmonisierte Norm |
|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| (Soll) Maße                            | Länge/Breite/<br>Höhe [mm]        | 247/300/238                                   | 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                                     | EN 1745            |
| Wasseraufnahme wm                      |                                   | NPD   |                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit             |                                   | 5/10  |                    |
| Brutto-Trocken-<br>rohdichte           | Mittelwert                        | 630 kg/m³                                     |                    |
|  | Abmaßklasse                       | Dm 605-650 kg/m³                              |                    |
| Netto-Trocken-<br>rohdichte            | Mittelwert                        | <=1380 kg/m³                                  |                    |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit |                                   | 0,115 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