

|   |                          |           |                   |                   |
|---|--------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung   |                          | 242-04    |                   | CE                |
| Ziegelwerk Klosterbeuren<br>D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren                           |                          |           |                   |                   |
| 17  |                          |           |                   |                   |
| 250-CPR_360   |                          |           |                   |                   |
| EN 771-1  |                          |           |                   |                   |
| P-Planhochlochziegel, Kategorie I   |                          |           |                   |                   |
| 497 x 145 x 249 mm  |                          |           |                   |                   |
| P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk |                          |           |                   |                   |
| Grenzabmaße (mm)  | Mittelwert:              | Klasse Tm |                   |                   |
|   |                          | L: +8/-10 | B: +3/-6          | H: +1,0/-1,0      |
|   | Maßspanne:               | Klasse Rm |                   |                   |
|   |                          | L: 12     | B: 7              | H: 1,0            |
|   | Ebenheit:                | ≤ 1,0mm   |                   |                   |
|   | Planparallelität:        | ≤ 1,0mm   |                   |                   |
| Form und Ausbildung   | siehe 5.2.2.1 d)         |           |                   |                   |
| Druckfestigkeit (MW) mind.  | ≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup> |           |                   |                   |
| Brutto-Trockenrohddichte (MW)   | 1100 kg/m <sup>3</sup>   |           |                   |                   |
|   | Abmaßklasse              | Dm        | 1010-1200         | kg/m <sup>3</sup> |
| Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )  | NPD                      |           |                   |                   |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)  | NPD                      |           |                   |                   |
| Frostwiderstand   | F0                       |           |                   |                   |
| Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)                                   | NPD                      |           | N/mm <sup>2</sup> |                   |
|   |                          |           |                   |                   |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen  | Klasse S0                |           |                   |                   |
| Brandverhalten  | Klasse A1                |           |                   |                   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ  | 5/10                     |           |                   |                   |
| Übliche Feuchtedehnung  | NPD                      |           |                   |                   |
| Gefährliche Substanzen  | NPD                      |           |                   |                   |

# 242

## Plan T 50/14,5 1,2

Produktionsnummer: 0

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Zusätzliche Herstellerangaben                                       | nach Z-17.1-913; Anlage 3 |
| Ziegelbezeichnung   | Plan T 50/14,5 1,2        |
| Druckfestigkeitsklasse  | 12                        |
| Rohdichteklasse   | 1,2                       |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk)                        | NPD                       |
| Stück pro Palette   | 48                        |
| Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung |                           |

### Leistungserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 242-04
- Verwendungszweck(e):  
P-Planhochlochziegel, 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)
- Erklärte Leistung(en)

#### 7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale   | Leistung                      | Harmonisierte techn. Spezifikation |          |
|--|-------------------------------|------------------------------------|----------|
| Übliche Feuchtedehnung   | NPD                           | EN 771-1                           |          |
| Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )*<br>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2) | NPD                           | EN 998-2                           |          |
| Gehalt an löslichen Salzen   | Klasse S0                     | EN 771-1                           |          |
| Brandverhalten   | Euroklasse A1                 |                                    |          |
| Wasseraufnahme (M. %)  | NPD                           | EN 1745                            |          |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)   | 5/10                          |                                    |          |
| Bruttotrockenrohddichte  | MW (kg/m <sup>3</sup> )       | 1100                               | EN 771-1 |
|  | Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> ) | Dm                                 |          |
|  |                               | 1010-1200                          |          |
| Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )                            | NPD                           |                                    |          |
| Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (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)          | 497   145   249                      |
| Grenzabmaße          | Mittelwert: Tm (mm) | L: +8/-10   B: +3/-6<br>H: +1,0/-1,0 |
|                      | Maßsp.: Rm (mm)     | L: 12   B: 7<br>H: 1                 |
| Ebenheit             | ≤ 1,0mm             |                                      |
| Planparallelität     | ≤ 1,0mm             |                                      |
| Form und Ausbildung  | siehe 5.2.2.1 d)    |                                      |
| Druckfestigkeit      | Mittelwert          | ≥ 15,0                               |
|                      | Belastungsrichtung  | senkrecht zur Lagerfuge              |