

YTONG Plansteine



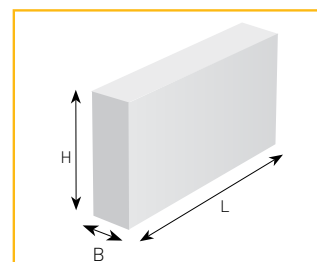
Vorteile auf einen Blick

- 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_x -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