

Kennnummer der Leistungserklärung

ZWS01-5842-1

Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth

ZIEGELWERK
STENGEL

2025

2510-CPR-361

EN 771-1 : 2011 + A1: 2015

P - Planhochlochziegel mit integrierter WäDä der Kategorie I

247 x 425 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)

Mittelwert:

Klasse Tm

L: +5 / -10

B: +8 / -10

H: ±1,0

Maßspanne:

Klasse Rm

L: 10

B: 12

H: 1,0

Ebenheit:

≤ 1,0mm

Planparallelität:

≤ 1,0mm

Form und Ausbildung

nach Zulassung Z-17.21.1227

Druckfestigkeit (MW) mind.

≥ 12,5 N/mm²

Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³]

670

Abmaßklasse [kg/m³]

Dm 625-680

Netto-Trockenrohdichte [kg/m³]

NPD

Abmaßklasse [kg/m³]

Dm

Wärmeleitfähigkeit λ_{1000 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-17.21.1227

Ziegelbezeichnung

TRAVUS TV 7,5+

Druckfestigkeitsklasse

10

Rohdichteklasse

0,70

Wärmeleitfähigkeit λ
(Bemessungswert) [W/mk]

0,08

Stück pro Palette

48

Zulässige Druckspannung

nach Zulassung Z-17.21.1227

GÜTESCHUTZ ZIEGEL

geprüfte Qualität

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung

ZWS01-5842-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

5842

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

Notifizierende Stelle :

CERT Baustoffe GmbH, Wismar (NB 2510)

7. Erklärte Leistung

Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale

Leistung

Harmonisierte techn. Spezifikation

Übliche Feuchtdéhnung

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

Bruttotrockenrohdichte

MW [kg/m³]

670

EN 771-1

Abmaßkl. [kg/m³]

Dm

625-680

Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³]

NPD

EN 1745

Abmaßklasse

NPD

Wärmeleitf. λ_{1000 Unit} [W/mK]

NPD P3

Frostwiderstand

F0

-

Gefährliche Substanzen

NPD

EN 771-1

Wesentliche Merkmale

Leistung

Harmonisierte techn. Spezifikation

(Soll) Maße

L/B/H [mm]

247

425

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

Planparallelität

≤ 1,0mm

Form und Ausbildung

nach Zulassung Z-17.21.1227

Druckfestigkeit [N/mm²]

Kategorie

I

Mittelwert

≥ 12,5 N/mm²

Belastungsrichtung

senkrecht zur Lagerfuge

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