

YTONG Plansteine



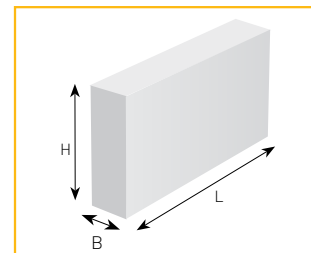
Vorteile auf einen Blick

- massiver Stein für Abmauerungen (Verblendungen) und kreative Ideen im Wohnbereich: Kachelöfen, Wandregale, Einrichtungsgegenstände, etc.
- Vollstein (keine Hohlräume): idealer Befestigungsgrund, auch für hohe Lasten
- schnelle Verarbeitung im Dünnbett-Verfahren durch handliche Formate
- schnelles Zusägen von Pass-Steinen
- einfache Oberflächenbeschichtung durch homogene und ebene Wandflächen



Technische Daten

| Kriterium | Dimension | Güteklasse PP 2 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----|----|----|----|----|----|----|--|
| Steindruckfestigkeit i.M. | N/mm ² | 2,5 | | | | | | | | |
| Rohdichteklasse | — | 0,50 | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_0 | W/mK | 0,13 | | | | | | | | |
| f_t -Wert ÖNORM EN 1996-1-1 | N/mm ² | 1,63 | | | | | | | | |
| Rechenwert Eigenlast | kN/m ² | 6,0 | | | | | | | | |
| Diffusionswiderstand μ | — | 5 | | | | | | | | |
| Länge | cm | 62,5 | | | | | | | | |
| Höhe | cm | 25 | | | | | | | | |
| Breite | cm | 5 | 7,5 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | |



Technische Regelwerke:

Porenbetonsteine nach ÖNORM EN 771-4 und B 3209

Anwendungsbereich:

Ab- und Vormauerungen, Einrichtungsgegenstände oder für Wände

Profilierung:

glatt

Maßgenauigkeit:

Länge/Breite $\pm 1,5$ mm,
Höhe $\pm 1,0$ mm

Verarbeitung / Ausführung:

Vermörtelung in den Stoß- und Lagerfugen

Mörtel:

YTONG Planblockmörtel M10
nach EN 998-2

Wärme, Schall, Brand:

Die Werte der einzelnen Wanddicken sind der Tabelle "bautechnischen Werte" zu entnehmen.

Oberflächenbehandlung, innen:

YTONG Innenputz
Gips-, Kalk/Gipsputze
Spachtelmassen mit Gewebeeinlage, Verfliesen direkt ohne Innenputz

Ergänzungsprodukte:

Stürze