

# Hørings svar til Forslag til endringer i veiledningen til byggteknisk forskrift § 11-9 m.fl.

## til forslaget til endringer i veiledningen til TEK17 § 11-9

25.05.2018

SINTEF Byggforsk syntes høringsforslaget til endring i veiledningen til § 11-9 i TEK17 er fornuftig. Siden det kun er veiledningsteksten som er endret og ikke forskriftsteksten innebærer dette at ansvarlig prosjekterende kan gjøre andre valg på bakgrunn av analyse.

At begrepene kledning og overflate er definert tydeligere ser vi som en stor fordel.

Vi ser også at endret byggeskikk og nye materialer gir et behov for denne endringen som DiBK foreslår.

Flere høye bygninger enn tidligere gir et behov for høydeavgrensning.

Utvendig kledning på yttervegg (fasader) endres fra B-s3,d0 til klasse A2-s1,d0:

- bygninger med flere enn 8 etasjer i risikoklasse 1,2 og 4 (kontorer, boliger o.l)
- bygninger med mer enn 4 etasjer i risikoklasse 3,5 og 6 (skoler, hotell, institusjoner, kino, kjøpesenter o.l)

Kommentar:

Si noe om brannklasse også. Risikoklasse 5 i 4 etasjer er brannklasse 3, mens Risikoklasse 3 og 6 i 4 etasjer er brannklasse 2.

Den største praktiske konsekvensen vi ser i forhold til dagens byggeskikk er at vindsperreduk av typen Tyvek ikke lenger kan anvendes i samme grad på høye bygg. Slik duk brukes særlig på utsiden av et gipsplatelag som vindsperre, og kan leveres i Euroklasse B-s1,d0. Men klasse A2-s1,d0 vil ikke være oppnåelig for slike produkter.

Utvendig kledning/fasademateriale må nå tilfredstille klasse A2-s1,d0 i høye bygninger som angitt, dette er vi positive til.

Kommentar til § 11-9 E. Utvendige overflater:

4. ... ved storskalaprøving etter SP Fire 105. Presisere at denne testen kun kan brukes på ytterveggskonstruksjoner med **ubrennbar eller begrenset brennbar isolasjon (klasse A2-s1,d0)**. Dette står kun i Kapittel 11 innledning, men bør nok også presiseres under §11.9 E 4.

Kommentarer til utvendig overflater:

- 11-9 Tabell 1A og 1B:

Endring av tekstforklaring:

- Vi syntes endring av *overflate* til *overflateprodukter* er et godt forslag.
  - Vi syntes endring fra *kledning* til *brannbeskyttende kledning* er et godt forslag.
  - Vi syntes endring fra *Utvendige overflater* til *utvendig kledning på yttervegg (fasade)* er et godt forslag.
-