

|                                                                                       |                            |              |             |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-------------|-------|------|
| Kennnummer der Leistungserklärung                                                     |                            | ZWS01-959S-1 |             | CE    | 959S |
| Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth                                    |                            |              |             |       |      |
| 2025                                                                                  |                            |              |             |       |      |
| 2510-CPR-361                                                                          |                            |              |             |       |      |
| EN 771-1 : 2011 + A1: 2015                                                            |                            |              |             |       |      |
| P - Mauerziegel der Kategorie I                                                       |                            |              |             |       |      |
| 247 x 365 x 238 mm                                                                    |                            |              |             |       |      |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk |                            |              |             |       |      |
| Grenzabmaße (mm)                                                                      | Mittelwert:                | Klasse Tm    |             |       |      |
|                                                                                       |                            | L: +5 / -10  | B: +8 / -10 | H: ±5 |      |
|                                                                                       | Maßspanne:                 | Klasse Rm    |             |       |      |
|                                                                                       |                            | L: 10        | B: 12       | H: 6  |      |
|                                                                                       | Ebenheit:                  | NPD          |             |       |      |
|                                                                                       | Planparallelität:          | NPD          |             |       |      |
| Form und Ausbildung                                                                   | nach Zulassung Z-17.1-1150 |              |             |       |      |
| Druckfestigkeit (MW) mind.                                                            | ≥ 12,5 N/mm²               |              |             |       |      |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) [kg/m³]                                                  | 680                        |              |             |       |      |
| Abmaßklasse [kg/m³]                                                                   | Dm 655-700                 |              |             |       |      |
| Netto-Trockenrohdichte [kg/m³]                                                        | NPD                        |              |             |       |      |
| Abmaßklasse [kg/m³]                                                                   | Dm                         |              |             |       |      |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>1000 Unit</sub> [W/mK]                                      | NPD P5                     |              |             |       |      |
| 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-17.1-1150 |
| Ziegelbezeichnung                            | SL 9 Block 10 - 0,70       |
| Druckfestigkeitsklasse                       | 10                         |
| Rohdichteklasse                              | 0,70                       |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mK] | 0,09                       |
| Stück pro Palette                            | 60                         |
| Zulässige Druckspannung                      | nach Zulassung Z-17.1-1150 |

|                                                                      |                                                                                  |              |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|
| Leistungserklärung                                                   |                                                                                  |              |  |  |
| Kennnummer der Leistungserklärung                                    |                                                                                  | ZWS01-959S-1 |  |  |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                             | 959S                                                                             |              |  |  |
| 2. Verwendungszweck:                                                 | P-Ziegel, Kategorie I<br>für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk |              |  |  |
| 3. Hersteller:                                                       | Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG<br>Nördlinger Straße 24<br>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 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]       | 680       | EN 771-1                           |  |
|                                           | Abmaßkl. [kg/m³] | Dm        |                                    |  |
|                                           |                  | 655-700   |                                    |  |
| Netto-Trockenrohdichte (MW)[kg/m³]        |                  | NPD       |                                    |  |
| Abmaßklasse                               |                  |           |                                    |  |
| Wärmeleitf. λ <sub>1000 Unit</sub> [W/mK] |                  | NPD P5    | EN 1745                            |  |
| Frostwiderstand                           |                  | F0        | -                                  |  |
| Gefährliche Substanzen                    |                  | NPD       | EN 771-1                           |  |

|                         |                            |                         |             |     |                                    |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------|-----|------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale    |                            | Leistung                |             |     | Harmonisierte techn. Spezifikation |
| (Soll) Maße             | L/B/H [mm]                 | 247                     | 365         | 238 |                                    |
| Grenzabmaße             | Mittelwert: Tm [mm]        | L: +5 / -10             | B: +8 / -10 |     | EN 771-1                           |
|                         |                            | H: ±5                   |             |     |                                    |
|                         | Maßsp.: Rm [mm]            | L: 10                   | B: 12       |     |                                    |
|                         |                            | H: 6                    |             |     |                                    |
|                         | Ebenheit                   | NPD                     |             |     |                                    |
| Planparallelität        | NPD                        |                         |             |     |                                    |
| Form und Ausbildung     | nach Zulassung Z-17.1-1150 |                         |             |     |                                    |
| Druckfestigkeit [N/mm²] | Kategorie                  | I                       |             |     |                                    |
|                         | Mittelwert                 | ≥ 12,5 N/mm²            |             |     |                                    |
|                         | Belastungs-richtung        | 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 (Geschäftsleitung)

Donauwörth, 28.07.2026  
Ort, Datum

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code