

YTONG U-Steine

Vorteile auf einen Blick

- Schalungsstein für rationelles Betonieren von Unterzügen, Stürzen und Verschleißsrosten, etc.
- keine Randabschalung, nur durchgehende Unterstellung mit Pfosten, Brett oder Schaltafel
- schnelles und einfaches Verset-

zen in Dünnbettmörtel

- minimierte Wärmebrücken durch zusätzliche Einlage von Wärmedämmung
- kein Materialwechsel, gleicher Putzgrund für die Oberflächenbeschichtung
- einfacher Zuschnitt von Passsteinen ermöglicht jede Länge



Technische Daten

Technische Regelwerke:

Porenbeton nach ÖNORM EN 771-4 bzw. B 3209

Anwendungsbereich:

Schalungssteine ohne tragende Funktion zur Ummantelung von Unterzügen, Stürzen, Aussteifungsstützen und Verschleißsrosten aus Stahlbeton. Herstellung lotrechter Schlitze, senk- rechter Rohrverkleidungen und Stahlsäulen.

Profilierung: Glatt

Maßgenauigkeit:

L./B. $\pm 1,5$ mm, Höhe $\pm 1,0$ mm

Feuer/Brandschutz:

nicht brennbar

Wärme, Schall, Brand:

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

Mörtel:

YTONG Dünnbettmörtel nach ÖNORM EN 998-2

Oberflächenbehandlung:

Innen: YTONG Innenputz
Gips-, Kalk/Gipsputze
Verfliesen direkt ohne
Innenputz

Außen: YTONG Außenputz
abgestimmte Leichtputze

Kriterium	Dimension	Güteklasse		
		PP 4		
Rohdichteklasse		0,60		
Druckfestigkeit	N/mm ²	5,0		
Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,16		
Diffusionswiderstand μ		5		
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³	7,0		
Länge	cm	59,9		
Höhe	cm	24,9		
Breiten	cm	25	30	40

