



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-03.003 DE

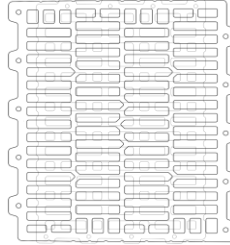
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373x240x249 (mm)
DoP - Nr. 37231085R002W1372
DoP - Nr. 37254085R002W1372 Dryfix
Herstellwerk: Werk Ansbach



Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

POROTON®- Planziegel T1,2 - 240 EB

| | Solmaß (mm) | | Abmaße | | Maßspanne | | Brutto-Trockenrohdichte (MW) | kg/m³ | 1110 | | |
|--|----------------|--------------|-------------|-----|-------------|----|------------------------------|---|----------------------------|-------------|------------|
| | Klasse / mm | Tm | Klasse / mm | Rm | Klasse / mm | Rm | | | | | |
| Länge | 373 | Tm -10/+5 | Rm | 12 | | | Klasse - Dm | - | - | | |
| Breite | 240 | Tm -10/+5 | Rm | 10 | | | zul. Abweichung | kg/m³ | 1010 - 1200 | | |
| Höhe | 249 | Tm -0,5/+0,5 | Rm | 0,5 | | | Netto-Trockenrohdichte | kg/m³ | NPD | | |
| Ebenheit | ≤ 0,2 mm | | | | | | | Brandverhalten | Klasse | A1 | |
| Planparallelität | ≤ 0,6 mm | | | | | | | Frostwiderstand | Klasse | F0 | |
| Form und Ausbildung: | siehe Lochbild | | | | | | | Gefährliche Substanzen | nach Z.A.3 | NPD | |
| Mauerziegel Kategorie: | P - Kat. I | | | | | | | Gehalt an löslichen Salzen | Klasse | S0 | |
| | | | | | | | | Wasseraufnahme | - | NPD | |
| | | | | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge | N/mm² | > 20,9 | |
| | | | | | | | | 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 Feuchtedehnung | 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 $\lambda_{10, dry, unit}$ | W/(m·K) | NPD | | | | | | | | | |



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

| | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Bezeichnung: | Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren | Bezeichnung Dryfix: | Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dryfixverfahren |
| Zulassung: | Z 17.1-868 | Zulassung: | Z 17.1-1090 |
| Druckfestigkeitsklasse: | 20 | Druckfestigkeitsklasse: | 20 |
| Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : | siehe Zulassung / Bauartgenehmigung | Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : | siehe Zulassung / Bauartgenehmigung |
| Zulässige Spannungen: | | Bezeichnung Redbloc: | Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren |
| Rohdichte (unverfüllt): | kg/m³ (Mittelwert) | Zulassung: | Z 17.1-1121 |
| Rohdichteklasse: | 1,2 | Druckfestigkeitsklasse: | 20 |
| Dämmstoff: | | Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : | siehe Zulassung / Bauartgenehmigung |
| Brandverhalten-Dämmstoff: | A1 | | |
| Brandverhalten: | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_k : | 0,50 W/(m·K) (Bemessungswert) | | |



| | | | |
|--|--|---|--|
| Leistungserklärung-Nr.: 37231085R002W1372 37254085R002W1372 Dryfix | | SCHLAGMANN POROTON | |
| 1. Produktcode: | P - Mauerziegel der Kategorie I | 7. Erklärte Leistung: | |
| | POROTON®- Planziegel T1,2 - 240 EB | | |
| 2. Verwendungszweck: | Verwendung: P - in tragendem u. nichttragendem geschützten Mauerwerk | Wesentliche Merkmale | Harmonisierte Norm |
| 3. Hersteller: | Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach | (Sol) Maße | EN 771-1 |
| 4. Anschrift: | Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn | Länge (mm) | 373 |
| 5. System: | System 2+ | Breite (mm) | 240 |
| 6. Harmonisierte Norm: | EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992 | Höhe (mm) | 249 |
| | | Ebenheit (mm) | ≤ 0,2 mm |
| | | Planparallelität (mm) | ≤ 0,6 mm |
| | | Grenzabmaße | Mittelwert Tm |
| | | Form und Ausbildung | Maßspanne Rm |
| | | | siehe Lochbild (oben) |
| | | Mauerwerksgruppe: | NPD |
| | | Druckfestigkeit | Kategorie I |
| | | | Mittelwert (N/mm²) > 20,9 |
| | | | Belastungsrichtung: |
| | | | Senkrecht zur Lagerfuge > 20,9 |
| | | | Senkrecht zur Stirnfuge |
| | | Übliche Feuchtedehnung | NPD |
| | | Verbundfestigkeit (N/mm²) | NPD |
| | | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0 |
| | | Brandverhalten - Klasse: | A1 |
| | | Wasseraufnahme (Masse%) | NPD |
| | | Wasserdampfdurchlässigkeit | μ 5/10 |
| | | Bruttotrockenrohdichte | Mittelwert (kg/m³) 1110 |
| | | | Abmaßklasse Dm |
| | | Netto-Trockenrohdichte: | NPD |
| | | | Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben |
| | | Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$ | 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: | |
| | | Zeilarn, 01.06.2022 | |
| | | Johannes Edmüller Geschäftsführer | i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung |
| | | Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn | |
| | | E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0) | |