


| | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|------------------|---|-------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 43227-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 | | | | | |
| 497 * 115 * 238 mm | | | | | |
| Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | | |
| Grenzabmaße | | Mittelwert [mm]: | Klasse Tm | | |
| | | | L: +8/-10 | B: ±5 | H: ±5 |
| | | Maßspanne [mm]: | Klasse Rm | | |
| | | | L: 12 | B: 6 | H: 6 |
| | | Ebenheit: | NPD | | |
| | Planparallelität: | NPD | | | |
| Form und Ausbildung | Gruppe 2(EN 1996-1-1) | | | | |
| Druckfestigkeit (MW) | | | ≥12,5 N/mm² | | |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) | | | 860 kg/m³ | | |
| Abmaßklasse | | | Dm 810-900 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 | | | Zahnziegel | | |
| Druckfestigkeitsklasse | | | 12 | | |
| Rohdichteklasse | | | 0,90 | | |
| Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK] | | | 0,420 | | |
| Freiwillige Angaben: | | | | | |
| Artikel-Nr. | | | 43227 | | |
| Warengruppe | | | 45 | | |
| Auftragsnummer / LS-Nr. | | | 000000 / 000000 | | |

| Leistungserklärung | | | |
|---|--|-----------|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 43227-F-1 | |
| <div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 497 * 115 * 238</div> <div>2. Artikel-Nr. 43227</div> <div>3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG 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> | | | |

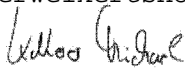
| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte Norm |
|--|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| (Soll) Maße | Länge/Breite/ Höhe [mm] | 497/115/238 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert [mm] | Tm L:±8/-10 B:±5 H:±5 | |
| | Maßspanne [mm] | Rm L:12 B:6 H:6 | |
| 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] | >=12,5 | |
| | 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 | EN 1745 |
| Wasseraufnahme wm | | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | 5/10 | |
| Brutto-Trocken- rohdichte | Mittelwert | 860 kg/m³ | |
| | Abmaßklasse | Dm 810-900 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