

# Ytong Deckenroststein Pve 100

## PP 2-0,45

**YTONG**



### Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H)	599 x 100 x 199	(mm)
Stückgewicht	5,5	(kg)



### Kennwerte Mauerwerk

Rohdichteklasse	0,45	
Mittlere Trockenrohddichte $\rho$	440	(kg/m <sup>3</sup> )
Nennwert Wichte	5,4	(kN/m <sup>3</sup> )
Festigkeitsklasse	3	
Mittlere Steindruckfestigkeit $f_b$	3,0	(N/mm <sup>2</sup> )
Charakteristische Wanddruckfestigkeit $f_k$	1,91	(N/mm <sup>2</sup> )



### Kennwerte Wärmeschutz

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{design,mas}}$	0,116	(W/mK)
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,\text{dry}}$	0,106	(W/mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$	5/10	
Spezifische Wärmespeicherkapazität $c$	1000	(J/kg)



### Kennwerte Brandschutz

Brandverhaltensklasse <sup>1</sup>	A1 s1-d0
------------------------------------	----------



## Ytong Deckenroststeine

sind dünne Porenbeton-Plansteine. Sie werden für die Abmauerung der Geschosdecken verwendet und minimieren Wärmebrücken im Decken-Ringankerbereich.

**Technische Regelwerke:** Porenbetonsteine gemäß ÖNORM EN 771-4, ÖNORM B 3209  
Grenzabmaße gemäß ÖNORM EN 771-4, Tabelle 2 für Dünnbettmörtel TLMB

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

<sup>1</sup> unverputzt