

# B4 Bilag 4: Fravigelser af de præ-accepterede løsninger i brandklasse 2, jf. § 493, stk. 1, nr. 2

Fravigelser af de præ-accepterede løsninger i brandklasse 2, jf. § 493, stk. 1, nr. 2

For byggeri indplaceret i brandklasse 2 kan de præ-accepterede løsninger fraviges som angivet i dette bilag.

Afsnit 1:

## **Mindre fravigelser ved brug af brandrådgiver certificeret til brandklasse 2**

Mindre fravigelser ved brug af brandrådgiver certificeret til brandklasse 2

For byggeri i brandklasse 2 kan der foretages mindre fravigelser af de præ-accepterede løsninger, når følgende forhold er opfyldt:

- Der må højst være tre konkrete fravigelser i hvert bygningsafsnit. Repeterende ensartede fravigelser betragtes dog som én samlet fravigelse.
- Hver fravigelse må højst fravige 10 procent fra konkrete målbare løsninger, der er beskrevet i de præ-accepterede løsninger i Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 - Brand. Der kan udelukkende foretages fravigelser af de angivne værdier i de præ-accepterede løsninger for nedenstående målbare størrelser:

- a. Længde af flugtveje.
  - b. Bredde af flugtveje.
  - c. Dørbredder.
  - d. Bredde og højde af redningsåbninger.
  - e. Størrelse af brandceller.
- Følgende må ikke fraviges:

1. Præskriptive bestemmelser som givet i BR18, kapitel 5 – Brand
2. De præ-accepterede løsninger i Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 - Brand for så vidt angår:

- i) Beklædningsklasser for indvendige og udvendige beklædninger på vægge, tage, lofter og gulve.
  - ii) Det maksimale antal personer i et rum.
  - iii) Den samlede bredde på min. 10 mm per person i flugtveje samt døre i og til flugtveje i anvendelseskategori 2, 3 og 5.
  - iv) De bærende konstruktioners brandmodstandsevne og materialeegenskaber.
  - v) Brandtekniske installationer.
- Redegørelse for fravigelser udføres som angivet i Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 - Brand, Kapitel 1: Generelt om sikkerhed ved brand.

Afsnit 2:

## **Fravigelser af præ-accepterede løsninger ved brug af brandrådgiver certificeret til brandklasse 3 og 4 eller til tredjepartskontrol**

Fravigelser af præ-accepterede løsninger ved brug af brandrådgiver certificeret til brandklasse 3 og 4 eller til tredjepartskontrol

Til fravigelser i byggeri i brandklasse 2 af de præ-accepterede løsninger, som ikke er omfattet af afsnit 1, skal der medvirke en brandrådgiver, der er certificeret til brandklasse 3 og 4 eller til tredjepartskontrol. Denne skal dokumentere samtlige fravigelser inkl. fravigelser, der foretages i henhold til afsnit 1, så sikkerhedsniveauet for de brandmæssige forhold er iagttaget ved brug af alle fravigelser i kombination.

– Der må samlet højst være fem fravigelser i hvert bygningsafsnit inkl. eventuelle fravigelser jf. afsnit 1. Repeterende ensartede fravigelser betragtes dog som én samlet fravigelse.

– Dokumentationen udføres ved udarbejdelse af en brandteknisk begrundet vurdering eller en komparativ analyse som angivet i Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 - Brand, Kapitel 8: Eftervisning.

– Brandrådgiveren skal underskrive dokumentationen for fravigelserne, og den skal indgå i den samlede dokumentation for byggeriet sammen med en kopi af brandrådgiverens certifikat.

---

