

# B1 Bilag 1: Tabeller til kapitel 5 - Brandforhold

Tabel 1 - Anvendelseskategorier

| Anvendelseskategori | Bygningsafsnittet er indrettet med sovepladser | Personer i bygningsafsnittet har kendskab til flugtveje | Personers mulighed for ved egen hjælp at bringe sig i sikkerhed | Maksimalt antal personer, som den brandmæssige enhed er indrettet til |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                   | Nej                                            | Ja                                                      | Ja                                                              | Ingen begrænsning                                                     |
| 2                   | Nej                                            | Nej                                                     | Ja                                                              | Højst 50                                                              |
| 3                   | Nej                                            | Nej                                                     | Ja                                                              | Ingen begrænsning                                                     |
| 4 <sup>a)</sup>     | Ja                                             | Ja                                                      | Ja                                                              | Ingen begrænsning                                                     |
| 5                   | Ja                                             | Nej                                                     | Ja                                                              | Ingen begrænsning                                                     |
| 6                   | Ja/Nej                                         | Nej                                                     | Nej                                                             | Ingen begrænsning                                                     |

a) Anvendelseskategori 4 omfatter ikke boliger, hvor der er flere samtidige, uafhængige udlejninger af dele af boligen med mindre boligen samtidigt bebos af lejer eller ejer af boligen.

Tabel 2 - Risikoklasser

| Risikoklasse | Bygningsafsnit i anvendelseskategori | Bygningens udformning, bygningsafsnits placering over terræn, samlet antal personer i bygningsafsnit med fælles flugtveje og brandbelastning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | 1                                    | Sekundær bebyggelse i højst 1 etage over terræn eller bygninger eller bygningsafsnit i bygninger med højst 1 etage over terræn og højst 1 etage under terræn, hvor gulv er højst 5,0 m under terræn, og hvor brandbelastningen er højst 1.600 MJ/m <sup>2</sup> gulvareal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | 2 og 3                               | Brandmæssigt fritliggende bygninger med højst 1 etage over terræn, med et etageareal på højst 150 m <sup>2</sup> , beregnet til højst 150 personer, hvor der er direkte adgang til terræn i det fri fra alle opholdsrum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|              | 4                                    | Bygninger med højst 1 etage over terræn og højst 1 etage under terræn, hvor gulv er højst 5,0 m under terræn eller fritliggende og sammenbyggede enfamiliehuse og sommerhuse med højst 3 etager over terræn og højst 1 etage under terræn, med gulv i øverste etage højst 9,6 m over terræn og med et samlet etageareal på højst 600 m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                            |
|              | 5                                    | Brandmæssigt fritliggende bygninger med højst 1 etage over terræn, med et etageareal på højst 150 m <sup>2</sup> , beregnet til højst 10 overnattende personer, hvor der er direkte adgang til terræn i det fri fra alle soverum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2            | 1                                    | Bygninger eller bygningsafsnit med gulv i øverste etage højst 9,6 m over terræn og hvor brandbelastningen er højst 1.600 MJ/m <sup>2</sup> gulvareal eller bygninger eller bygningsafsnit i bygninger med højst 1 etage over terræn og højst 1 etage under terræn, hvor gulv er højst 5,0 m under terræn, og hvor brandbelastningen i bygningsafsnittet kan være større end 1.600 MJ/m <sup>2</sup> gulvareal eller bygningsafsnit højst 1 etage under terræn, i bygninger, hvor ingen bygningsafsnit er indplaceret i risikoklasse 4, og hvor gulv er højst 5,0 m under terræn. |
|              | 2                                    | Bygningsafsnit placeret i terrænniveau i højst 1 etage, i bygninger med gulv i øverste etage højst 45,0 m over terræn eller bygningsafsnit placeret 1 etage under terræn, hvor gulv er højst 5,0 m under terræn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | 3                                    | Bygningsafsnit placeret i terrænniveau i højst 1 etage, i bygninger med gulv i øverste etage højst 45,0 m over terræn, hvor antallet af personer i bygningsafsnittet er højst 1.000 eller bygningsafsnit højst 1 etage under terræn, i bygninger hvor ingen bygningsafsnit er indplaceret i risikoklasse 4, hvor gulv er højst 5,0 m under terræn, og hvor antallet af personer i bygningsafsnittet er højst 1.000.                                                                                                                                                              |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 4       | Bygninger eller bygningsafsnit med gulv i øverste etage højst 9,6 m over terræn.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | 5       | Bygningsafsnit placeret i terrænniveau i højst 1 etage, i bygninger med gulv i øverste etage højst 45,0 m over terræn.                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | 6       | Bygningsafsnit placeret i terrænniveau i højst 1 etage, i bygninger med gulv i øverste etage højst 45,0 m over terræn.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | 1       | Bygninger eller bygningsafsnit med gulv i øverste etage højst 9,6 m over terræn, hvor brandbelastningen i bygningsafsnittet kan være større end 1.600 MJ/m <sup>2</sup> gulvareal eller bygninger eller bygningsafsnit med gulv i øverste etage mellem 9,6 m og 45,0 m over terræn og hvor brandbelastningen er højst 1.600 MJ/m <sup>2</sup> gulvareal. |
|   | 2       | Bygninger eller bygningsafsnit hvor gulv i øverste etage er højst 22 m over terræn.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | 3       | Højst et bygningsafsnit i bygninger med gulv i øverste etage højst 22 m over terræn, med højst 150 personer i bygningsafsnittet eller bygningsafsnit placeret i terrænniveau i højst 2 etager, i bygninger hvor gulv i øverste etage er højst 45,0 m over terræn, og hvor antallet af personer i bygningsafsnittet højst er 1.000.                       |
|   | 4       | Bygninger eller bygningsafsnit med gulv i øverste etage mellem 9,6 m og 45,0 m over terræn.                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | 5       | Bygninger eller bygningsafsnit hvor gulv i øverste etage er højst 22 m over terræn eller bygningsafsnit højst 1 etage under terræn, i bygninger hvor ingen bygningsafsnit er indplaceret i risikoklasse 4, og hvor gulv er højst 5,0 m under terræn.                                                                                                     |
|   | 6       | Bygninger eller bygningsafsnit placeret i højst 2 etager over terræn, hvis gulv i bygningens øverste etage er højst 45,0 m over terræn eller bygningsafsnit højst 1 etage under terræn, i bygninger hvor ingen bygningsafsnit er indplaceret i risikoklasse 4, og hvor gulv er højst 5,0 m under terræn.                                                 |
| 4 | 1 til 6 | Bygninger eller bygningsafsnit, der ikke er omfattet af risikoklasse 1 – 3.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Tabel 3 - Indplacering i brandklasser**

| Brandklasser |                                         |                                                |                                  |                                           |                             |                 |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Risikoklasse | Metoder til dokumentation               |                                                |                                  |                                           |                             | Brandklasse     |
|              | Præ-accepterede løsninger <sup>a)</sup> | Brandteknisk begrundet vurdering <sup>a)</sup> | Komparativ analyse <sup>a)</sup> | Brandteknisk dimensionering <sup>a)</sup> | Andre metoder <sup>d)</sup> |                 |
| 1            | X                                       |                                                |                                  |                                           |                             | 1 <sup>b)</sup> |
| 2            | X                                       |                                                |                                  |                                           |                             | 2 <sup>c)</sup> |
| 3            | X                                       |                                                |                                  |                                           |                             |                 |
| 1-3          | X                                       | X                                              | X                                | X                                         |                             | 3               |
| 1-4          | X                                       | X                                              | X                                | X                                         | X                           | 4               |

a) Tekniske løsninger og eftervisning udført i overensstemmelse med Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 – Brand. I brandklasse 4 kan brandsikkerheden tillige dokumenteres ved brug af andre metoder.

b) Omfatter følgende bygningsafsnit, hvor der alene anvendes simple brandtekniske installationer og håndslukningsudstyr:

- i) bygningsafsnit i risikoklasse 1, der er henført til anvendelseskategori 1, og har et samlet etageareal på højst 600 m<sup>2</sup>,
- ii) bygningsafsnit i risikoklasse 1, der helt eller delvist er henført til anvendelseskategori 4, hvis bygningsafsnittet er brandmæssigt fritliggende eller brandmæssigt adskilt i forhold til skel, brandmæssigt fritliggende i forhold til øvrig bebyggelse på egen grund og har et samlet etageareal på højst 600 m<sup>2</sup>,
- iii) tilbygninger til eksisterende byggeri med bygningsafsnit i risikoklasse 1, som helt eller delvist er henført til anvendelseskategori 4, uanset om bygningsafsnittet er brandmæssigt fritliggende, hvis tilbygningen er brandmæssigt fritliggende eller brandmæssigt adskilt i forhold til skel, brandmæssigt fritliggende i forhold til øvrig bebyggelse på egen grund og bygningsafsnittet efter tilbygning har et samlet etageareal på højst 600 m<sup>2</sup>, og
- iv) bygningsafsnit i risikoklasse 1, der er henført til anvendelseskategori 2, 3 og 5, hvis bygningsafsnittet er brandmæssigt fritliggende.

c) De præ-accepterede løsninger kan fraviges som angivet i bilag 4.

d) Herunder orienterende brandprøvning, der ikke vedrører brandteknisk klassifikation af byggevarer eller bygningsdele.

