

# Ytong Segmentbogenstein 100

## PP 2-0,50

**YTONG**



### Kennwerte allgemein

Innenradius	900	500	(mm)
Abmessungen (L x Dx H)	900 x 100 x 249	500 x 100 x 249	(mm)
Stückgewicht	7,0	8,0	(kg)



### Kennwerte Mauerwerk

Rohdichteklasse	0,50	
Mittlere Trockenrohddichte $\rho$	500	(kg/m <sup>3</sup> )
Festigkeitsklasse	2	
Mittlere Steindruckfestigkeit $f_b$	2,5	(N/mm <sup>2</sup> )
Charakteristische Wanddruckfestigkeit $f_k$	1,63	(N/mm <sup>2</sup> )



### Kennwerte Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse <sup>1</sup>	EI 120
Brandverhaltensklasse <sup>1</sup>	A1 s1-d0



Dicke:  
**100 mm**



## Ytong Segmentbogensteine

eignen sich für die Herstellung von Rund-Duschen und Schnecken-Duschen, sowie von abgerundeten Mauer-Ecken in Kombination mit 10 cm dicken Zwischenwänden aus Ytong-Plansteinen oder Ytong-Verbundsteinen. Die Steine werden auch im Sanierungsbereich sowie für Einrichtungsgegenstände und das Gestalten von Innenräumen verwendet.

**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