

| | |
|--|-----------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | 46736-F-1 |
| Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG | |
| Ziegeleistr. 13, D-82281 Oberweikertshofen | |



2013

1794-CPR-70.027.00-771-1

EN 771-1 : 2011

LD-Hochlochziegel - Kategorie I

247 * 365 * 244 mm

Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

| | |
|-------------|---|
| Grenzabmaße | Mittelwert [mm]: Klasse Tm L: -10/+5 B: -10/+8 H: ±2 |
| | Maßspanne [mm]: Klasse Rm L: 10 B: 10 H: 2 |
| | Ebenheit: NPD |
| | Planparallelität: NPD |

Form und Ausbildung Zul.Nr.Z 17.1-739

| | |
|--|------------------|
| Druckfestigkeit (MW) | >= 7,5 N/mm² |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) | 630 kg/m³ |
| Abmaßklasse | Dm 610-650 kg/m³ |
| Netto-Trockenrohdichte | <=1380 kg/m³ |
| 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 | 0,15 |
| Frostwiderstand | NPD (F0) |

Zusätzliche Herstellerangaben:

| | |
|--|-------|
| Kurzbezeichnung | ZMK 9 |
| Druckfestigkeitsklasse | 6 |
| Rohdichteklasse | 0,65 |
| Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert [W/mK] | 0,090 |

Freiwillige Angaben:

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Artikel-Nr. | 46736 |
| Warengruppe | 48 |
| Auftragsnummer / LS-Nr. | 000000 / 000000 |

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 46736-F-1

1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I 247 * 365 * 244
2. Artikel-Nr. 46736
3. Anwendungsbereich: Mauerwerk für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG
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/ Höhe [mm] | 247/365/244 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert [mm] Maßspanne [mm] | Tm L:-10/+5 B:-10/+8 H:±2 Rm L:10 B:10 H:2 | |
| Ebenheit der Lagerflächen [mm] | | NPD | |
| Planparallelität der Lagerflächen [mm] | | NPD | |
| Form und Ausbildung | | Zul.Nr.Z 17.1-739 | |
| Druckfestigkeit | Kategorie Mittelwert [N/mm ²] Belastungs-richtung | I ≥ 7,5 Senkrecht zur Lagerfuge | |
| Übliche Feuchtedehnung | | NPD | |
| Verbundfestigkeit [N/mm ²] | | 0,15 | EN 998-2 |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme wM | | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | 5/10 | EN 1745 |
| Brutto-Trocken-rohdichte | Mittelwert Abmaßklasse | 630 kg/m ³ Dm 610-650 kg/m ³ | EN 771-1 |
| Netto-Trocken-rohdichte | Mittelwert | <=1380 kg/m ³ | |
| Wärmeleitfähigkeit Lamda 10, dry, unit | | NPD | 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