

| | | | | |
|--|----------------------------|-----------|---------------------------|--------------|
| Kennnummer der Konformitätserklärung | | 495-04 | | |
| Ziegelwerk Klosterbeuren | | | | |
| D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | |
| 17 | | | | |
| 2510-CPR-360 | | | | |
| EN 771-1 : 2011 + A1:2015 | | | | |
| P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I | | | | |
| 248 x 365 x 249 mm | | | | |
| hlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, 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 | nach Z-17.1-1087; Anlage 3 | | | |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ 15,0 N/mm ² | | | |
| Brutto-Trockenrohddichte (MW) | 680 kg/m ³ | | | |
| | Abmaßklasse | Dm | 655-700 kg/m ³ | |
| Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³) | ≤ 1520 | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK) | P3 | 0,09 | | |
| 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 | | | |

495

ThermoPlan MZ 90-G

Produktionsnummer: 0

| | |
|---|--|
| Zusätzliche Herstellerangaben | nach Z-17.1-1087; Anlage 3 |
| Ziegelbezeichnung | ThermoPlan MZ 90-G |
| Druckfestigkeitsklasse | 12 |
| Rohdichteklasse | 0,7 |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk) | 0,09 |
| Stück pro Palette | 40 |
| Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | |
| Dämmstoff | WAB/WAP vorkonfektionierte Formteile A1/A2 (nichtbrennbar) |

Konformitätserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 495-04
- Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- Überwachung nach:
LBO
- Technische Spezifikation:
nach Z-17.1-1087; Anlage 3
anerkannte ÜZ-Stelle:
Güteschutz Ziegel

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | techn. Spezifikation |
|--|-------------------------------|-----------------------|
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | Z-17.1-1087; Anlage 3 |
| Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2) | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | Z-17.1-1087; Anlage 3 |
| Brandverhalten | Euroklasse A1 | |
| Wasseraufnahme (M. %) | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (μ) | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrockenrohddichte | MW (kg/m ³) | 680 |
| | Abmaßkl. (kg/m ³) | Dm |
| | | 655-700 |
| Netto-Trockenrohddichte (MW) | ≤ 1520 | |
| Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK) | P3 0,09 | EN 1745 |
| Frostwiderstand | F0 | ---- |
| Gefährliche Substanzen | NPD | Z-17.1-1087; Anlage 3 |

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Konformitätserklärung im Einklang mit der zitierten technischen Spezifikation ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörl (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 26.07.2017



| Wesentliche Merkmale | Leistung | techn. Spezifikation |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| (Soll) Maße | L/B/H (mm) | 248 365 249 |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm (mm) | L: +5/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0 |
| | Maßsp.: Rm (mm) | L: 10 B: 12 H: 1 |
| | Ebenheit | ≤ 1,0mm |
| Planparallelität | ≤ 1,0mm | |
| Form und Ausbildung | nach Z-17.1-1087; Anlage 3 | |
| Druckfestigkeit | Mittelwert | ≥ 15 |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge |

| | | | | |
|--|----------------------------|-----------|---------------------------|--------------|
| Kennnummer der Konformitätserklärung | | 496-04 | | |
| Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | |
| 17 | | | | |
| 2510-CPR-360 | | | | |
| EN 771-1 : 2011 + A1:2015 | | | | |
| P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I | | | | |
| 248 x 425 x 249 mm | | | | |
| hlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, 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 | nach Z-17.1-1087; Anlage 4 | | | |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ 15,0 N/mm ² | | | |
| Brutto-Trockenrohddichte (MW) | 680 kg/m ³ | | | |
| | Abmaßklasse | Dm | 655-700 kg/m ³ | |
| Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³) | ≤ 1520 | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK) | P3 | 0,09 | | |
| 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 | | | |

496

ThermoPlan MZ 90-G

Produktionsnummer: 0

| | |
|---|--|
| Zusätzliche Herstellerangaben | nach Z-17.1-1087; Anlage 4 |
| Ziegelbezeichnung | ThermoPlan MZ 90-G |
| Druckfestigkeitsklasse | 12 |
| Rohdichteklasse | 0,7 |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk) | 0,09 |
| Stück pro Palette | 30 |
| Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | |
| Dämmstoff | WAB/WAP vorkonfektionierte Formteile A1/A2 (nichtbrennbar) |

Konformitätserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 496-04
- Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- Überwachung nach:
LBO
- Technische Spezifikation:
nach Z-17.1-1087; Anlage 4
anerkannte ÜZ-Stelle:
Güteschutz Ziegel

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | techn. Spezifikation |
|--|-------------------------------|-----------------------|
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | Z-17.1-1087; Anlage 4 |
| Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2) | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | Z-17.1-1087; Anlage 4 |
| Brandverhalten | Euroklasse A1 | |
| Wasseraufnahme (M. %) | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (μ) | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrockenrohddichte | MW (kg/m ³) | 680 |
| | Abmaßkl. (kg/m ³) | Dm |
| | | 655-700 |
| Netto-Trockenrohddichte (MW) | ≤ 1520 | |
| Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK) | P3 0,09 | EN 1745 |
| Frostwiderstand | F0 | ---- |
| Gefährliche Substanzen | NPD | Z-17.1-1087; Anlage 4 |

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Konformitätserklärung im Einklang mit der zitierten technischen Spezifikation ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörl (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 26.07.2017



| Wesentliche Merkmale | | Leistung | | techn. Spezifikation |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|
| (Soll) Maße | L/B/H (mm) | 248 | 425 | 249 |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm (mm) | L: +5/-10 | B: +8/-10 | Z-17.1-1087; Anlage 4 |
| | | H: +1,0/-1,0 | | |
| | Maßsp.: Rm (mm) | L: 10 | B: 12 | |
| | H: 1 | | | |
| Ebenheit | ≤ 1,0mm | | | |
| Planparallelität | ≤ 1,0mm | | | |
| Form und Ausbildung | nach Z-17.1-1087; Anlage 4 | | | |
| Druckfestigkeit | Mittelwert | ≥ 15 | | Z-17.1-1087; Anlage 4 |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | | |