

1. udgave
December 2003
Udgivet af
Dansk Brand-
og sikringsteknisk
Institut

Brandteknisk
Vejledning 35

Brandvægge og brandsektions- adskillelser



Udførelsesmæssige detaljer

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Teknisk udvalg	4
1. Definitioner og standarder	5
1.1 Definitioner	5
1.2 Standarder	7
2. Lovgivning	8
2.1 Bygningsreglement	8
2.2 Bygningsreglement for småhuse	13
2.3 Tekniske forskrifter	14
3. Udførelse i praksis	23
3.1 Generelt om eksemplerne	23
3.2 Eksempler	24
4. Kontrol og vedligeholdelse	37
4.1 Brandplaner	37
4.2 Kontrol under opførelse	38
4.3 Kontrol efter opførelse	39
4.4 Vedligeholdelse	40
Litteratur	42
Bilag 1 De nye europæiske brandklasser	43
Bilag 2 Brandplan	47
Bilag 3 Byggestyrelsens orienteringskort af 17. april 1985	48
Bilag 4 Oversigt over tekniske forskrifter	51
Bilag 5 Bilag 6 til Tekniske forskrifter for træbearbejdning og træoplæg, plastforarbejdning og plastoplæg, korn- og foderstofvirksomheder, fremstilling og oplægning af mel, visse brandfarlige virksomheder og oplæg	52

Indledning

Mange brande er gennem årene blevet til storbrande, fordi detaljer i forbindelse med brandvægge, brandsektionsadskillelser og brandkammerstatninger ikke har været udført korrekt.

Det er af fundamental betydning for den samlede brandsikkerhed i en bygning, at opdelingen i brandsektioner er udført således, at en brand ikke kan brede sig til andre brandsektioner.

Formålet med vejledningen er derfor at øge forståelsen for vigtigheden af, at brandvægge, brandsektionsadskillelser og brandkammerstatninger skal udføres korrekt.

Det lovmæssige grundlag anføres i vejledningen.

Vejledningen viser udførelse af samlingsdetaljer ved brandvægges og brandsektionsvægges tilslutning til andre bygningsdele samt udformning af brandkammerstatninger. Desuden gives vejledning i udformning af udhæng og kviste, så de brandmæssige krav til sektionsadskillelser er opfyldt.

Samlingsdetaljerne er vist på tegning 1-12 i kapitel 3.

Endelig angives metoder til kontrol af brandvægge og brandsektionsadskillelser under opførelsen, mens detaljer endnu er synlige og mulige at besigtige, samt hvordan der efterfølgende kan kontrolleres af ejer/bruger.

Vejledningen omfatter en checkliste, som kan benyttes ved systematisk kontrol.

Tekst skrevet i kursiv i denne vejledning er vejledende kommentarer, som angivet i lovgivningen.

Tekst angivet i parentes () er henvisninger.

Vejledningen er udarbejdet af Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut (DBI) i samarbejde med Forsikring & Pension (F&P).

Vejledningen er behandlet af et teknisk udvalg med den på side 4 angivne sammensætning, og DBI Fagråd Teknik har indstillet til DBI, at vejledningen udsendes i den foreliggende form.

Teknisk udvalg

Medlem

Jacob Christensen
Beredskabsinspektør

Torben Hansen
Udviklingschef

Anita Jochumsen
Bygningskonstruktør

Carl Axel Lorentzen
Diplomingeniør

Michael Petersen
Civilingeniør

Lars Vædeled Roed
Civilingeniør

Tine Aabye
Civilingeniør

Ejnar Danø
Underdirektør

Søren Tofte
Ingeniør

Udpeget af

Foreningen af Kommunale
Beredskabschefer

Dansk Industri

Foreningen af Rådgivende
Ingeniører

Dansk Forening for Passiv
Brandsikring

Dansk Industri

Beredskabsstyrelsen

Forsikring & Pension

Dansk Brand- og sikrings-
teknisk Institut

Dansk Brand- og sikrings-
teknisk Institut