

# Ytong Verbundstein Statik 5° 200 PF 4-0,55

**YTONG**



## Kennwerte allgemein

Abmessungen (L x D x H)	599 x 200 x 249/231	(mm)
Stückgewicht	16,0	(kg)
Steinbedarf	1,67	[Stk/lfm]
Steinbedarf <sup>1</sup>	0,60	[kg/lfm]



Dicke:  
**200 mm**



## Kennwerte Mauerwerk

Rohdichteklasse	0,55	
Mittlere Trockenrohdichte p	530	(kg/m <sup>3</sup> )
Nennwert Wichte	6,6	[kN/m <sup>3</sup> ]
Festigkeitsklasse	4	
Mittlere Steindruckfestigkeit f <sub>B</sub>	5,0	[N/mm <sup>2</sup> ]
Charakteristische Wanddruckfestigkeit f <sub>K</sub>	2,95	[N/mm <sup>2</sup> ]



## Kennwerte Wärmeschutz

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>design,mas</sub>	0,140	(W/mK)
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry</sub>	0,129	(W/mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	5/10	
Spezifische Wärmespeicherkapazität c	1000	(J/kg)



## Kennwerte Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse <sup>2</sup>	EI 240	
Brandverhaltensklasse <sup>2</sup>	A1 s1-d0	

## Bei den Ytong Attikalösungen

werden herkömmliche Ytongsteine mit abgeschrägten Attikasteinen für die Abschluss-Schar kombiniert. Durch die werkseitig hergestellte Neigung der abgeschrägten Attikasteine von 5° können Folgearbeiten für die Fertigstellung rasch und wirtschaftlich ausgeführt werden.

Das Ergebnis ist eine wärmetechnisch hochwertige Lösung zur Reduktion von linienförmigen Wärmebrücken im Attikabereich.

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> Dünnbettmörtel  
<sup>2</sup> unverputzt