

# YTONG Plansteine



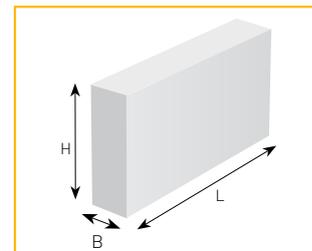
## Vorteile auf einen Blick

- 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 <sup>2</sup>	2,5								
Rohdichteklasse	—	0,50								
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_0$	W/mK	0,13								
$f_t$ -Wert ÖNORM EN 1996-1-1	N/mm <sup>2</sup>	1,63								
Rechenwert Eigenlast	kN/m <sup>2</sup>	6,0								
Diffusionswiderstand $\mu$	—	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