

| | | | | |
|---|-------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 920-04 | | CE |
| Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | |
| 17 | | | | |
| 250-CPR_360 | | | | |
| EN 771-1 | | | | |
| P-Planhochlochziegel, Kategorie I | | | | |
| 248 x 425 x 249 mm | | | | |
| P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk | | | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: | Klasse Tm | | |
| | | L: +5/-10 | B: +8/-10 | H: +1,0/-1,0 |
| | Maßspanne: | Klasse Rm | | |
| | | L: 10 | B: 12 | H: 1,0 |
| | Ebenheit: | ≤ 1,0mm | | |
| | Planparallelität: | ≤ 1,0mm | | |
| Form und Ausbildung | siehe 5.2.2.1 d) | | | |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ 7,5 N/mm ² | | | |
| Brutto-Trockenrohddichte (MW) | 630 kg/m ³ | | | |
| | Abmaßklasse | Dm | 605-650 | kg/m ³ |
| Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³) | ≤ 1390 | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK) | P5 | 0,089 | | |
| 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 | | | |

920

ThermoPlan S9

Produktionsnummer: 0

| | |
|---|----------------------------|
| Zusätzliche Herstellerangaben | nach Z-17.1-1013; Anlage 5 |
| Ziegelbezeichnung | ThermoPlan S9 |
| Druckfestigkeitsklasse | 6 |
| Rohdichteklasse | 0,65 |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mk) | 0,09 |
| Stück pro Palette | 30 |
| Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | |

Leistungserklärung

| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | 920-04 | 7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------|-----|----------|---|-----|----------|----------------------------|-----------|----------|----------------|---------------|-----------------------|-----|---------|---------------------------------|------|-------------------------|-------------------------|-----|----------|-------------------------------|---------------|---|--------|--|---|----------|---------|-----------------|----|------|------------------------|-----|----------|
| 2. Verwendungszweck(e): | P-Planhochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small></td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Euroklasse A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (M. %)</td> <td>NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampf-durchlässigkeit (μ)</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>630</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm 605-650</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤ 1390</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ_{10 dry Unit} (W/mK)</td> <td>P5 0,089</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>F0</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> </tbody> </table> | 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 | EN 1745 | Wasserdampf-durchlässigkeit (μ) | 5/10 | Bruttotrockenrohddichte | MW (kg/m ³) | 630 | EN 771-1 | Abmaßkl. (kg/m ³) | Dm 605-650 | Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³) | ≤ 1390 | | Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK) | P5 0,089 | EN 1745 | Frostwiderstand | F0 | ---- | Gefährliche Substanzen | NPD | EN 771-1 |
| 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 | | EN 1745 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserdampf-durchlässigkeit (μ) | 5/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttotrockenrohddichte | MW (kg/m ³) | | 630 | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abmaßkl. (kg/m ³) | | Dm 605-650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m ³) | ≤ 1390 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK) | P5 0,089 | EN 1745 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frostwiderstand | F0 | ---- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Hersteller: | Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Bevollmächtigter: entfällt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Harmonisierte Norm: | EN 771-1:2011 + A1:2015 Notifizierte Stelle(n): CERT Baustoffe GmbH (NB 2510) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* 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) | 248 | 425 249 | |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm (mm) | L: +5/-10 | B: +8/-10 | EN 771-1 |
| | Maßsp.: Rm (mm) | L: 10 | B: 12 | |
| | | H: +1,0/-1,0 | | |
| | | H: 1 | | |
| Ebenheit | | ≤ 1,0mm | | |
| Planparallelität | | ≤ 1,0mm | | |
| Form und Ausbildung | | siehe 5.2.2.1 d) | | |
| Druckfestigkeit | Mittelwert | ≥ 7,5 | | EN 771-1 |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | | |