



## Pressmeddelande den 16 oktober 2006

### **Nytt byggkoncept kan korta byggtiden av en- och flerfamiljshus med 40%**

**Ett skandinaviskt byggkoncept kan komma att dramatiskt korta byggtiderna av s.k. energihus. Den skandinaviska producenten av byggelement, BeWi, har etablerat försäljningskontor i Sverige och inom kort egen produktion, med visionen att ta en marknadsledande roll som leverantör av framtidens byggsystem.**

Byggkonceptet förenklar betydligt arbetet med betonggjutning av bl.a. grund, ytterväggar, bärande innerväggar och lägenhetsskiljande väggar. Konceptet består av ett isolerande formsystem av neopor (frigolit) som snabbt sätts samman enligt lego-principen. Erfarenhet från norska projekt visar att konceptet kan förkorta den totala byggtiden med 40%, jämfört med traditionella byggsätt.

Lego-blocken av neopor finns i varierande form och innehåller utvändiga och invändiga regler. Blocken väger endast 6 kg styck, vilket innebär att en person snabbt kan sätta upp en permanent form, som därefter fylls med betong till ett färdigisolerat hus med massiva betongväggar.

Byggsystemet är anpassat och godkänt för kraven i hela byggprocessen.

Det låga U-värdet på blocken ger slutanvändaren låga energikostnader, samtidigt som hon får en god inomhusmiljö och en bättre levnadskomfort .

Brandsäkerheten, ljudisoleringen och det obefintliga underhållskravet gör även byggsystemet mycket lämpligt till byggnation av grupp-, kedje- och flervåningshus.

Byggsystemet har hittills använts i Norge för omkring 1800 objekt, med dokumenterad tidsbesparing.

#### **För vidare information kontakta:**

**Stefan Bojgren, Sälj/Marknadschef Sverige tel 0703-100 442 [stefan.bojgren@bewi.no](mailto:stefan.bojgren@bewi.no)**

**Michael Rogowski, regionchef, tel 0703-100 451 [michael.rogowski@bewi.no](mailto:michael.rogowski@bewi.no)**

**Gabriel Engman, teknisk ansvarig, tel 0705-100 459 [gabriel.engman@bewi.no](mailto:gabriel.engman@bewi.no)**

**Besök oss gärna i vår monter på Hem & Villa-mässan: C20:21, eller läs mer på [www.bewi.no](http://www.bewi.no)**

*BeWi Byggesystem ägs och produceras av BeWi produkter AS på Frøya, som är en av de största aktörerna inom EPS-produktion i Norge. BeWi har över 30 års erfarenhet med formgjutning av fisklådor och teknisk emballage. BeWi har som mål att vara ett innovationsföretag inom EPS, både med tanke på effektiv produktion och utveckling av nya produkter inom livsmedelsindustrin samt bygg- och anläggningsbranschen.*



Bild 1 Standardelement

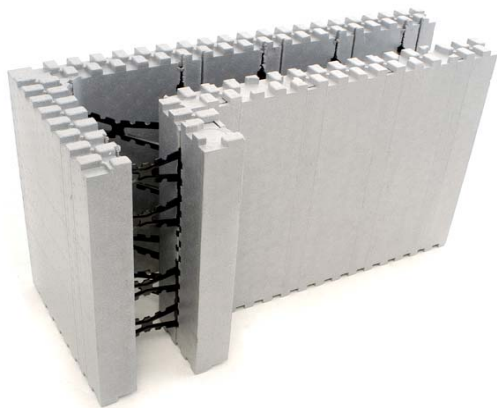


Bild 2 Hörnelement 90



Bild 3 Hörnelement 45



Bild 4 Byggarbetsplats



Bild 5 Sektion



Bild 6 Montering

Samarbete med arkitekt Öystein Thommesen AS  
Inspiration till lågenergihus 4-stilar



Bild 7 kedjehus, inspiration



Bild 8 flervåningshus, inspiration



Bild 9 funkishus med källare, inspiration

Högupplösta bilder på CD kan fås i vår monter C20:21 på Hem & Villa mässan, Stockholm, alternativt kontakta [stefan.bojgren@bewi.no](mailto:stefan.bojgren@bewi.no)