


|   |                   |   |     |
|---|-------------------|---|-----|
| Kennnummer der Konformitätserklärung  | ZWS01-8039-1      |  |     |
| Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth                                    |                   |   |     |
| 2022  |                   |   |     |
| ÜG038 - LBO - 090   |                   |   |     |
| NPD   |                   |   |     |
| P - Planhochlochziegel mit integrierter Wädä der Kategorie I                          |                   |   |     |
| 248 x 365 x 124 mm  |                   |   |     |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk |                   |   |     |
| Grenzabmaße (mm)  | Mittelwert:       | Klasse Tm   |     |
|   | L: +5 / -10       | B: +8 / -10   | NPD |
|   | Maßspanne:        | Klasse Rm   |     |
|   | L: 10             | B: 12   | NPD |
|   | Ebenheit:         | ≤ 1,0mm   |     |
|   | Planparallelität: | ≤ 1,0mm   |     |
| Form und Ausbildung   | NPD               |   |     |
| Druckfestigkeit (MW) mind.  | NPD               |   |     |
| Brutto-Trockenrohddichte (MW) [kg/m³]   | NPD               |   |     |
| Abmaßklasse [kg/m³]   | Dm                | NPD   |     |
| Netto-Trockenrohddichte [kg/m³]   | NPD               |   |     |
| Abmaßklasse [kg/m³]   | Dm                |   |     |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>1000 Unit</sub> [W/mK]                                      | NPD               |   |     |
| 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              |   |     |

# 8039



|  |   |
|--|---|
| Produktionsjahr:                             | 2024                                    |
| Zusätzliche Herstellerangaben                | NPD                                     |
| Ziegelbezeichnung                            | thermoPlan Höhenausgleichsziegel MZ - G |
| Druckfestigkeitsklasse                       | NPD                                     |
| Rohdichteklasse (verfüllt)                   | NPD                                     |
| Abmaßklasse                                  | Dm                                      |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk] | NPD                                     |
| Stück pro Palette                            | 120                                     |
| Zulässige Druckspannung                      | NPD                                     |
| Dämmstoff                                    | WAP/WAB vorkonfektionierte Formteile A1 |

## Konformitätserklärung

|  |   |
|--|---|
| Kennnummer der Konformitätserklärung     | ZWS01-8039-1  |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | 8039  |
| 2. Verwendungszweck:                     | P-Planhochlochziegel mit integrierter Wärmedämmung, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk |
| 3.                                       | Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG<br>Nördlinger Straße 24<br>D-86609 Donauwörth   |
| 4. Bevollmächtigter:                     | k.A.  |
| 5. Überwachung nach LBO                  |                                      |
| 6. Technische Spezifikation:             | NPD   |
| anerkannte ÜZ- Stelle                    | Güteschutz Ziegel ÜG 038  |
| 7. Erklärte Leistung                     |   |

### Erklärte Leistung (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale                      | Leistung         | Technische Spezifikation |
|---|------------------|--------------------------|
| Übliche Feuchtdehnung                     | NPD              | NPD                      |
| Verbundfestigkeit [N/mm²]                 | NPD              | EN 998-2                 |
| Gehalt an löslichen Salzen                | Klasse S0        | NPD                      |
| Brandverhalten                            | Klasse A1        |                          |
| Wasseraufnahme (Masse %)                  | NPD              |                          |
| Wasserdampfdurchlässigk. μ                | 5/10             | EN 1745                  |
| Bruttotrockenrohddichte                   | MW [kg/m³]       | NPD                      |
|   | Abmaßkl. [kg/m³] | Dm                       |
| Netto-Trockenrohddichte (MW)[kg/m³]       | NPD              | NPD                      |
| Abmaßklasse                               |                  |                          |
| Wärmeleitf. λ <sub>1000 Unit</sub> [W/mk] | NPD              | EN 1745                  |
| Frostwiderstand                           | F0               | -                        |
| Gefährliche Substanzen                    | NPD              | -                        |

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, 24.06.2024  
 Ort, Datum

| Wesentliche Merkmale    | Leistung                                   | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|-------------------------|--|------------------------------------|
| (Soll) Maße             | L/B/H [mm] 248 365 124                     | NPD                                |
| Grenzabmaße             | Mittelwert: Tm L: +5 / -10 B: +8 / -10     |                                    |
|                         | [mm] NPD                                   |                                    |
|                         | Maßsp.: Rm L: 10 #NV                       |                                    |
|                         | [mm] NPD                                   |                                    |
| Ebenheit                | ≤ 1,0mm                                    |                                    |
| Planparallelität        | ≤ 1,0mm                                    |                                    |
| Form und Ausbildung     | NPD  |                                    |
| Druckfestigkeit [N/mm²] | Kategorie I                                |                                    |
|                         | Mittelwert NPD                             |                                    |
|                         | Belastungsrichtung senkrecht zur Lagerfuge |                                    |

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code