

Villa ved Wandlitzsee ved Berlin

Less is more

Bygherren ønskede sig en villa med høj komfort og enkle former, som passede ind i landskabet uden at være påtrængende. Den moderne og behagelige bolig blev projekteret som et lavenergihus med Ytong porebeton.



Villaen er en hvidpudset, strengt geometrisk bygning med fladt tag direkte ned til Wandlitzsee. Den er opført som massivhus med 36,5 cm tykke mure i Ytong Lavenergiblokke og opfylder bygningsreglementets energikrav.





Produktdata	
Type:	En-familiehus, massivhus, arkitekttegnet åben plan
Anvendelse:	Beboelse
Adresse:	Wandlitzsee, Berlin
Arkitekt:	Markus Coelen, Arkitekt, Berlin, Simone Maxi, Civilingeniør arkitektur, Berlin
Bygherre:	Markus Coelen
Byggematerialer:	Ytong Blokke Ydervægge densitet 290 kg/m ³ Bærende indervægge densitet 340 kg/m ³
Egenskaber:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Høj energieffektivitet ■ $\lambda = 0,08$ W/mK ■ EnEv-standard uden WDVS ■ Bransikring, Materialeklasse A ■ God lydisolering ■ Høj bæreevne ■ Behageligt indeklima

Ydervæggene er udvendigt pudset med et lag puds. Indvendig er pudset med to lag kalk-cement puds. Ydervæggene har en U-værdi på 0,25 W/m²K. Husets bærende indervægge er også opført af Ytong porebeton, og

er medvirkende til huset behagelige indeklima. Ytong porebetonens diffusionsåbne struktur giver gode isolerende egenskaber. Porebeton kan oplagre varme, og dermed være med til at udligne temperatursvingninger og samtidig sørge

for en konstant passende fugtighed i rummene. Ytong porebeton er et plus for indeklimaet, året rundt.



Xella Kundeinformation

- ☎ (+45) 75 89 50 66
- 📠 (+45) 75 89 60 30
- @ xella-danmark@xella.com
- 🌐 www.xella.dk

YTONG