

| | | | |
|---|-----------------------|--|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 01-425-80-1-0 | |
| JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein | |  | |
| 2022 | | | |
| 2510-CPR-366 | | | |
| EN 771-1 : 2011 + A1: 2015 | | | |
| P-Planhochlochziegel - Kategorie I | | | |
| 248 x 425 x 249 mm | | | |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert Tm (mm) | Länge: -10, +5 | |
| | | Breite: -10, +8 | |
| | | Höhe: ± 1,0 | |
| | Maßspanne: Rm (mm) | Länge: 10 | |
| Breite: 10 | | | |
| Höhe: 1,0 | | | |
| Ebenheit der Lagerflächen mm | <= 1,0 | | |
| Planparallelität mm | <= 1,0 | | |
| Form und Ausbildung | 5.2.2.1 d | | |
| Druckfestigkeit (MW) N/mm ² | >= 15,0 | | |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³ | 700 | | |
| Brutto-Trockenrohdichte Abmaßklasse Klasse Dm kg/m ³ | 670-730 | | |
| Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³ | | | |
| Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK) | 0,080 W/(mK) | | |
| Frostwiderstand | F0 | | |
| Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ² | NPD | | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0 | | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit µ | 5 / 10 | | |



01-425-80-1-0

ThermoPlan RX 80-GT RX 425/80-GT λ 0,08 W/(mK)



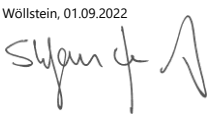
Zusätzliche Herstellerangaben

nach Norm/Zulassung Z-17.1-1186

| | | | |
|---|---------------------|--|-------|
| Ziegelbezeichnung | ThermoPlan RX 80-GT | | |
| Artikelnummer | 01-425-80-1-0 | | |
| Artikelbezeichnung | RX 425/80-GT | | |
| | | | |
| Rohdichteklasse kg/dm ³ | | | 0,7 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda R W/(mK) | | | 0,080 |
| | | | |
| Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LEISTUNGSERKLÄRUNG

01-425-80-1-0/1

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|------------------------------------|------------|--|------------|
| <p>1. P-Planhochlochziegel - Kategorie I 248 x 425 x 249 mm Artikel 01-425-80-1-0</p> <p>2. Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk</p> <p>3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p>4. nicht relevant</p> <p>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 2+</p> <p>6. Harmonisierte Norm: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)</p> | 7. Erklärte Leistung | | | | <p>Harmonisierte technische Spezifikation</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 1745</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 1745</p> <p style="text-align: center;">EN 771-1</p> <p style="text-align: center;">EN 1745</p> | |
| | Wesentliches Merkmal | | Leistung | | | |
| | Soll (Maß) | LxBxH (mm) | 248 | 425 | | 249 |
| | Grenzabmaße (mm) | Mittelwert Tm (mm) | L: -10, +5 | B: -10, +8 | | |
| | | Maßspanne: Rm (mm) | H: ± 1,0 | | | |
| | | | L: 10 | B: 10 | | |
| | | H: 1,0 | | | | |
| | Form und Ausbildung | | 5.2.2.1 d | | | |
| | Druckfestigkeit | Kategorie | P-Planhochlochziegel - Kategorie I | | | |
| | | Mittelwert | >= 15,0 N/mm ² | | | |
| | Belastungsrichtung | | Senkrecht zur Lagerfuge | | | |
| | Übliche Feuchtedehnung | | NPD | | | |
| | Ebenheit der Lagerflächen mm | | <= 1,0 | | | |
| | Planparallelität mm | | <= 1,0 | | | |
| | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | Klasse S0 | | | |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | | | | |
| Wasseraufnahme (Masse %) | | NPD | | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit µ | | 5 / 10 | | | | |
| Brutto-trocken-Rohdichte | MW (kg/m ³) | 700 | | | | |
| | Abmaßklasse Dm (kg/m ³) | 670-730 | | | | |
| Netto-Trockenrohdichte (MW) kg/m ³ | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit lambda (W/mK) | | NPD siehe zusätzliche Herstellerangaben | | | | |
| Frostwiderstand / Verbundfestigkeit Tabellenwert (nach EN 998-2, Anhang C) N/mm ² | | F0 / NPD | | | | |
| Gefährliche Substanzen | | NPD | | | | |
| <p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers</p> <p>Wöllstein, 01.09.2022</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p> | | | | | | |