

| | | | | |
|---|--------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 054-04 | | CE |
| Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | |
| 17 | | | | |
| 250-CPR_360 | | | | |
| EN 771-1 | | | | |
| P-Ziegel, Kategorie I | | | | |
| 308 x 240 x 238 mm | | | | |
| P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk | | | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: | Klasse Tm | | |
| | | L: +8/-10 | B: +5/-10 | H: +5/-5 |
| | Maßspanne: | Klasse Rm | | |
| | | L: 12 | B: 10 | H: 6,0 |
| | Ebenheit: | NPD | | |
| | Planparallelität: | NPD | | |
| Form und Ausbildung | siehe 5.2.2.1 d) | | | |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ 12,5 N/mm ² | | | |
| Brutto-Trockenrohddichte (MW) | 1300 kg/m ³ | | | |
| | Abmaßklasse | Dm | 1210-1400 | kg/m ³ |
| Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³) | NPD | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK) | NPD | | | |
| Frostwiderstand | F0 | | | |
| Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2) | NPD | | N/mm ² | |
| | | | | |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | Klasse S0 | | | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | 5/10 | | | |
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | | | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | | | |

54

Block 30/24

Produktionsnummer: 0

| | |
|---|----------------------------|
| Zusätzliche Herstellerangaben | nach Z-17.1-1038; Anlage 4 |
| Ziegelbezeichnung | Block 30/24 |
| Druckfestigkeitsklasse | 12 |
| Rohdichteklasse | 1,4 |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mK) | NPD |
| Stück pro Palette | 36 |
| Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | |

Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 054-04
- Verwendungszweck(e):
P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle(n):
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|-------------------------------|------------------------------------|
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit (N/mm ²)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small> | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | Euroklasse A1 | |
| Wasseraufnahme (M. %) | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (μ) | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrockenrohddichte | MW (kg/m ³) | 1300 |
| | Abmaßkl. (kg/m ³) | Dm |
| | | 1210-1400 |
| Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³) | NPD | |
| Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK) | NPD | EN 1745 |
| Frostwiderstand | F0 | ---- |
| Gefährliche Substanzen | NPD | EN 771-1 |

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en).
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörn
Michael Hörn (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 26.07.2017



| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|----------------------|---------------------|------------------------------------|
| (Soll) Maße | L/B/H (mm) | 308 240 238 |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm (mm) | L: +8/-10 B: +5/-10 H: +5/-5 |
| | Maßsp.: Rm (mm) | L: 12 B: 10 H: 6 |
| | Ebenheit | NPD |
| Planparallelität | NPD | |
| Form und Ausbildung | siehe 5.2.2.1 d) | |
| Druckfestigkeit | Mittelwert | ≥ 12,5 |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge |