

|                                                                                       |                                         |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung                                                     |                                         | 03-300-39-1-4/1                               |
| 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                                                       |                                         |                                               |
| 240 x 300 x 113 mm                                                                    |                                         |                                               |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk |                                         |                                               |
| Grenzabmaße (mm)                                                                      | Mittelwert<br>Tm (mm)                   | Länge: -10, +5<br>Breite: -7, +3<br>Höhe: ± 5 |
|                                                                                       | Maßspanne:<br>Rm (mm)                   | Länge: 10<br>Breite: 8<br>Höhe: 4             |
| Ebenheit der Lagerflächen mm                                                          | NPD                                     |                                               |
| Planparallelität mm                                                                   | NPD                                     |                                               |
| Form und Ausbildung                                                                   | EN 771-1                                |                                               |
| Druckfestigkeit (MW) N/mm²                                                            | ≥ 15,0                                  |                                               |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³                                                    | 960                                     |                                               |
| Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse<br>Klasse Dm kg/m³                                | 910 - 1000                              |                                               |
| Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³                                                     | NPD                                     |                                               |
| Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)                                                      | NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben |                                               |
| Frostwiderstand                                                                       | F0                                      |                                               |
| Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach<br>EN 998-2, Anhang C) N/mm²                     | NPD                                     |                                               |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen                                                    | Klasse SO                               |                                               |
| Brandverhalten                                                                        | Klasse A1                               |                                               |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ                                                          | 5 / 10                                  |                                               |



HS0004

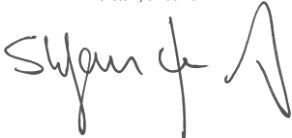
# ThermoBlock Kleinformate P 30 λ NPD W/(mK)



## Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung EN 771-1

|                                                                     |                          |     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| Ziegelbezeichnung                                                   | ThermoBlock Kleinformate |     |
| Artikelnummer                                                       | HS0004                   |     |
| Artikelbezeichnung                                                  | P 30                     |     |
| Druckfestigkeitsklasse                                              |                          | 12  |
| Rohdichteklasse kg/dm³                                              |                          | 1,0 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK)               |                          | NPD |
| Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung |                          |     |
| Anfängliche Wasseraufnahme                                          | NPD                      |     |
|                                                                     |                          |     |
|                                                                     |                          |     |

| LEISTUNGSERKLÄRUNG<br>03-300-39-1-4/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                         |                                 |     |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----|----------------------------------------|
| <div>1. LD-Hochlochziegel - Kategorie I<br/>240 x 300 x 113 mm</div> <div>2. Artikel HS0004</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               |                                         |                                 |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wesentliches Merkmal               |                                         | Leistung                        |     | Harmonisierte technische Spezifikation |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Soll (Maß)                         | LxBxH (mm)                              | 240                             | 300 | 113                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grenzabmaße (mm)                   | Mittelwert                              | L: -10, +5                      |     | B: -7, +3                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Tm (mm)                                 | H: ± 5                          |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Maßspanne:                              | L: 10                           |     | B: 8                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Rm (mm)                                 | H: 4                            |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Form und Ausbildung                |                                         | EN 771-1                        |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Druckfestigkeit                    | Kategorie                               | LD-Hochlochziegel - Kategorie I |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Mittelwert                              | ≥ 15,0 N/mm²                    |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Belastungsrichtung                      | Senkrecht zur Lagerfuge         |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Übliche Feuchtedehnung             |                                         | NPD                             |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ebenheit der Lagerflächen mm       |                                         | NPD                             |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Planparallelität mm                |                                         | NPD                             |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gehalt an aktiven löslichen Salzen |                                         | Klasse SO                       |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Brandverhalten                     |                                         | Klasse A1                       |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wasseraufnahme (Masse %)           |                                         | NPD                             |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wasserdampfdurchlässigkeit µ       |                                         | 5 / 10                          |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bruttotrocken-Rohdichte            | MW (kg/m³)                              | 960                             |     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | Abmaßklasse Dm (kg/m³)                  | 910 - 1000                      |     |                                        |
| Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    | NPD                                     |                                 |     |                                        |
| Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben |                                 |     |                                        |
| Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    | F0 / NPD                                |                                 |     |                                        |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                         |                                 |     |                                        |
| <div>Wöllstein, 01.06.2017</div> <div></div> <div>Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (Geschäftsführer)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                         |                                 |     |                                        |