

Ytong Sturz nichttragend PSN 100

AAC 4,5-600

YTONG



Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H)	1250/2500 x 100 x 249	(mm)
Stückgewicht	26,0/52,0	(kg)



Kennwerte Güteklasse

Rohdichteklasse	600	
Mittlere Trockenrohdichte ρ	600	(kg/m³)
Festigkeitsklasse	4,5	
Charakteristische Druckfestigkeit f_{ck}	4,5	(N/mm²)



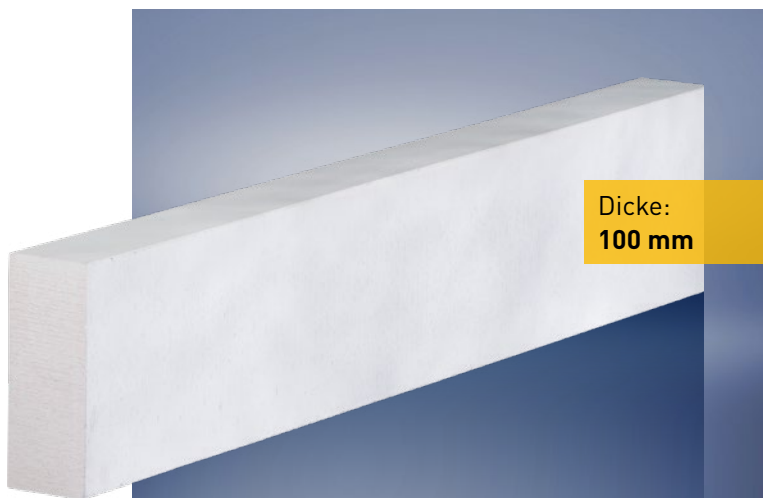
Kennwerte Wärmeschutz

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{design,unit}}$	0,160	(W/mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	5/10	
Spezifische Wärmespeicherkapazität c	1000	(J/kg)



Kennwerte Brandschutz

Brandverhaltensklasse ¹	A1 s1-d0
------------------------------------	----------



Ytong Stürze

lassen sich bauphysikalisch und konstruktiv optimal mit Steinen und Planelementen des Ytong Wandsystems kombinieren. Da sie die gleichen Eigenschaften aufweisen wie massives Porenbetonmauerwerk, sind bei Ytong Stürzen im Sturzbereich auftretende Wärmebrücken vernachlässigbar gering. Ihre Abmessungen entsprechen dem Maßsystem der Ytong Steine, sodass sie sich schnell und problemlos verarbeiten lassen.

Technische Regelwerke: Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton gemäß ÖNORM EN 12602

Oberflächenbehandlung: siehe Technische Information „TI - Oberflächenbehandlung von Ytong“ sowie die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der ÖAP

¹ unverputzt