

Bostäder med stål

Bakgrund

Fram till 1989 hade endast enstaka bostadshus byggts med stålstomme. Under de följande åren tillkom många sådana projekt i Sverige, som ligger långt framme på området.

Syfte

Syftet har varit att bidra till utvecklingen av ett nytt, rationellt bostadsbyggande genom att samla och sprida kunskap om teknik för bostadshus med bärande stomme av stål.

Genomförande

Projektet har finansierats av den svenska och finska stålbyggnadsbranschen med bidrag från SBUF. Publikationen är resultatet av ett svensk-finskt samarbete och har tagits fram av Stålbyggnadsinstitutet, Tekniska Högskolan i Tammerfors och två finska arkitektföretag. I en svensk referensgrupp har medverkat bl.a. NCC och Skanska Stålteknik.

Resultat

Den resulterande publikationen ger med sina över 300 illustrationer, de flesta i färg, en god överblick över nuläget. Kapitelrubrikerna är:

1. Varför välja stål?
2. Arkitektur
3. Miljö
4. Konstruktion
5. Installationer
6. Ljud
7. Brand
8. Övriga aspekter
9. Bostäder med stålstomme

I det sista kapitlet presenteras tretton projekt som genomförts i Sverige, Danmark, Finland och Tyskland.



Ytterligare information lämnas av

Johan Anderson, Stålbyggnadsinstitutet, tel 08-661 02 80, eller av Göran Drougge, NCC AB, tel 08-750 34 00.

Rapporten Att bygga bostäder med stål (SBI Publ. 149 av Johan Anderson m.fl., 105 sid, pris exkl moms 290 kr) kan beställas från Stålbyggnadsinstitutet, tel 08-661 02 80, fax 08-661 03 05 (order@sbi.se).