

Brandklasse og konstruktionsklasse for enfamiliehuse

Indplacering og dokumentation for brandklasse

Byggeriet indplaceres således:

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Brandklasse BK1 | Link til: BR18 §493 brandklasser |
| <input type="checkbox"/> Anvendelseskategori 4 | Link til: BR 18 Bilag 1 - tabel 1 |
| <input type="checkbox"/> Risikoklasse 1 | Link til: BR 18 Bilag 1 - tabel 2 |
| <input type="checkbox"/> Præaccepterede løsninger for enfamiliehuse | Link til: BR18 Kapitel 5 vejledninger |
| <input type="checkbox"/> Højst 2 etager over terræn og højst 1 etage under terræn eller <input type="checkbox"/> Højst 3 etager over terræn og højst 1 etage under terræn, max. 150 m ² | |
| <input type="checkbox"/> Ikke i overensstemmelse med én eller flere af ovenstående kriterier = ikke et enfamiliehus i BK1 → Se BR18 §20 – Link | |

Se konstruktionsklasse på næste side

Indplacering og dokumentation for konstruktionsklasse

Byggeriet indplaceres således:

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Konstruktionsklasse KK1 | Link til: BR18 §489 konstruktionsklasser |
| <input type="checkbox"/> Simpel konstruktion | Link til: BR 18 §487 Komplexitet |
| <input type="checkbox"/> Traditionel konstruktion | Link til: BR 18 §488 Erfaring |
| <input type="checkbox"/> Konsekvensklasse CC2 | Se tabel 1 nedenfor |
| <input type="checkbox"/> Højst 2 etager over terræn og højst 1 etage under terræn | |

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Ikke i overensstemmelse med én eller flere af ovenstående kriterier = ikke et enfamiliehus i KK1 -> Se BR18 §16 - Link |
|--|

| Konsekvensklasse | Konsekvenser af eventuel skade | Eksempler |
|-----------------------------------|--|--|
| CC3 høj konsekvensklasse | Høj risiko for tab af menneskeliv, <i>eller</i> de økonomiske, sociale eller miljømæssige konsekvenser er meget store. | <ul style="list-style-type: none"> - bygninger i flere etager, hvor højde til gulv i øverste etage er mere end 12 m over terræn, såfremt de ofte benyttes til ophold for personer, fx til bolig eller kontor - bygninger med store spændvidder, såfremt de ofte benyttes af mange personer, fx til koncert, sport, teater eller udstilling - tribuner - større vejbroer og tunneler - større master og tårne - større siloer nær bebyggelse - dæmninger og lignende konstruktioner, hvor brud vil medføre store skader. |
| CC2 middel konsekvensklasse | Middel risiko for tab af menneskeliv. Økonomiske, sociale eller miljømæssige konsekvenser er betydelige. | Bygninger eller konstruktioner der ikke hører til CC3 eller CC1 |
| CC1 lav konsekvensklasse | Lav risiko for tab af menneskeliv, <i>og</i> de økonomiske, sociale og miljømæssige konsekvenser er små eller ubetydelige. | <ul style="list-style-type: none"> - 1- og 2-etagesbygninger med moderate spændvidder, hvor der kun lejlighedsvis kommer personer, fx lagerbygninger, skure og mindre landbrugsbygninger - mindre master og tårne, herunder almindelige gademaster - mindre siloer - sekundære konstruktionsdele, fx skillevægge, vindues- og dørøverliggere og beklædninger. |

Tabel 1 - Konsekvensklasser