

Pressemeddelelse



BETONELEMENT-FORENINGEN

Kejsergade 2, Postboks 28

1015 København K

Telefon 72160268

Telefax 72160276

e-mail: poh@danskbyggeri.dk, wsc@danskbyggeri.dk

www.bef.dk

11. april 2005

Huldæk har fortrinlige brandegenskaber.

Som det fremgår af vedhæftede artikel af Jesper Frøbert Jensen fra Birch & Krogboe, så viser prøvninger gennemført i starten af april 2005 hos SP Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut, at huldæk har brandegenskaber der fuldt ud lever op til både krav og forventninger.

Prøvningerne blev gennemført for Betonelement-Foreningen med det mål at dokumentere, at dækkene under en 60 minutters brand kan bære en belastning på mindst 65% af den deklarerede bæreevne i kold tilstand.

Prøvningerne hos SP viste ikke alene, at den nugældende 65%`s grænse kan øges helt op til 75%. Prøvningerne viste også, at dækkene kan modstå den samme belastning under den efterfølgende afkøling.

Der har ikke tidligere været behov for dokumentation for afkølingsfasen, men med de nye funktionsbaserede brandkrav vil dokumentation for bæreevnen i afkølingsfasen åbne helt nye muligheder for hele den brandtekniske dimensionering af bygninger med etageadskillelser af huldæk.

Yderligere oplysninger:

Ingeniør Poul Erik Hjorth, direktør i Betonelement-Foreningen, tlf 72160268; 40219350
eller

Civiling. Lic. Techn. Jesper Frøbert Jensen, Birch & Krogboe, tlf 45955572; 29256470