



PRESSEMEDDELELSE

Lilleheden A/S

Marts 2011

Ny I-bjælke baner vej for enkelt og billigere lavenergibyggeri

Mindre materialeforbrug i lavenergibyggeri og plads til ekstra isolering er blandt fordelene ved en ny I-bjælke, som limtræsproducenten Lilleheden netop har lanceret på det danske marked. Bjælkens I-form resulterer samtidig i en lav vægt, som giver nem, hurtig og sikker montage.

Den nye I-bjælke er især velegnet til tagkonstruktioner, etagedæk og vægge i parcelhuse og mindre bygninger. Bjælken har klare fordele i forbindelse med stigende energikrav.

"I-bjælkens form giver ekstra plads til isolering i tag og ydervægge, så man undgår tykke lag-på-lag konstruktioner. På den måde mindskes også risikoen for kuldebroer, ligesom der skal bruges færre materialer. Resultatet er en mere energieffektiv opbygning uden ekstraomkostninger til tykkere tag- og vægkonstruktioner," forklarer salgsschef Dorthe Sprøgel fra Lilleheden A/S.

Forbedret sikkerhed og effektivitet

Bjælkens karakteristiske I-form gør den samtidig op til tre gange lettere end traditionelle spærkonstruktioner. Det betyder, at bjælken er nemmere at håndtere, hvilket øger arbejdssikkerheden.

"Med I-bjælken får håndværkeren både færre og lettere løft, ligesom den lave vægt og nemme håndtering mindsker risikoen for farlige situationer på byggepladsen. Derudover er I-bjælken så let, at den nemt og hurtigt kan monteres af én mand. Det giver en enkel, effektiv og billigere byggeproces," fortæller Dorthe Sprøgel.

I-bjælkens opbygning gør det desuden nemt og hurtigt at skære bjælken til i forbindelse med eksempelvis udhæng. Samtidig er det let at bore huller til rørgennemføringer i bjælkens tynde kropsplade.

Stor succes i Europa

Den nye I-bjælke produceres af tyske Steico, der har mange års erfaring med I-bjælker på det tyske marked. De seneste år har Steico haft stor succes med at lancere bjælken på en række øvrige europæiske markeder, og producenten er ikke i tvivl om, at I-bjælken også passer godt ind i dansk byggeri.

"I-bjælken har åbenlyse fordele ved lavenergibyggeri, som vinder mere og mere frem i Danmark ligesom stigende krav til nem og hurtig montage. Vi ser et stort potentiale i samarbejdet med Lilleheden, der har et indgående kendskab til markedet og traditionen for præfabrikerede byggeelementer," fortæller salgsdirektør Klaus Drücker fra Steico AG i Tyskland.

I-bjælken fra Steico supplerer Lillehedens eksisterende bjælker i limtræ og bliver lagerført af Lilleheden, hvilket giver en meget kort leveringstid. Derudover kan Lilleheden levere bjælken i de ønskede dimensioner og mængder.

Fakta om I-bjælken:

- I-bjælken består af LVL i flangerne og en krop af en hård træfiberplader, der er tilført additiver, som gør den modstandsdygtig mod vejrlig.
- Bjælken egner sig især til tagkonstruktioner, etagedæk og ydervægge i parcelhuse og mindre bygninger
- Bjælakens I-form giver god plads til ekstra isolering i tag og ydervægge, hvilket giver klare fordele ved lavenergibyggeri.
- Bjælakens opbygning gør den op til tre gange lettere end traditionelle spærkonstruktioner.
- Den tynde krop bestående af en træfiberplade gør det nemt at bore huller til eksempelvis rørgennemføringer.
- I-bjælken er FSC-certificeret.
- I-bjælken produceres i Polen af tyske Steico AG, der har flere års erfaring med I-bjælker og er verdens førende producent inden for træfiberisolering.
- Lilleheden lagerfører I-bjælken fra Steico, hvilket giver en kort leveringstid.
- Lilleheden kan levere I-bjælker i skræddersyede dimensioner.

Fakta om Lilleheden A/S:

- Lilleheden er blandt Nordeuropas største producenter af limtræ til enkle og avancerede konstruktioner i byggebranchen.
- Limtræ fra Lilleheden indgår blandt andet i boliger, haller og broer i både ind- og udland.
- Lilleheden har fabrikker i Hirtshals og Bredebro. Hovedkontoret er placeret i Hirtshals.
- Lilleheden har desuden kontorer i Tyskland, Holland, England, Polen og Rumænien.
- Lilleheden beskæftiger i alt 60 medarbejdere.



Lilleheden har i samarbejde med tyske Steico netop lanceret en ny I-bjælke, der baner vej for mere enkelt og billigere lavenergibyggeri.

For yderligere oplysninger:

Salgschef Dorthe Sprøgel, Lilleheden A/S, tlf. 88 96 92 90 / ds@lilleheden.dk.