| | |
|---|---|
| Kennnummer der Leistungserklärung | ZWS01-5736-1 |
| Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth | |

# 5736

2025

2510-CPR-361

EN 771-1 : 2011 + A1: 2015

P - Planhochlochziegel mit integrierter WäDä der Kategorie I

247 x 365 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

| | |
|---|---|
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: Klasse Tm<br>L: +5 / -10 B: +8 / -10 H: ±1,0<br>Maßspanne: Klasse Rm<br>L: 10 B: 12 H: 1,0<br>Ebenheit: ≤ 1,0mm<br>Planparallelität: ≤ 1,0mm |
| Form und Ausbildung | nach Zulassung Z-17.21.1293 |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ 12,5 N/mm² |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³] | 570 |
| Abmaßklasse [kg/m³] | Dm 525-580 |
| Netto-Trockenrohdichte [kg/m³] | NPD |
| Abmaßklasse [kg/m³] | Dm |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ [W/mK] | NPD P3 |
| Frostwiderstand | F0 |
| Verbundfestigkeit Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anh. C) [N/mm²] | NPD |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | Klasse S0 |
| Brandverhalten | Klasse A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | 5/10 |

| | |
|---|---|
| Produktionsjahr: | 2026 |
| Zusätzliche Herstellerangaben | nach Zulassung Z-17.21.1293 |
| Ziegelbezeichnung | TRAVUS TV 6,5+ |
| Druckfestigkeitsklasse | 10 |
| Rohdichteklasse | 0,60 |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mK] | 0,07 |
| Stück pro Palette | 60 |
| Zulässige Druckspannung | nach Zulassung Z-17.21.1293 |

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung ZWS01-5736-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 5736

2. Verwendungszweck: P-Ziegel, Kategorie I
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller: Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG
Nördlinger Straße 24
D-86609 Donauwörth

4. Bevollmächtigter : k.A.
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :
System 2+

6. Harmonisierte Norm : EN 771-1: 2011-7 + A1: 2015-11

Notifiziernde Stelle : CERT Baustoffe GmbH, Wismar (NB 2510)

7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | | | Harmonisiete techn. Spezifikation |
|---|---|---|---|---|---|
| (Soll) Maße | L/B/H [mm] | 247 | 365 | 249 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm [mm] | L: +5 / -10 | B: +8 / -10 | | |
| | | H: ±1,0 | | | |
| | Maßsp.: Rm [mm] | L: 10 | B: 12 | | |
| | | H: 1,0 | | | |
| | Ebenheit | ≤ 1,0mm | | | |
| | Planparalellität | ≤ 1,0mm | | | |
| Form und Ausbildung | | nach Zulassung Z-17.21.1293 | | | |
| Druckfestigkeit [N/mm²] | Kategorie | I | | | |
| | Mittelwert | ≥ 12,5 N/mm² | | | |
| | Belastungs-richtung | senkrecht zur Lagerfuge | | | |

Erklärte Leistung (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisiete techn. Spezifikation |
|---|---|---|---|
| Übliche Feuchtdehnung | | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit [N/mm²] | | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse %) | | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigk. μ | | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrocken-rohdichte | MW [kg/m³] | 570 | EN 771-1 |
| | Abmaßkl. [kg/m³] | Dm | |
| | | 525-580 | |
| Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³] Abmaßklasse | | NPD | |
| Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ [W/mK] | | NPD P3 | EN 1745 |
| Frostwiderstand | | F0 | - |
| Gefährliche Substanzen | | NPD | EN 771-1 |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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

Hans Stengel

Hans Stengel (Geschäftsleitung)

Donauwörth, 28.07.2026
Ort, Datum

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code