

# Ytong Sturz tragend PST 200

## AAC 4,5-600

**YTONG**



### Kennwerte allgemein

Abmessungen:	Länge	1250	1500	1750	2000	(mm)
	Dicke		200			(mm)
	Höhe		249			(mm)
Stückgewicht		50,0	62,0	73,0	83,0	(kg)
min. Auflager pro Seite		175	200	200	200	(mm)
max. lichte Weite		900	1100	1350	1600	(mm)



### Kennwerte Statik

Länge	1250	1500	1750	2000	(mm)
Zulässige Belastung $q_d$	47,70	38,60	29,90	26,40	(kN/m)



### Kennwerte Güteklasse

Rohdichteklasse	600	
Mittlere Trockenrohdichte $\rho$	600	(kg/m <sup>3</sup> )
Festigkeitsklasse	4,5	
Charakteristische Druckfestigkeit $f_{ck}$	4,5	(N/mm <sup>2</sup> )



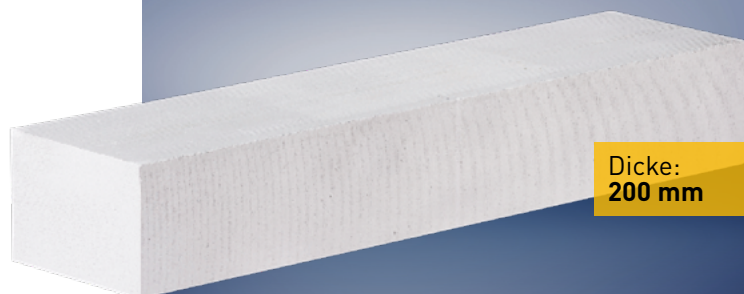
### Kennwerte Wärmeschutz

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



### Kennwerte Brandschutz

Brandverhaltensklasse <sup>1</sup>	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 minimiert. 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

<sup>1</sup> unverputzt

# Ytong Sturz tragend PST 250

## AAC 4,5-600

**YTONG**



### Kennwerte allgemein

Abmessungen:	Länge	1250	1500	1750	2000	2250	(mm)
	Dicke			250			(mm)
	Höhe			249			(mm)
Stückgewicht		63,0	78,0	91,0	104,0	117,0	(kg)
min. Auflager pro Seite		175	200	200	200	225	(mm)
max. lichte Weite		900	1100	1350	1600	1800	(mm)



### Kennwerte Statik

Länge	1250	1500	1750	2000	2250	(mm)
Zulässige Belastung $q_d$	33,60	22,60	34,10	30,80	27,20	(kN/m)



### Kennwerte Güteklasse

Rohdichteklasse	600	
Mittlere Trockenrohdichte $\rho$	600	(kg/m <sup>3</sup> )
Festigkeitsklasse	4,5	
Charakteristische Druckfestigkeit $f_{ck}$	4,5	(N/mm <sup>2</sup> )



### Kennwerte Wärmeschutz

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



### Kennwerte Brandschutz

Brandverhaltensklasse <sup>1</sup>	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 minimiert. 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

<sup>1</sup> unverputzt

# Ytong Sturz tragend PST 300

## AAC 4,5-600

**YTONG**



### Kennwerte allgemein

Abmessungen:	Länge	1250	1500	1750	2000	2250	2500	(mm)
	Dicke						300	(mm)
	Höhe						249	(mm)
Stückgewicht		76,0	94,0	109,0	125,0	141,0	156,0	(kg)
min. Auflager pro Seite		175	200	200	200	225	250	(mm)
max. lichte Weite		900	1100	1350	1600	1800	2000	(mm)



### Kennwerte Statik

Länge	1250	1500	1750	2000	2250	2500	(mm)
Zulässige Belastung $q_d$	35,10	46,70	37,30	35,70	30,60	27,00	(kN/m)



### Kennwerte Güteklasse

Rohdichteklasse	600	
Mittlere Trockenrohdichte $\rho$	600	(kg/m <sup>3</sup> )
Festigkeitsklasse	4,5	
Charakteristische Druckfestigkeit $f_{ck}$	4,5	(N/mm <sup>2</sup> )



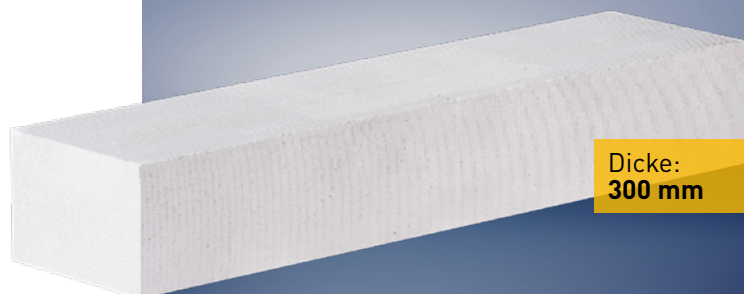
### Kennwerte Wärmeschutz

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



### Kennwerte Brandschutz

Brandverhaltensklasse <sup>1</sup>	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 minimiert. 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

<sup>1</sup> unverputzt