



## HJALLERUP SPÆRFABRIK A/S V. LARSEN & SØRENSEN A/S

Håndværkervej 36, DK-9320 Hjallerup Tlf.: +45 98 28 15 67 Fax.: +45 98 28 24 05

e-mail: [info@spaerfabrik.dk](mailto:info@spaerfabrik.dk) hjemmeside: [www.hjallerup-spaerfabrik.dk](http://www.hjallerup-spaerfabrik.dk) / [www.spaerfabrik.dk](http://www.spaerfabrik.dk)

### **Valg af tagkonstruktion.**

Når man vælger hvilken tagkonstruktion man vil have på sit hus, skal man overveje valget af form, konstruktion og materialer nøje da dette jo har afgørende indflydelse på husets funktion og udsende. Valget af hvilken spærtype man skal have vil derfor være bestemt af følgende:

- Skal tagrummet udnyttes
- Hvilken loftkonstruktion ønsker man inde i huset
- Tilpasning til omkringliggende bebyggelse
- Materialernes holdbarhed og pris
- Tilpasning til husets bestående tag, hvis det er en om- eller tilbygning

Det er således taghældning, understøtningsmuligheder og hvorvidt man ønsker at udnytte tagrummet der bestemmer spærtypen. Dimensioner på spærerne afhænger af spændvidde, belastning og understøtninger.

Spærerne dimensioneres normalt for en spærafstand på 1 meter og regnes for enten LET eller TUNGT tag.

LET TAG defineres som 0,25 kN/m<sup>2</sup> og omfatter:

- Tagpap på krydsfinér/brædder
- Metal/stålplader på lægter
- Eternit på lægter

TUNGT TAG defineres som 0,55 kN/m<sup>2</sup> og omfatter:

- Tegl på lægter
- Strå på lægter (200mm tykkelse)
- Betontagsten på lægter

Det er muligt at sætte spærerne med en anden afstand og at regne med en anden belastning, hvis dette oplyses ved bestilling af spærerne.

Er du i tvivl om hvilken spærtype der passer til dit hus er du velkommen til at kontakte os for yderligere information.