

# Habermanns parcelhus

## Kompakt åbenhed

Arkitekterne Gudrun og Johannes Bergschneider har skabt et behageligt hjem med en gennemtænkt ruminddeling, hvor de beskedne rammer har en inspirerende opdeling i forskellige funktionsområder.



Det helt hvide enfamiliehus er opført med en stram elegance, så det på en gang er både kompakt og åbent.

Arkitekterne Gudrun og Johannes Bergschneider har tegnet et minimalistisk parcelhus i det nordlige Bayern. Trods det relativt lille

grundareal er det æstetiske byggeri overraskende storlået. Byggeriet er baseret på 'grøn energi'.





Projektbeskrivelse	
Type:	Lavenergihus, massivhus, arkitekttegnet åben plan.
Anvendelse:	Beboelse
Adresse:	Gersdorf an der Pregnitz
Arkitekt:	Gudrun og Johannes Bergschneider, Pilsach bei Neumarkt
Færdiggørelse:	April 2008
Byggematerialer:	Ytong porebeton
Egenskaber:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Høj energieffektivitet</li> <li>■ <math>\lambda = 0,08 \text{ W/mK}</math></li> <li>■ Brandsikring</li> <li>■ God lydisolering</li> <li>■ Høj bæreevne</li> </ul>

Massivhusets ydermure er 42,5 cm tykke og lavet af Ytong porebetonblokke, ligesom taget er af massive Ytong Tagelementer. Millioner af små luftporer i Ytong porebeton giver en fremragende lyd- og varmeisolering. Samtidig yder Ytong porebeton god brandbeskyttelse, da det er et ubrændbart materiale på basis af sand, kalk, cement og vand.

Ytong porebeton holder på varmen om vinteren, mens det holder huset behageligt køligt om sommeren. Dermed er det medvirkende til et godt og afbalanceret indeklima året rundt.

Massivtaget er isoleret med diffusionsåbne plader af Multipor mineralisolering, som giver en optimal varmeisolering.

Husets grønne energi kommer ikke kun fra de anvendte byggematerialer. Dybt under græsplænen ligger tre slanger på hver 80 m, der hører til husets jordvarmeanlæg, som leverer det varme brugsvand og gulvvarmen.



#### Xella Kundeinformation

☎ (+45) 75 89 50 66

📠 (+45) 75 89 60 30

@ xella-danmark@xella.com

🌐 www.xella.dk

# YTONG