



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

juni 2020 ■ db 279291 dk ■ side 1/2

# Ytong Overliggerere

## Teknisk data

Ytong Overliggerere er bærende og ikke-bærende overliggerere af porebeton til overdækning af muråbninger – f.eks. dør- og vinduesåbninger.

- Hurtig og enkel udførelse
- Minimering af byggetiden
- Lav vægt
- Glimrende brandsikkerhed
- Kan straks belastes
- Dokumenterede bæreevner

### Produkt

Ytong Overliggerere er fremstillet af naturlige råstoffer: sand, kalk, og vand. Der er indstøbt armeringsjern med korrosionsbeskyttelse. Overfladen er glat.

### Egenskaber

Ytong Overliggerere er formstabile, har stor styrke, lav vægt og lille varmeledning. Overliggererne er brandsikre. De er fremstillet af uorganiske materialer, som er modstandsdygtige overfor fugt og råd.

### Montage

Bærende Ytong Overliggerere monteres med Ytong Lim/Ytong Elementlim Fix P med min. støtteflade på 10 cm vederlag i h.t. EN 845-2. Vær opmærksom på max. lysivdde oplyst i pgældende produktoversigt for de enkelte overliggerere. Ikke bærende Ytong Overliggerere anbefales et vederlag på 10 cm, men har ikke noget officielt normkrav for vederlag. Ikke bærende overliggerere kan afkortes. Blottet armering bør korrosionsbeskyttes. Bærende overliggerere må ikke afkortes.

### Overfladebehandling

Ytong Overliggerere overfladebehandles som øvrige Ytong produkter

### Opbevaring

På byggepladsen bør Ytong Overliggerere opbevares tørt og overdækket.



## Ytong Overligger

### Teknisk data

#### CE-mærkede data

Porebetonklasse	P4,4
Karakteristisk trykstyrke [MPa]	4,0
Densitet [kg/m <sup>3</sup> ]	575 +/- 25
Varmeledningsevne $\lambda$ [W/mK]	0,168
Egenlast inkl. armering [kN/m <sup>3</sup> ]	6,7
Diffusioonsmodstand $\mu$	5/15
Korrosionsmodstand i h.t. EN 845-2	G
Brandklasse	A1

#### Måltolerancer [mm]

Toleranceklasse	TLMA
Længde	± 5,0
Bredde	± 1,5
Højde	± 1,5

For nærmere oplysning om min. vederlag og bæreevne findes disse altid i den gældende produktoversigt for de specifikke dimensioner på hjemmesiden.

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** Lysholt Allé 11, DK-7100 Vejle, Tel: +45 75 89 50 66, [www.ytong.dk](http://www.ytong.dk)

**YTONG**