

Materialet er vejledende. Projektspecifikke forhold skal altid vurderes af byggeteknisk rådgiver.

marts 2018 ■ db 279280 dk ■ side 1/2

YTONG Massivblokke

Teknisk data

Ytong Massivblokke og Lavenergiblokke er porebetonblokke, der anvendes til bærende og ikke-bærende facade, bagmur og skillevægge i alle typer af byggeri.

- Velegnet til massivbyggeri
- Bærende ydervægge
- God varmeisolering
- God lydisolering
- Godt indeklima
- Optimal brandbeskyttelse
- Hurtigt byggeri pga. håndterlige, store formater
- Nem indfræsning af installationer
- Nem overfladebehandling
- Idelle befæstigelsesmuligheder

Produkt

Ytong Massivblokke og Lavenergiblokke er fremstillet af naturlige råstoffer: sand, kalk, og vand. Blokkene fås i flere forskellige tykkelse og størrelser. Se produktoversigten på hjemmesiden. Overfladen er glat.

Egenskaber

Ytong Massivblokke og Lavenergiblokke er formstabile, har god styrke, lav vægt, lille varmeledningsevne. Blokkene er brandsikre. De er fremstillet af uorganiske materialer, som er modstanddygtige overfor fugt og ikke angribes af råd.

Montage

Ytong Blokke limes i forbandt med YTONG lim / YTONG Lim, venter iht. murværksnormen. Blokkene kan tildannes med almindeligt håndværktøj.

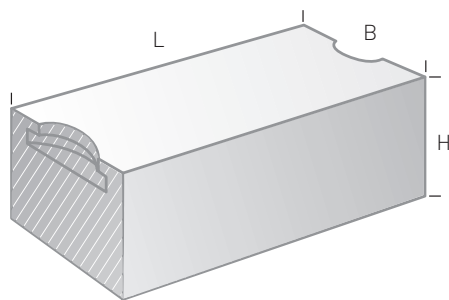
Overfladebehandling

Indvendigt kan Ytong Massivblokke overfladebehandles med sandspartel, cementspartel eller gipspuds. Flisebeklædning kan opklæbes direkte på blokkene iht. producentens anvisninger. Udvendigt med Ytong Pudssystem.

Transport og opbevaring

Ytong Massivblokke og Lavenergiblokke leveres pakket i folie på paller. På byggepladsen opbevares Ytong Massivblokke tørt.

YTONG



YTONG Massivblokke

Teknisk data

Porebetonbyggesten iht. DS/EN 771-4:2011/A1:2015

	Massivblok	Lavenergiblok
Benævnelse	Byggesten kategori 1	
Densitet [kg/m³]	340 ± 10	290 ± 10
Trykstyrke		
Middel f_b	2,5 MPa	2,0 MPa
Basis f_k	1,9 MPa	1,5 MPa
Bøjningstrækstyrke		
Liggefuge f_{xk1}	0,50 MPa	0,26 MPa
Studsuge f_{xk2}	0,18 MPa	0,14 MPa
Varmeledningsevne		
λ [W/mK]	0,088	0,076
Svindmål [mm/m]	0,20	
Diffusionsmodstand μ	5/10	
E-modul E_{ok} [MPa]	1060	
Måltolerancer [mm]		
Længde	± 1,5	
Bredde	± 1,5	
Højde	± 1,0	
Brandmodstand	A1 - Ikke brændbar	

Disse angivelser er oplyst og udgivet af Xella Danmark A/S. Vi rådgiver og informerer i vores informationsmateriale efter nuværende viden indtil publiceringstidspunktet. Anvendelsen af porebeton er underlagt gældende bestemmelser, regler, godkendelser og ændringer af disse, og vore oplysninger er ikke juridisk bindende. Det er den projekterendes ansvar at tilse love og regler er overholdt i hvert enkelt tilfælde.

Xella Danmark A/S Helge Nielsens Allé 7, DK-8723 Løsning, Tel: +45 75 89 50 66, www.ytong.dk

YTONG