



25
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-03.003 DE

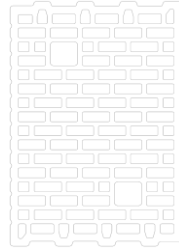
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373X240X249 (mm)
DoP - Nr. 37231105R002W1372
DoP - Nr. 37254105R002W1372 Dryfix
Herstellwerk: Werk Ansbach



Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

POROTON®- Planziegel T0,8 - 240

| | Solmaß (mm) | | Abmaße | | Maßspanne | | Brutto-Trockenrohdichte (MW) | kg/m³ | 760 |
|---|-------------|----------------|---------------|----|-----------|-----|---|-------------|------------|
| | Länge | Breite | Klasse / mm | Tm | Rm | mm | | | |
| Länge | 373 | | Tm -10/+5 | | Rm | 12 | zul. Abweichung | kg/m³ | 705 - 800 |
| Breite | | 240 | Tm -10/+5 | | Rm | 10 | | | |
| Höhe | | 249 | Tm - 0,5/+0,5 | | Rm | 0,5 | | | |
| Ebenheit | ≤ | 0,2 mm | | | | | Netto-Trockenrohdichte | kg/m³ | NPD |
| Planparallelität | ≤ | 0,6 mm | | | | | Brandverhalten | Klasse | A1 |
| Form und Ausbildung: | | siehe Lochbild | | | | | Frostwiderstand | Klasse | F0 |
| Mauerziegel Kategorie: | | P - Kat. I | | | | | Gefährliche Substanzen | nach Z.A.3 | NPD |
| | | | | | | | Gehalt an löslichen Salzen | Klasse | S0 |
| | | | | | | | Wasseraufnahme | - | NPD |
| | | | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge | N/mm² | > 8,4 |
| | | | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert | N/mm² | |
| | | | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche | N/mm² | NPD |
| Mauersteingruppe | - | NPD | | | | | Verbundfestigkeit | N/mm² | NPD |
| Lochanteil | % | NPD | | | | | Wasserdampfdurchlässigkeit | - | μ = 5 / 10 |
| Dicke der Aussenwandung | mm | NPD | | | | | Dauerhaftigkeit | Klasse | F0 |
| Stegdicke | mm | NPD | | | | | Übliche Feuchtegedehnung | mm/m | NPD |
| Einzellochvolumen | % | NPD | | | | | anfängliche Wasseraufnahme | kg/(m²*min) | NPD |
| Volumen der Grifflöcher | % | NPD | | | | | | | |
| Längsstegdickensumme | % | NPD | | | | | | | |
| Querstegdickensumme | % | NPD | | | | | | | |
| Gesamtlochquerschnitt | % | NPD | | | | | | | |
| Fläche der Grifflöcher | % | NPD | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit} | W/(m·K) | NPD | | | | | | | |



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

| | | |
|---|---|--|
| Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren Zulassung: Z 17.1-868 Druckfestigkeitsklasse: 8 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung Zulässige Spannungen: Rohdichte (unverfüllt): kg/m³ (Mittelwert) Rohdichteklasse: 0,8 Dämmstoff: Brandverhalten-Dämmstoff: A1 Brandverhalten: Wärmeleitfähigkeit λ_k: 0,39 W/(m·K) (Bemessungswert) | Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren Zulassung: Z 17.1-1090 Druckfestigkeitsklasse: 8 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren Zulassung: Z 17.1-1121 Druckfestigkeitsklasse: 8 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung | |
|---|---|--|

| Leistungserklärung-Nr.: 37231105R002W1372 37254105R002W1372 Dryfix | | SCHLAGMANN POROTON | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|----------|--------------------|------------|--|----------|-------------|-------------------------------|--|---------------------|-----------------------|--|-------------------|-----|-------------|-----------------|--|----------|--------------------------|-----|--|---------------------------|-----|----------|------------------------------------|-----------|----------|--------------------------|----|------------|-------------------------|-----|--|----------------------------|--------|---------|------------------------|--|----------|-------------------------|-----|--|---------------------------------------|------------|--|--|-----|--|-----------------|-----------|--|------------------------|-----|--|--|
| 1. Produktcode: | P - Mauerziegel der Kategorie I | 7. Erklärte Leistung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | POROTON®- Planziegel T0,8 - 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Verwendungszweck: | P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Hersteller: | Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Anschrift: | Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. System: | System 2+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Harmonisierte Norm: | EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Sol) Maße</td> <td>Länge (mm) 373 Breite (mm) 240 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert Tm Maßspanne Rm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>siehe Lochbild (oben)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mauerwerksgruppe:</td> <td>NPD</td> <td>EN 1996-1-1</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie 1 Mittelwert (N/mm²) > 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4 Senkrecht zur Stirnfuge</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchtegedehnung</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)</td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten - Klasse:</td> <td>A1</td> <td>EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (Masse%)</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td>μ 5/10</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Bruttotrockenrohdichte</td> <td>Mittelwert (kg/m³) 760 Abmaßklasse Dm</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohdichte:</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße</td> <td>Siehe oben</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit: λ_{10, dry, unit}</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>Klasse F0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Norm | (Sol) Maße | Länge (mm) 373 Breite (mm) 240 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm | EN 771-1 | Grenzabmaße | Mittelwert Tm Maßspanne Rm | | Form und Ausbildung | siehe Lochbild (oben) | | Mauerwerksgruppe: | NPD | EN 1996-1-1 | Druckfestigkeit | Kategorie 1 Mittelwert (N/mm²) > 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4 Senkrecht zur Stirnfuge | EN 771-1 | Übliche Feuchtegedehnung | NPD | | Verbundfestigkeit (N/mm²) | NPD | EN 998-2 | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 | Brandverhalten - Klasse: | A1 | EN 13501-1 | Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | | Wasserdampfdurchlässigkeit | μ 5/10 | EN 1745 | Bruttotrockenrohdichte | Mittelwert (kg/m³) 760 Abmaßklasse Dm | EN 771-1 | Netto-Trockenrohdichte: | NPD | | Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße | Siehe oben | | Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit} | NPD | | Frostwiderstand | Klasse F0 | | Gefährliche Substanzen | NPD | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Norm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (Sol) Maße | Länge (mm) 373 Breite (mm) 240 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grenzabmaße | Mittelwert Tm Maßspanne Rm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Form und Ausbildung | siehe Lochbild (oben) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mauerwerksgruppe: | NPD | EN 1996-1-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckfestigkeit | Kategorie 1 Mittelwert (N/mm²) > 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4 Senkrecht zur Stirnfuge | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Übliche Feuchtegedehnung | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | NPD | EN 998-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten - Klasse: | A1 | EN 13501-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ 5/10 | EN 1745 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttotrockenrohdichte | Mittelwert (kg/m³) 760 Abmaßklasse Dm | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netto-Trockenrohdichte: | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße | Siehe oben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit} | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frostwiderstand | Klasse F0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7. 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 von: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Johann Edmüller Geschäftsführer </div> <div style="text-align: center;"> i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Zeilarn, 01.01.2025 Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |