

|                                                                                       |                                         |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung                                                     |                                         | 01-365-75-1-1/1                                  |
| JUWÖ Poroton-Werke<br>Ernst Jungk & Sohn GmbH<br>D-55597 Wöllstein                    |                                         | CE                                               |
| 2016                                                                                  |                                         |                                                  |
| 2510-CPR-366                                                                          |                                         |                                                  |
| EN 771-1 : 2015                                                                       |                                         |                                                  |
| LD-Hochlochziegel - Kategorie I                                                       |                                         |                                                  |
| <b>248 x 365 x 249 mm</b>                                                             |                                         |                                                  |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk |                                         |                                                  |
| Grenzabmaße (mm)                                                                      | Mittelwert<br>Tm (mm)                   | Länge: -10, +5<br>Breite: -10, +8<br>Höhe: ± 1,0 |
|                                                                                       | Maßspanne:<br>Rm (mm)                   | Länge: 10<br>Breite: 10<br>Höhe: 1,0             |
| Ebenheit der Lagerflächen mm                                                          | <= 1,0                                  |                                                  |
| Planparallelität mm                                                                   | <= 1,0                                  |                                                  |
| Form und Ausbildung                                                                   | Z-17.1-1140                             |                                                  |
| Druckfestigkeit (MW) N/mm²                                                            | >= 7,5                                  |                                                  |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³                                                    | 570                                     |                                                  |
| Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m³                                   | 530 - 610                               |                                                  |
| Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³                                                     | <= 1280                                 |                                                  |
| Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)                                                      | NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben |                                                  |
| Frostwiderstand                                                                       | F0                                      |                                                  |
| Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²                        | 0,30                                    |                                                  |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen                                                    | Klasse SO                               |                                                  |
| Brandverhalten                                                                        | Klasse A1                               |                                                  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit µ                                                          | 5 / 10                                  |                                                  |



F-0176

# ThermoPlan S 75

## S 365/75

### λ 0,075 W/(mK)

Zusätzliche Herstellerangaben



nach Norm/Zulassung Z-17.1-1140

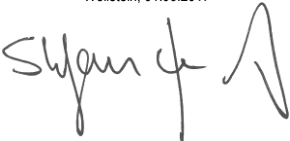
|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ziegelbezeichnung                                                   | ThermoPlan S 75 |
| Artikelnummer                                                       | F-0176          |
| Artikelbezeichnung                                                  | S 365/75        |
| Druckfestigkeitsklasse                                              | 6               |
| Rohdichteklasse kg/dm³                                              | 0,60            |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)               | 0,075           |
| Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung |                 |
| Anfängliche Wasseraufnahme                                          | NPD             |

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-365-75-1-1/1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                         |                                 |     |            |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----|------------|----------------------------------------|
| <div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I<br/>248 x 365 x 249 mm</div> <div>2. Artikel F-0176</div> <div>3. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</div> <div>4. JUWÖ Poroton-Werke<br/>Ernst Jungk &amp; Sohn GmbH<br/>Ziegelhüttenstr. 40 - 42<br/>D-55597 Wöllstein</div> <div>5. nicht relevant</div> <div>6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+</div> <div>7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 1794-CPR-70.009.00-771-1 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt</div> <div>8. nicht relevant</div> | 9. Erklärte Leistung               |                                         |                                 |     |            | Harmonisierte technische Spezifikation |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wesentliches Merkmal               |                                         | Leistung                        |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Soll (Maß)                         | LxBxH (mm)                              | 248                             | 365 | 249        |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grenzabmaße (mm)                   | Mittelwert                              | L: -10, +5                      |     | B: -10, +8 |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Tm (mm)                                 | H: ± 1,0                        |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Maßspanne: Rm (mm)                      | L: 10                           |     | B: 10      |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                         | H: 1,0                          |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Form und Ausbildung                |                                         | Z-17.1-1140                     |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Druckfestigkeit                    | Kategorie                               | LD-Hochlochziegel - Kategorie I |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Mittelwert                              | ≥ 7,5 N/mm²                     |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Belastungsrichtung                      | Senkrecht zur Lagerfuge         |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Übliche Feuchtedehnung             |                                         | NPD                             |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ebenheit der Lagerflächen mm       |                                         | ≤ 1,0                           |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Planparallelität mm                |                                         | ≤ 1,0                           |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gehalt an aktiven löslichen Salzen |                                         | Klasse SO                       |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Brandverhalten                     |                                         | Klasse A1                       |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wasseraufnahme (Masse %)           |                                         | NPD                             |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wasserdampfdurchlässigkeit µ       |                                         | 5 / 10                          |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Brutto-trocken-Rohdichte           | MW (kg/m³)                              | 570                             |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Abmaßklasse Dm (kg/m³)                  | 530 - 610                       |     |            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³  |                                         | ≤ 1280                          |     |            |                                        |
| Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben |                                 |     |            |                                        |
| Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | F0 / 0,30                               |                                 |     |            |                                        |
| Gefährliche Substanzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    | nach ZA.3                               |                                 |     |            |                                        |
| <div>10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichner für den Hersteller</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                         |                                 |     |            |                                        |

Wöllstein, 01.06.2017



Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)