

Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 - Brand

Definitionsliste for brandmæssige begreber

I dette dokument defineres og forklares de mest anvendte begreber og udtryk vedrørende brandforhold, som er anvendt i bygningsreglementet BR18 og dets vejledninger. Målgruppen er alle, der arbejder med brandsikring af byggeri m.v. omfattet af bygningsreglementet.

Definitionerne i dette dokument kan alene anvendes i forhold til de bestemmelser i BR18 og de tilhørende vejledninger, som vedrører brand. De definerede begreber, især ord markeret med *, kan have en anden betydning i den øvrige del af BR18 og de dertil hørende vejledninger.

Understregte ord er selvstændigt definerede begreber med link hertil i dokumentet.

Begreb	Definition/forklaring
ABA	Automatisk brandalarm
ABA-anlæg	Anlæg, der indeholder <u>ABA-central</u> og <u>detektorer</u> , som ved detektering af røg-, varme- eller flammeudvikling automatisk tilkalder redningsberedskabet, samt eventuelt alarmtryk, der ved manuel aktivering tilkalder redningsberedskabet. <u>Brandtekniske installationer</u> kan kobles til et ABA-anlæg, og ABA-anlægget vil derved være det styrende anlæg for de tilkoblede anlæg.
ABA-central	<u>Betjeningspanel</u> for bygningens <u>ABA-anlæg</u> . Panelet kan betjenes af redningsberedskabet og indeholder bygningens <u>orienteringsplaner</u> . En ABA-central dækker betegnelsen for centralen for alarmoverførselen til redningsberedskabet, også selvom der ikke er installeret et decideret <u>ABA-anlæg</u> i bygningen, f.eks. i bygninger, hvor der er installeret sprinkleranlæg, men ikke et <u>ABA-anlæg</u> . Her betegnes alarmoverførselsenheden også som ABA-centralen, som i dette tilfælde ofte vil være placeret i <u>sprinklercentralen</u> .
ABDL	Automatisk branddørlukning
ABDL-anlæg	Anlæg, der fastholder en selvlukkende branddør (port, lem el.lign.) i åben position, og som automatisk sikrer lukning heraf ved detektering af <u>brand</u> .
ABV	Automatisk <u>brandventilation</u>
ABV-anlæg	Anlæg til <u>brandventilation</u> af rum eller <u>bygningssafsni</u> , der har til formål at fjerne røg og varme. Anlægget aktiveres automatisk ved detektering af <u>brand</u> .

Begreb	Definition/forklaring
Acceptkriterie *	Kriterie, der angiver, hvornår et krav anses for opfyldt. I forhold til <u>brand</u> er det tilfældet, når der kan påvises et acceptabelt sikkerhedsniveau ved <u>dokumentation af brandforhold</u>. Ved <u>brandteknisk dimensionering</u> benyttes acceptkriterier i form af tærskelværdier for f.eks. varmestråling, temperatur og røglagshøjde som mål for, hvad personer højst må udsættes for under evakuering, for at det kan antages, at der ikke optræder kritiske forhold. Begrebet benyttes desuden ved f.eks. beregningsmæssig dokumentation af <u>brandmodstandsevnen</u> af en <u>brandmæssig adskillelse</u>, hvor der blandt andet vil være et acceptkriterie for, hvor varm <u>bygningssdelen</u> må blive på den ikke-eksponerede side. Acceptkriterier kan også være mere overordnede. For eksempel ved <u>komparative analyser</u>, hvor acceptkriteriet for <u>analysebyggeriet</u> typisk vil være sikkerhedsniveauet ved <u>referencebyggeriet</u> (den <u>præ-accepterede løsning</u>).
Adgangsdøre for redningsberedskabet	Døre til rum, trapperum, <u>brandsektion</u> eller <u>bygningssafsni</u> , som i tilfælde af <u>brand</u> anvendes af redningsberedskabet. Adgangsdøre er ofte de døre, som er udlagt som <u>flugtvejsdøre</u> til <u>terræn i det fri</u> .
ADK	Automatisk dørkontrol
ADK-system	System til aflåsning af døre mv., hvor der anvendes adgangskort eller kode til at låse op, fremfor en lås med nøgle.
Aerodynamisk frit areal (Aa)	Areal, hvor luften frit kan strømme gennem en åbning. Defineres som <u>Cv-faktoren</u> multipliceret med det <u>geometriske åbningsareal</u> .
Afskærmet luftsluse (varm luftsluse)	<u>Luftsluse</u> med oplukkelige felter mod det fri, som åbner automatisk ved branddetektering, og er udformet, så der sikres samme effektivitet som ved en traditionel <u>luftsluse</u> .
Afvigelse *	Manglende opfyldelse af et eller flere definerede krav, principper, bestemte forudsætninger eller lignende.
AGA	Automatisk gasalarmanlæg
AGA-anlæg	Anlæg, der detekterer tilstedeværelsen af eksplosionsfarlige gasser og aktiverer egnede beskyttelsesforanstaltninger, som brand- og eksplosionssikringstiltag, nedlukning af elforsyning, forcering af ventilation, varsling af personer eller alarmering af redningsberedskabet, hvis anlægget er koblet til en <u>ABA-central</u> .
Air-release	Anvendes i <u>ATA-anlæg</u> til <u>trykaflastning</u> fra rum med dør til det tryksatte område. <u>Trykaflastning</u> kan udføres enten som åbninger til det fri eller til skakt med vind-uafhængige åbninger samt som mekanisk ventilation.
Akkrediteret funktionsafprøvning og kontrol *	<u>Funktionsafprøvning</u> og kontrol af <u>brandsikringsanlæg</u> udført af et <u>akkrediteret inspektionsorgan</u> med det formål at kontrollere, om anlægget eller installationen opfylder kravene.

Begreb	Definition/forklaring
Akkrediteret inspektionsorgan *	Virksomhed, der er akkrediteret til inspektion af <u>brandtekniske installationer</u> i overensstemmelse med "DS/EN ISO/IEC 17020 – Overensstemmelsesvurdering – Krav til forskellige typer af inspektionsorganer".
Aktiveringstemperatur	Temperatur, ved hvilken det temperaturfølsomme element i et sprinklerhoved eller i en termodetektor aktiveres.
Aktiveringstryk	Tryk til manuel aktivering eller afbrydelse af et aktivt <u>brandsikringstiltag</u> .
Altangang *	Udvendig gangforbindelse over terræn, som til enhver tid er helt åben til det fri i afgrænsningens eller fladens fulde bredde over rækværket. Altangange udgør <u>flugtvej</u> fra en række <u>brandmæssige enheder</u> , f.eks. lejligheder i etageboligbyggeri, og fører til mindst én <u>flugtvejstrappe</u> eller <u>udgang</u> til <u>terræn i det fri</u> . En altangang fungerer typisk også som adgangsgangvej til de <u>brandmæssige enheder</u> , som den udgør <u>flugtvej</u> fra, og betragtes også som en <u>primær indtrængningsvej</u> for redningsberedskabet.
Analysebyggeri	Det konkrete <u>byggeri</u> , der påtænkes opført, beskrevet ved de valgte <u>brandsikringsløsninger</u> , der indebærer en eller flere <u>fravigelser</u> i forhold til de <u>præ-accepterede løsninger</u> . Ved en <u>komparativ analyse</u> sammenlignes sikkerhedsniveauet for analysebyggeriet med et sammenligneligt <u>referencebyggeri</u> , der dokumenteres ved de <u>præ-accepterede løsninger</u> .
Anneks	Mindre bygning, der benyttes til dag- og natophold, og som opføres i forbindelse med en større <u>primær bygning</u> , f.eks. et sommerhus eller <u>en-familiehus</u> . Annekset skal overholde samme krav som den <u>primære bygning</u> .
Anvendelseskategori	Kategori med et nummer fra 1 – 6, der fastlægges på baggrund af en bygnings eller et <u>bygningssafsnits</u> primære anvendelse baseret på, om <u>bygningssafsnittet</u> er indrettet med <u>sovepladser</u> , om personerne i <u>bygningssafsnittet</u> har kendskab til <u>flugtveje</u> , om personerne i <u>bygningssafsnittet</u> har mulighed for ved egen hjælp at bringe sig i sikkerhed samt på antallet af personer pr. <u>brandmæssig enhed</u> . Anvendelseskategorien lægges blandt andet til grund ved indplacering af et <u>byggeri</u> eller <u>bygningssafsnit</u> i <u>risikoklasse</u> .
Arrangementsplan	Situationsplan eller pladstegning af et udendørsarrangement, som giver overblik over det område, som arrangementet omfatter.
ARS	Automatisk rumslukning
ARS-anlæg	Anlæg, der installeres i rum eller afgrænsede volumener (skakte, maskiner m.m.) med det formål at slukke en <u>brand</u> tidligt i et brandforløb. Til slukning anvendes ofte en <u>inertgas</u> , der virker slukkende ved fortrængning af den iltholdige luft i rummet.
ASA	Automatisk skumslukning
ASA-anlæg	Automatisk slukningsanlæg, der virker ved at fylde rummet helt eller delvis op med letsaum. Benyttes hovedsageligt i den kemiske industri.

Begreb	Definition/forklaring
Aspirationsanlæg	<u>ABA-anlæg</u> , der er opbygget med aspirationsdetektorer. En aspirationsdetektor er et apparat med et detektorkammer, hvori der er indbygget en eller flere <u>detektorer</u> , og hvorigennem der via et rørsystem suges en luftstrøm fra det overvågede område eller rum.
ATA	Automatisk tryksætning
ATA-anlæg	<u>Brandteknisk installation</u> eller anlæg, der skaber overtryk eller undertryk i et område, og derved holder røgen væk fra området (overtryk) henholdsvis beskytter et tilstødende område mod røgindtrængning (undertryk). Tryksætningsanlæg benyttes til at sikre mod kritiske forhold i <u>flugtveje</u>, så evakuering kan ske på sikker vis - hovedsageligt i trapperum. Dernæst skal anlægget skabe forsvarlig mulighed for redningsberedskabets indsats via tilnærmelsesvis røgfrie trapperum og elevatorer. Tryksætning dækker normalt overtrykssætning af trapperum el.lign., men kan også dække over undertrykssætning af forrum el.lign.
AVA	Automatisk varsling
AVA-anlæg	<u>Varslingsanlæg</u> , der aktiveres automatisk af et <u>ABA-</u> eller <u>AVS-anlæg</u> .
Avlsbygning *	<u>Staldbygning</u> for jordbrugserhvervet. Avlsbygninger dækker også over bygninger, eksempelvis malkecentre, hvor der i kortere perioder er ophold af mange dyr. Der er som udgangspunkt ingen begrænsninger for, hvilke dyr, der kan opstaldes.
AVS	Automatisk vandsprinkler
AVS-anlæg	Anlæg, der kontrollerer, dæmper eller slukker en <u>brand</u> ved brug af vand som slukningsmiddel. Et sprinkleranlæg består af vandforsyning, alarmventiler og rørsystem med sprinklere. Sprinklere er armaturer, der ved hjælp af spredeplader fordeler den dimensionerede vandtilstrømning på en forudbestemt måde over et bestemt areal. Sprinklere aktiveres oftest ved, at en væskefyldt glasbulb eller smelteled, som er placeret så den blokerer for vandtilstrømningen, opvarmes af <u>branden</u> og brydes ved en given temperatur. Sprinklere kan også være uden glasbulb eller smelteled, og vil da blive aktiveret ved <u>ABA</u>-detektering af røg eller flammer.
BBV	<u>Brandteknisk begrundet vurdering</u>
Beklædning *	Et tæt lag i en bygningskonstruktion, typisk det yderste, som beskytter bagvedliggende materialer mod brandpåvirkning i et bestemt tidsrum. Det er eksempelvis den yderste del af en væg, den nederste del af en etageadskillelse eller undersiden af en tagkonstruktion, f.eks. en gipspladebeklædning.

Begreb	Definition/forklaring
Belægningsplan	Plan, der anvendes i visse <u>lagerbygninger</u> og angiver lager- og ladeområder, <u>friarealer</u>, <u>flugtveje</u>, <u>flugtvejspassager</u>, <u>flugtvejsbelysning</u>, <u>aktiveringstryk</u>, <u>håndslukningsudstyr</u> og evt. <u>personbelastning</u>. Benyttes desuden ved <u>midlertidig overnatning</u> med angivelse af gangpassager og områder for <u>sovepladser</u>, opmagasinering af bagage og inventaropstilling i soverum for flere end 50 personer.
Beregningscelle	Den enkelte celle i et <u>beregningsnet</u> benyttet ved en <u>CFD-simulering</u> . På baggrund af teori for strømningsdynamik og massebevarelse beregnes i hver celle værdier for samtlige parametre, der benyttes ved simuleringen, og som gennem simuleringen udveksles med naboberegningscellerne.
Beregningsdomæne	Det overordnede net i en model ved <u>CFD-simulering</u> , som indeholder samtlige <u>beregningsnet</u> og dækker hele modellen.
Beregningsnet	Delmængde af <u>beregningsdomænet</u> i en model ved <u>CFD-simulering</u> , hvor <u>beregningscellernes</u> størrelse er ens.
Beregningsprogram *	Computerprogram, der anvendes til at udføre brandtekniske beregninger, f.eks. 2-zone modeller, <u>CFD-programmer</u> eller evakueringssimuleringsprogrammer.
Betjeningspanel	Panel til betjening af <u>brandtekniske installationer</u> . Kan være integreret i et <u>kontrolpanel</u> .
Bevægelsestid	Det samlede tidsrum i en evakueringssituation fra det tidspunkt, hvor personer er begyndt at bevæge sig, til de er i sikkerhed. Ved evakueringsberegninger er bevægelsestiden den tid, det tager for personer at tilbagelægge afstanden til <u>terræn i det fri</u> eller til et <u>sikkert sted</u> inkl. eventuel <u>køtid</u> ved <u>udgange</u> og flaskehalse i <u>flugtvejssystemet</u>. Bevægelsestiden er summen af <u>gangtid</u> og <u>køtid</u>.
Blitz	Visuelt signal udført som blink eller roterende lys, der anvendes til f.eks.: - Anvisning for redningsberedskabet til adgangsdør til <u>ABA-central</u>, <u>sprinklercentral</u>, <u>nøgleboks</u> og lignende. - Supplerende varslingsignal i <u>bygningssafsnit</u> eller rum med særlig anvendelse, f.eks. for personer med hørenedsættelse eller områder med høj baggrundsstøj. - Indikering af aktiveret brandslukningsanlæg, f.eks. rumslukningsanlæg.
Boenhed	Afgrænset del af bygning bestående af et eller flere værelser/rum, f.eks. på <u>hoteller</u> og plejehjem, hvor mindst et af rummene er indrettet med <u>sovepladser</u> .
Boligenhed *	Bygning, eller afgrænset del af bygning, henført til <u>anvendelseskategori 4</u> , hvor der bor én familie eller relaterede personer, f.eks. bofællesskab, generationsfællesskab og lignende.
Bomnøgle	Se <u>Redningsberedskabets systemnøgle</u>

Begreb	Definition/forklaring
BR18	Bygningsreglement 2018
Brand	At noget brænder utilsigtet med skadelige virkninger.
Brandadskillende bygningsdel	Se <u>Brandmæssig adskillelse</u>
Brandbelastning	Den samlede energimængde i MJ/m² <u>gulvareal</u>, der frigøres ved fuldstændig forbrænding af alt brændbart materiale. Der skelnes mellem tre typer af brandbelastning: Variabel brandbelastning, permanent brandbelastning og samlet brandbelastning. Den variable brandbelastning består af inventar og oplag og benyttes generelt i bygningsreglementet og dets vejledninger ved fastlæggelse af brandbelastningen. Den opdeles i følgende grupper: • Ultra lav brandbelastning: Højest 50 MJ/m² • Meget lav brandbelastning: Fra 50 MJ/m² og højest 250 MJ/m² • Lav brandbelastning: Fra 250 MJ/m² og højest 800 MJ/m² • Stor brandbelastning: Fra 800 MJ/m² og højest 1.600 MJ/m² • Meget stor brandbelastning: Større end 1.600 MJ/m² Den permanente brandbelastning består af bygningens brændbare konstruktioner, overflader og faste materialer. Den samlede brandbelastning er summen af den variable og den permanente brandbelastning og benyttes ved beregning af konstruktioners <u>brandmodstandsevne</u>.
Brandbeskyttelsesevne	Evnen til at beskytte bagvedliggende materialer i en <u>bygningssdel</u> eller forhindre kritisk opvarmning af en bagvedliggende <u>bygningssdel</u>. Eksempler på <u>bygningssdele</u>, med krav til brandbeskyttelsesevne, er <u>beklædninger</u> og <u>brandbeskyttelsessystemer</u>.
Brandbeskyttelsessystem	Brandprøvet og klassificeret system bestående af materialer af mindst klasse A2-s1,d0 [ubrændbart materiale] inkl. ophængningssystem til brandbeskyttelse af bagvedliggende <u>bygningssdele</u> i et angivet tidsrum.
Brandcelle	Et eller flere rum, hvorfra <u>branden</u> ikke spredes til andre brandceller i den tid, der kræves til evakuering og redningsberedskabets redningsindsats i tilstødende brandceller.
Brandcelleadskillelse	<u>Bygningssdel</u> , f.eks. væg, etageadskillelse eller dør, som indgår ved etablering af en <u>brandcelle</u> .
Brandcentral	Rum i selvstændig <u>brandsektion</u> , hvorfra <u>brandtekniske installationer</u> betjenes og eventuelt overvåges. Brandcentralen kan benyttes som redningsberedskabets kommandopost i tilknytning til indsatslederkøretøjet.
Brandeksponeret overflade	Overflade, der kan udsættes for brandpåvirkning, og som ikke er beskyttet af <u>beklædning</u> eller andre <u>bygningssdele</u> mod brandpåvirkning.
Brandhane	Vandforsyningssted koblet på vandledningsnet, som medvirker til sikring af tilstrækkelig vandforsyning til redningsberedskabets indsats ved brandslukning.

Begreb	Definition/forklaring
Brandklasse	Klasse med et nummer fra 1-4 til indplacering af et <u>byggeri</u> eller et eller flere <u>bygningssafsnit</u> . Klassen fastlægges blandt andet på baggrund af <u>risikoklasse</u> og den valgte metode for dokumentation af brandsikkerhed.
Brandmandselevator	Særligt sikret elevator til brug for redningsberedskabet ved indsats.
Brandmandspanel	Panel til brug for redningsberedskabet i forbindelse med indsats i større bygninger med <u>ABA-</u> eller <u>AVS-anlæg</u> . Panelet giver redningsberedskabet overblik over aktiverede anlæg samt mulighed for aktivering af andre anlæg, som f.eks. eller <u>zonevarsling</u> , <u>røgudluftning</u> , <u>brandventilation</u> og lignende. Brandmandspaneler udføres også i form af digitale skærme.
Brandmatrix	Se <u>Funktionsmatrix</u>
Brandmodstandsevne	Det tidsrum, hvor en <u>bygningssdel</u> under brandpåvirkning kan opretholde sin ydeevne i form af f.eks. bæreevne eller adskillende funktion.
Brandmæssig adskillelse	<u>Bygningssdel</u> , f.eks. væg eller etageadskillelse med brandklassificerede egenskaber, som indgår ved etablering af en <u>brandsektion</u> eller ved røgopdeling af en <u>flugtvejsgang</u> , samt <u>brandvæg</u> til sikring mod brandsmitte ved matrikelskel.
Brandmæssig enhed	<u>Brandsektion</u> eller <u>Brandcelle</u>
Brandmæssigt fritliggende	<u>Bygningssafsnit</u> er brandmæssigt fritliggende, når afstande til naboskel, i relation til ydervægs- og tagbeklædning, overholder den mindste afstand beskrevet i de <u>præ-accepterede løsninger</u> . To <u>bygningssafsnit</u> betragtes som brandmæssigt fritliggende, hvis afstanden mellem de to <u>bygningssafsnit</u> svarer til mindst summen af hver enkelt <u>bygningssafsnits</u> afstandskrav til naboskel. Begrebet benyttes kun for afstandskrav. Hvis <u>bygningssafsnit</u> adskilles vertikalt brandmæssigt i stedet for at holde afstand, er <u>bygningssafsnittene</u> brandmæssigt adskilt, men ikke brandmæssigt fritliggende.
Brandplan	Tegning, der viser bygningens brandmæssige disponering og <u>brandsikringstiltag</u> .
Brandprøvning	Test eller forsøg, der benyttes til at dokumentere en byggevares brandtekniske egenskaber, og kan føre til en klassifikation iht. det europæiske system for brandprøvning og klassifikation. Det kan f.eks. være med hensyn til reaktion på <u>brand</u> eller <u>brandmodstandsevne</u> . Brandprøvning kan også benyttes til at dokumentere en konkret brandteknisk løsning i et forsøg, der repræsenterer den løsning, der påtænkes udført i bygningen.
Brandredningsareal	Areal til opstilling af redningsberedskabets stiger i forbindelse med redning fra eksempelvis <u>redningsåbninger</u> , altaner, <u>altangange</u> eller for adgang til tagflader.
Brandscenarie	Beskrivelse af en <u>brands</u> placering, opståen, omfang og udvikling i en bygning.

Begreb	Definition/forklaring
Brandsektion	En <u>brandmæssigt fritliggende</u> bygning eller et afgrænset område af en bygning, som er udført med <u>brandsektionsadskillelser</u> mod andre rum og bygninger. En brandsektion består af en eller flere <u>brandceller</u> .
Brandsektionsadskillelse	En væg eller etageadskillelse, der er udformet, så en <u>brand</u> ikke spredes til andre <u>brandsektioner</u> inden for den tid, der er nødvendig for evakuering og redningsberedskabets indsats.
Brandsikringsanlæg	Fællesbetegnelse for aktive anlæg til brandsikring, f.eks. <u>ABA-</u> , <u>ABDL-</u> og <u>AVS-anlæg</u> .
Brandsikringsløsning	Løsning, der er valgt til at opfylde bygningsreglementets krav til brandsikring og indgår som dokumentation i <u>brandstrategien</u> . En brandsikringsløsning kan bestå af et eller flere <u>brandsikringstiltag</u> . Dokumentation for løsningerne kan være anvendelse af de <u>præ-accepterede løsninger</u> i deres helhed, dokumentation ved <u>eftervisning</u> eller en kombination heraf.
Brandsikringstiltag	Et konkret tiltag, der har til formål at tilvejebringe det krævede sikkerhedsniveau med hensyn til <u>brand</u> ved at: • Hindre eller begrænse risikoen for at en <u>brand</u> opstår • Hindre eller begrænse brandudvikling • Hindre eller begrænse brandspredning • Sikre mod personskader • Fremme slukningsindsatsen Et tiltag kan eksempelvis være et <u>brandsikringsanlæg</u>, <u>brandslukningsmateriel</u>, flugtvejs- og redningsforhold, afstandsforhold, bærende <u>bygningssdele</u>, <u>brandmæssige adskillelser</u> eller driftsmæssige forhold.
Brandslukningsmateriel	Fællesbetegnelse for <u>håndslukningsudstyr</u> , <u>slangevinder</u> og andet manuelt slukningsudstyr, der benyttes ved en indledende slukning.
Brandstop	Passivt system, der indbygges i bygningskonstruktioner for at hindre en <u>brand</u> i at sprede sig inde i konstruktionen via hulrum.
Brandstrategi	Samlet forståelse for brandsikring i en bygning.
Brandstrategirapport	En samlet beskrivelse af, hvordan brandkrav tilgodeses for et konkret <u>byggeri</u>. Brandstrategirapporten samler og sammenfatter oplysninger fra øvrige brandtekniske dokumenter og bør indeholde en fortegnelse over alle brandtekniske dokumenter, så der gennem brandstrategirapporten gives en samlet forståelse for brandsikringen i bygningen.
Brandteknisk begrundet vurdering	Metode til dokumentation af brandsikkerhed, der redegør for, at den valgte brandtekniske løsning mindst giver samme sikkerhedsniveau som en specifik løsning i "Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 – Brand". Herigennem eftervises, at sikkerhedsniveauet i <u>BR18</u> er opfyldt.
Brandteknisk dimensionering	Metode til <u>eftervisning</u> af en bygnings eller en <u>bygningssdels</u> brandsikkerhedsniveau, hvor konsekvenserne af en <u>brand</u> bestemmes og holdes op imod de opstillede <u>acceptkriterier</u> .

Begreb	Definition/forklaring
Brandteknisk dokumentation (dokumentation af brandforhold)	Betegnelse for den dokumentation, som leveres til kommunalbestyrelsen på en byggesag og påviser, at de brandtekniske tiltag er i overensstemmelse med definerede krav til sikkerhed og anvendelighed. Indhold og omfang af dokumentationen afhænger bl.a. af typen af <u>byggeri</u> og den <u>brandklasse</u> , <u>byggeriet</u> er indplaceret i.
Brandteknisk installation	<u>Brandsikringstiltag</u> , der installeres og benyttes til at opnå et tilfredsstillende personsikkerhedsniveau eller forsvarlige indsatsmuligheder i en bygning.
Brandtæppe	<u>Håndslukningsudstyr</u> , som benyttes til bekæmpelse af <u>brand</u> ved kvælning i et afgrænset område.
Brandvej	Fællesbetegnelse for redningsberedskabets <u>tilkørselsvej</u> , vendeplads, <u>brandredningsareal</u> og udstigningsareal.
Brandventilation	Funktion, som har til formål at aflaste en bygning for røg og varme røggasser for at sikre mod kritiske forhold for personer, sikre redningsberedskabets indsats eller sikre bygningens konstruktioner. Brandventilation kan være enten termisk eller mekanisk. Termisk brandventilation: Fungerer ved <u>brandventilationsåbninger</u> placeret øverst i rummet, hvor varme røggasser pga. termisk opdrift ledes ud af rummet. Termisk brandventilation benævnes også naturlig brandventilation. Mekanisk brandventilation: Varme og røg bortventileres ved hjælp af mekaniske ventilatorer. For begge principper tilføres <u>erstatningsluft</u> .
Brandventilation af elevatorskakt	Mekanisk eller termisk (naturlig) ventilering af en elevatorskakt, der sikrer mod røgspredning mellem <u>brandsektioner</u> på de etager, som elevatoren betjener.
Brandventilationsåbning	Åbning beregnet til <u>brandventilation</u> , f.eks. som en del af et <u>ABV-anlæg</u> . Åbningen udføres typisk som enten vindue, lem, spjæld eller som en permanent åbning til det fri placeret øverst i rummets ydervæg eller tagflade.
Brandvæg	Væg i eller mod naboskel, der er udformet, så en <u>brand</u> ikke spredes til anden grund.
Butik *	<u>Salgslokale</u> med tilhørende lagerrum, gangareal, personale- og kundefaciliteter og lignende.
Byggeri *	Begreb, der dækker både processen ved at bygge samt det overordnede fysiske begreb for en eller flere bygninger. Anvendes også som betegnelse for det samlede byggearbejde eller andre forandringer, der er omfattet af en byggesag.

Begreb	Definition/forklaring
Bygningsafsnit *	Bygning, eller del af en bygning, hvori de tilstedeværende brandmæssige risikoforhold angivet ved <u>anvendelseskategori</u>(er) og <u>risikoklasse</u> er sammenlignelige. Et bygningsafsnit skal henføres til én eller flere <u>anvendelseskategorier</u>, men kun én <u>risikoklasse</u>. Et bygningsafsnit kan bestå af ét eller flere rum, og til et bygningsafsnit hører også understøttende funktioner som for eksempel <u>gange</u>, <u>køkken</u>, <u>depotrum</u>, <u>teknikrum</u>, <u>toiletrum</u>, <u>baderum</u> eller lignende, som har direkte tilknytning til bygningsafsnittets funktion. Et bygningsafsnit kan indrettes som én eller flere <u>brandsektioner</u>, og skal have adgang til tilknyttede <u>flugtveje</u>.
Bygningsdel *	En del af en bygning som i sig selv eller i kombination med andre lignende dele opfylder en karakteristisk funktion. En bygningsdel kan være bærende, f.eks. bjælke, søjle eller dæk, eller ikke-bærende, f.eks. vindue, dør eller facade. I begge tilfælde kan bygningsdelen tillige have en adskillende funktion, f.eks. en væg.
Bærbar stige	Redningsberedskabets <u>håndstige</u> , der kan fremføres manuelt.
Carport	Overdækning, der er åben til én eller flere sider, og benyttes til parkering af motorkøretøjer eller opbevaring af redskaber.
Certificeret brandrådgiver	Brandrådgiver, der i henhold til "Bekendtgørelse om certificeringsordninger for dokumentation af tekniske forhold i bygningsreglementet", er certificeret til at dokumentere og kontrollere overholdelse af krav til brandforhold i kapitel 5 i bygningsreglementet for <u>byggeri</u> i <u>brandklasse</u> 2-4. Afhængig af kvalifikationer og kompetencer kan brandrådgivere certificeres til <u>brandklasse</u> 2, <u>brandklasse</u> 3/4 og til at udføre <u>tredjepartskontrol</u>.
CFD	Computational fluid dynamics
CFD-simulering	Beregning udført ved <u>CFD</u> -computerprogrammer. CFD-simulering kan bl.a. benyttes til at udføre brandsimuleringer i et 3-dimensionelt <u>beregningsdomæne</u> , hvor strømninger af røg og varme gennem domænet ved et modelleret brandforløb beregnes som funktion af tiden. Derved kan konsekvenserne af et <u>brandscenarie</u> beregnes og tid til kritiske forhold fastlægges i forhold til de opstillede <u>acceptkriterier</u> .
Cv-faktor	Forholdet mellem en åbnings <u>aerodynamiske frie areal</u> A_a og det <u>geometriske åbningsareal</u> A_g ($C_v = A_a / A_g$).
Daginstitution *	Vuggestue, børnehave, dagcenter for ældre, institution for personer med fysiske eller kognitive funktionsnedsættelser samt andre institutioner med lignende formål, hvor der ikke er natophold.
Daginstitutionsafsnit	Et eller flere <u>opholdsrum</u> , der benyttes til <u>daginstitution</u> , med tilhørende <u>flugtveje</u> og understøttende funktioner i form af <u>køkken</u> , toilet, depotrum, teknikrum eller lignende.

Begreb	Definition/forklaring
Dagophold *	Anvendelse som medfører, at der ikke er sovende personer i bygningen. Bygninger, der anvendes af vågne personer om natten, betragtes også som bygninger til dagophold.
Detekteringstid	Den tid der går fra <u>branden</u> starter, til den automatisk er detekteret af <u>detektorer</u> eller sprinklere i det berørte område, eller til brandkendetegn erkendes af tilstedeværende personer, som kan igangsætte <u>varslingsanlæg</u> eller foretage anrøb.
Detektor	Komponent, der reagerer på forskellige brandkendetegn, som f.eks. røg, varme eller flammer, i det område, som detektoren overvåger.
Deterministisk analyse *	Analysemetode, som baseres på beregningsmæssig <u>eftervisning</u> af brandsikkerhedsniveauet for udvalgte scenarier i forhold til de opstillede <u>acceptkriterier</u> . Deterministiske analyser er konsekvensfokuserede og inddrager normalt ikke sandsynligheden for de beregnede scenarier.
Diskontinuerlig evakuering	Evakuering, hvor personer i en eller flere <u>brandmæssige enheder</u> ikke nødvendigvis påbegynder evakuering samtidig.
DKV	Drift, kontrol og vedligehold
DKV-plan	Dokument, der beskriver de drifts-, kontrol- og vedligeholdelsesmæssige aspekter for et <u>byggeri</u> . Formålet med DKV-planen er at systematisere og tydeliggøre forudsætninger og brandkrav til drift af en bygning for at kunne opretholde det godkendte sikkerhedsniveau i hele bygningens levetid.
Drejestige	Se <u>Kørbar stige</u>
Driftsansvarlig person *	Person, der er ansvarlig for drift, kontrol og vedligeholdelse af de brandmæssige forhold i og ved en bygning.
Driftsbygning *	Bygning eller <u>bygningssafsnit</u> , der opføres og anvendes i forbindelse med jordbrugets erhverv, eksempelvis: • Maskinhal • Værkstedbygning • <u>Lagerbygning</u> til afgrøder og halmoplæg • Foderlade • Ridehus til stutier • Ægpakkeri i direkte tilknytning til produktionen.
Driftsjournal	Fysisk eller digital journal, der skal udfyldes i forbindelse med brug af et <u>forsamlingslokale/afsnit</u> , <u>forsamlingstelt</u> eller <u>butik</u> , samt for <u>midlertidig overnatning</u> . Journalen foreskriver kontrol af en række brandtekniske aspekter og skal sikre, at de brandmæssige forhold er kontrolleret og fundet i orden, inden lokaliteterne tages i brug.
Durchsicht	Lodret lysning midt i en trappe, der består af flere løb.
Eftervisning *	Dokumentation for at et design eller en løsning opfylder bygningsreglementets krav til brandsikkerhed, når de <u>præ-accepterede løsninger fraviges</u> . F.eks. ved <u>brandteknisk dimensionering</u> , <u>komparativ analyse</u> eller <u>prøvning</u> .

Begreb	Definition/forklaring
Egenkontrol *	Kontrol udført af den samme person, som har udarbejdet dokumentationen eller udført <u>brandsikringstiltaget</u> .
El-sikkerhedsattest	Attest udstedt i overensstemmelse med Erhvervsministeriets "Bekendtgørelse om kontrol af elektriske installationer i forsamlingslokaler".
Enfamiliehus	Bygning indrettet til beboelse med én <u>boligenhed</u> .
Erstatningsluft	Luft, som tilføres i forbindelse med <u>brandventilation</u> for at sikre effekten heraf, så den varme røg kan bortventileres, og der ikke opstår undertryk. Erstatningsluft tilføres enten via <u>erstatningsluftåbninger</u> eller ved mekanisk indblæsning.
Erstatningsluftåbning	Åbning til det fri beregnet til at tilføre <u>erstatningsluft</u> til <u>brandventilation</u> , f.eks. til et <u>ABV-anlæg</u> . Åbningen udføres typisk som enten vindue, dør, spjæld, lem, port eller som en permanent åbning placeret lavt i rummets ydervæg.
Etageareal i brandmæssig henseende	Summen af bruttoarealerne for samtlige etager, herunder kældre og udnyttelige tagetager samt altanlukninger, udestuer, forbindelsesgange og lignende. I forbindelse med brandforhold må der ikke foretages fradrag, jf. BR18 § 455, stk. 3 nr. 1, 4 og 5 samt stk. 4, som alene må benyttes ved beregning af bebyggelsesprocent.
Etageplan	Plan, der ophænges i brugsområdet og f.eks. anviser samlingsplads, <u>flugtveje</u> , passager, <u>personbelastning</u> , <u>flugtvejsbelysning</u> , <u>aktiveringstryk</u> og <u>håndslukningsudstyr</u> . Benyttes normalt på <u>hoteller</u> , kollegier og lignende.
Evakueringselevator	Særligt sikret elevator til brug for personalet ved evakuering af sengeliggende personer og personer med nedsat mobilitet i <u>anvendelseskategori 6</u> eller Særligt sikret elevator til brug ved personevakuering i f.eks. høje bygninger eller i bygninger med mange personer.
Evakueringstid	Den tid, der går fra <u>brandens</u> start til alle personer i bygningen befinder sig på <u>terræn</u> i det <u>fri</u> eller et <u>sikkert sted</u> i bygningen. Evakueringstiden er summen af detekterings-, varslings-, <u>reaktions-</u> og <u>beslutningstid</u> samt <u>bevægelsestid</u>.
Fail-safe	Funktion, som ved strømsvigt eller signalsvigt øjeblikkeligt fører en <u>brandteknisk installation</u> i en tilstand, som sikrer installationens brandtekniske funktion.
Faseopdelt evakuering	Evakueringsprincip, hvor de personer, der opholder sig i de <u>brandmæssige enheder</u> , der kan påvirkes af <u>branden</u> , evakueres først, mens personer, der er i umiddelbar sikkerhed for <u>branden</u> , evakueres efterfølgende.
Fast vågen vagt	Døgnbemandet vagtfunktion i et <u>soverumsafsnit</u> .

Begreb	Definition/forklaring
F-gas	Luftformige kulbrinter, som under tryk kan fordråbes ved almindelig temperatur, hovedsageligt propan og butan samt blandinger heraf. Anden betegnelse er LPG (Liquified Petroleum Gas).
Flash	Se <u>Blitz</u>
Flugtvej	Se <u>Flugtvejssystem</u>
Flugtvejsbelysning	Belyste, gennemlyste eller selvlysende (fluorescerende) flugtvejsskilte eller flugtvejsarmaturer, der placeres over eller umiddelbart ved <u>udgange</u> og <u>udgangsdøre</u> , suppleret med henvisningsskilte i fornødent omfang, med det formål, at personer i tilfælde af evakuering kan ledes til nærmeste <u>udgang</u> .
Flugtvejsdør	Dør til <u>flugtvej</u> eller dør i <u>flugtvej</u> , f.eks. <u>udgangsdør</u> og <u>udgang</u> .
Flugtvejsgang	Gang, der primært er indrettet til flugtvejsfunktion, og som giver adgang til en eller flere <u>udgange</u> . En flugtvejsgang indrettes i egen <u>brandmæssige enhed</u> , for at beskytte personer mod kritiske forhold under evakuering.
Flugtvejspassage	Friholdt areal i et <u>opholdsrum</u> , der giver adgang til <u>udgangsdør(e)</u> .
Flugtvejssystem	Sammenhængende system af <u>udgange</u> , <u>flugtvejsgange</u> og <u>flugtvejsrædder</u> , som skal sikre, at personer kan evakuere en bygning på sikker vis.
Flugtvejsrædder	Trappe i <u>flugtvej</u> , som benyttes i tilfælde af evakuering, og som ofte også benyttes som redningsberedskabets <u>indtrængningsvej</u> . Er ofte placeret i sin egen <u>brandmæssige enhed</u> med <u>udgang</u> til <u>terræn</u> i det fri, evt. via et vindfang, for at sikre, at trappen bevarer sin funktion som <u>flugtvej</u> og <u>indtrængningsvej</u> i tilfælde af <u>brand</u> .
Forhåndsdialog *	Dialog med kommunalbestyrelsen med henblik på at afklare rammerne for et <u>byggeri</u> , forhold til anden lovgivning og strategi for brandsikring af <u>byggeriet</u> .
Forsamlingslokale	Rum til samling af flere personer, f.eks. teatersal, biograf, restaurationslokale, selskabslokale, konferencerum, kantine, diskotek, natklub, koncertsal, udstillingslokale, messehal, idrætshal, kirkerum og andre lokaler, der anvendes til lignende formål.
Forsamlingslokaleafsnit	Et eller flere <u>forsamlingslokaler</u> med tilhørende gange, herunder <u>flugtveje</u> , vestibule, <u>køkken</u> , depotrum og andre lokaler med direkte tilknytning til de pågældende lokaliteter.
Forsamlingstelt	Telt, der anvendes som <u>forsamlingslokale</u> til flere end 50 personer.
Fravigelse	Bevidst handling i form af en løsning, der fraviger et krav, et princip eller en bestemt forudsætning eller lignende.
Friareal	Indendørs areal, der er friholdt for oplag, inventar og lignende.
Friområde	Udendørs område, der er friholdt for bygninger, oplag, inventar og lignende.

Begreb	Definition/forklaring
Frit åbningsareal (geometrisk frit åbningsareal)	<u>Geometrisk åbningsareal (Ag)</u> med fradrag af forhindringer i åbningen (f.eks. motorer, åbningsmekanismer eller riste) samt reduktion pga. åbningsgraden af eventuelt vindue eller lem.
Funktionsafprøvning	Afprøvning af en teknisk installation eller <u>bygningsdel</u> for at kontrollere, om den er funktionsduelig og fungerer efter hensigten.
Funktionsbeskrivelse *	Oversigt over nødvendige <u>brandsikringstiltag</u> , der tilgodeser <u>brandstrategien</u> med angivelse af, hvor i <u>byggeriet</u> tiltagene skal placeres, og hvilke krav der er til projektering, udførelse, funktionssammenhænge og <u>funktionsafprøvning</u> af <u>brandsikringstiltagene</u> .
Funktionsmatrix	<u>Funktionsbeskrivelse</u> , der i grafisk eller skematisk form definerer sammenhængene mellem de relevante <u>brandtekniske installationer</u> og systemer for bygningens samlede brandsikkerhed.
Funktionsområde	Område på en <u>pladsfordelingsplan</u> , f.eks. i et <u>forsamlingslokalet</u> , hvor inventar kan opstilles efter anvisninger.
Fælles flugtvej	<u>Flugtvej</u> , der er udlagt som <u>flugtvej</u> for flere <u>bygningssafsnit</u> samtidig.
Gangafstand	Den teoretisk længste afstand, som en person skal tilbagelægge for at nå frem til nærmeste <u>udgang</u> eller <u>udgangsdør</u> ved at bevæge sig langs <u>ganglinjer</u> . <u>Ganglinjer</u> udlægges svarende til den mest ugunstige placering af personen. I lokaler skal afstanden via <u>ganglinjer</u> , der kun fører til <u>udgangsdør</u> i én retning, multipliceres med 1,5.
Ganglinje	Imaginær linje som man følger, når man f.eks. går hen mod en dør i et lokale, ned ad en gang eller på en trappe eller rampe. Hvor ganglinjen forløber langs skrå bygningselementer, f.eks. ramper eller trapper, udlægges ganglinjen som den skrå linje langs elementet fra øverste til nederste del.
Ganglængde	Den faktiske afstand, som en person skal gå i <u>ganglinje</u> for at nå et givent punkt. <u>Ganglinjen</u> udlægges som den direkte vej, under hensyn til faste forhindringer eller fast inventar, og på trædefast areal. Anvendes også om den fysiske længde af en gang.
Gangtid	Den del af <u>bevægelsestiden</u> , hvor personer tilbagelægger afstanden til <u>terræn</u> i det <u>fri</u> eller til et <u>sikkert sted</u> , eksklusiv eventuel <u>køtid</u> ved <u>udgange</u> og flaskehalse i <u>flugtvejssystemet</u> .
Geometrisk åbningsareal (Ag)	Det indvendige areal af åbning (karmlysningsarealet).
Grundscenarie	<u>Brandscenarie</u> eller evakueringsscenario, som belyser konsekvensen af en <u>brand</u> eller evakuering, hvor alle brandtekniske tiltag fungerer som forudsat.
Gulvareal *	Areal af et rums gulvoverflade afgrænset af rummets omgivende vægge. Ved beregning af arealet foretages der ikke fradrag for areal af eventuelle søjler og andre <u>bygningssdele</u> i rummet.

Begreb	Definition/forklaring
Hotel m.v. *	Bygning eller <u>bygningssafs</u> indrettet med <u>sovepladser</u> til personer, som ikke har kendskab til <u>flugtvejene</u> , men som har mulighed for at bringe sig i sikkerhed ved egen hjælp, som f.eks. hoteller, moteller, pensionater, kroer, feriehjem, vandrehjem og lignende. Kollegier samt <u>soverumsafs</u> på efterskoler og højskoler indgår også i definitionen, såfremt de benyttes til indlogering af kortere varighed med overnatning til personer, som ikke har kendskab til <u>flugtvejene</u> .
Håndildslukker	<u>Håndslukningsudstyr</u> i form af en transportabel beholder indeholdende et slukningsmiddel, der uddrives under tryk. Eksempler på håndildslukkere: • <u>Trykvandsslukker</u> • Kulsyreslukker (CO₂-slukker) • Pulverslukker • Skumslukker • Fedt- og fritureslukker.
Håndslukningsudstyr	Transportabelt <u>brandslukningsmateriel</u> til brug for brandbekæmpelse i <u>brandens</u> initialfase. Eksempler på håndslukningsudstyr: • <u>Håndildslukker</u> • <u>Brandtæppe</u> • <u>Håndsprøitebatteri</u>
Håndsprøitebatteri	<u>Håndslukningsudstyr</u> udformet som en beholder og en reservebeholder med vand, der ikke er under tryk, og som er forsynet med fastmonteret håndsprøjte. Benyttes som driftsmæssigt <u>brandsikringstiltag</u> i f.eks. ældre <u>bygningssafs</u> , hvor der, jf. BR18, ville være krav om vandfyldte <u>slangevinder</u> .
Håndstige	Se <u>Bærbar stige</u>
Iltreduktionsanlæg	Anlæg, der permanent reducerer luftens iltindhold i det område eller rum, der skal beskyttes. Derved sikres, at betingelserne for at en <u>brand</u> kan opstå eller udvikle sig, ikke er tilstede.
Impulsventilator	Ventilator, der placeres i loftet af store lokaler for at lede røg og varme i en bestemt retning eller blande luften i lokalet. Benyttes primært i forbindelse med <u>brandventilation</u> eller ventilation i parkeringsanlæg til opblanding af eksplosive dampe.
Indretningsplan for flugtvej	Plan, der ophænges i en <u>flugtvejsgang</u> og anviser placering og udformning af inventar samt placering af <u>udgange</u> , <u>flugtvejsbelysning</u> , <u>aktiveringstryk</u> , <u>brandslukningsmateriel</u> og lignende.
Indsatsforrum	Selvstændig <u>brandmæssig enhed</u> i forbindelse med en <u>sikkerhedstrappe</u> , som forbinder etagen med trapperummet og evt. med <u>brandmandselevatoren</u> . Benyttes af redningsberedskabet til indsatsforberedelse.
Indsatsniche	Niche i en <u>sikkerhedstrappe</u> i forbindelse med indgangsdøren til et <u>bygningssafs</u> . Benyttes af redningsberedskabet til indsatsforberedelse.

Begreb	Definition/forklaring
Indsatsplan	Plan, der udarbejdes og vedligeholdes af redningsberedskabet på basis af <u>brandplaner</u> og situationsplaner. Planen angiver de nødvendige informationer, f.eks. placering af <u>stigrør</u> , <u>aktiveringstryk</u> , sprinklerrum og lignende, og benyttes af redningsberedskabet ved indsats.
Indsatstaktisk traditionelt	<u>Byggeri</u> , der er udført i overensstemmelse med "Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 – Brand, Kapitel 5: Redningsberedskabets indsatsmuligheder".
Indsatsvej	Redningsberedskabets tilkørsels- og adgangsvej til en bygning.
Indtrængningsvej	Redningsberedskabets adgangsvej inde i en bygning, både frem til den brandramte <u>brandsektion</u> og inde i den brandramte <u>brandsektion</u> .
Industribygning	Bygning med arbejdssteder, indrettet til produktion, bearbejdning eller oplag af produkter.
Inertgas	Gasart, der ikke reagerer kemisk med øvrige stoffer under givne betingelser, og med meget lavt iltindhold som medfører, at gassen ikke kan nære en forbrænding. Benyttes brandmæssigt i rumslukningsanlæg.
Inspektionsrapport	Dokument, der udarbejdes af det <u>akkrediterede inspektionsorgan</u> efter hver <u>funktionsafprøvning</u> eller <u>systemintegrationstest</u> . Dokumentet beskriver et <u>brandsikringsanlægs</u> eller en systemintegrations status på inspektionstidspunktet.
Intern trappe	Trappe, der forbinder to eller flere niveauer i en bygning, eventuelt i åben forbindelse med etagerne. Benyttes f.eks. i <u>enfamiliehuse</u> i flere etager og ved indskudte etager.
Inventaropstillingsplan	Plan, der ophænges synligt i brugsområdet og anviser inventaropstilling, <u>personbelastning</u> , <u>flugtveje</u> , <u>flugtvejspassager</u> , <u>flugtvejsbelysning</u> , <u>aktiveringstryk</u> , <u>brandslukningsmateriel</u> og lignende. Benyttes normalt i <u>butikker</u> .
Isoleringsmateriale *	Byggevarer med en densitet mindre end 300 kg/m ³ . Plastbaserede byggevarer, f.eks. eldåser og -rør, faldstammer, ventilationsdele, kabelisolering, montageskum og lignende, betragtes ikke som isoleringsmaterialer.
ITT	<u>Indsatstaktisk traditionelt</u>
IVA	Intern varsling
IVA-anlæg	<u>Varslingsanlæg</u> , der afgiver varslingssignal internt i de dækkede områder, men som ikke alarmerer redningsberedskabet. Aktiveres typisk manuelt ved <u>varslingstryk</u> .
Kloakpumpe til grube for brandmandselevator	Pumpe til bortpumpning af slukningsvand i bunden af gruben til en brandmandselevatorskakt. Pumpen sikrer mod opstuvning af slukningsvand, der kan hindre elevatorens funktion.
Komfortventilation	Ventilationsanlæg, som udskifter luften, så luftkvaliteten i et rum eller bygning opretholdes.

Begreb	Definition/forklaring
Kommunikationsanlæg	Anlæg, der muliggør, at redningsberedskabets indsatspersonel nemt og hurtigt kan informere personer i den brandramte bygning. Enten ved at bede personerne påbegynde evakuering eller forblive i den <u>brandmæssige enhed</u> . Kommunikationsanlæg kan også have 2-vejskommunikation, så personer i en bygning kan give sig til kende over for indsatspersonellet.
Komparativ analyse	Metode til dokumentation af brandsikkerhed ved sammenligning af sikkerhedsniveauer, som tager udgangspunkt i de <u>præ-accepterede løsninger</u> . Ved en komparativ analyse eftervises, at den valgte brandtekniske løsning mindst giver samme sikkerhedsniveau som for et sammenligneligt <u>byggeri</u> brandsikret ved de <u>præ-accepterede løsninger</u> .
Kompenserende tiltag	<u>Brandsikringstiltag</u> eller konkret fysisk forhold, som ikke er en forudsætning i de <u>præ-accepterede løsninger</u> , men som indføres eller tages i regning for at kompensere for et lavere sikkerhedsniveau, som er introduceret gennem en <u>fravigelse</u> .
Komplettering	<u>Bygningsdele</u> , som færdiggør de primære <u>bygningsdele</u> , og som ikke er overflader, f.eks. listeværk, akustikregulering, forsatsvægge og grønne vægge.
Konsekvensanalyse	Analyse af konsekvenserne af beregnede scenarier, f.eks. følsomheds-scenarier, ved <u>brandteknisk dimensionering</u> , i relation til de opstillede <u>acceptkriterier</u> .
Kontor *	Bygning eller <u>bygningssafsnit</u> med kontorfunktion, hvor personer har kendskab til <u>flugtveje</u> , og ved egen hjælp kan bringe sig selv og evt. gæster i sikkerhed.
Kontrolgenstand *	Genstand, der er mål for kontrol. Kontrolgenstand kan være et dokument, en beregningsmodel eller en specifik fysisk <u>bygningsdel</u> . For <u>brandteknisk dokumentation</u> i designprocessen udgør de enkelte typer af <u>brandteknisk dokumentation</u> en kontrolgenstand, f.eks. "Dokumentation for indplacering i <u>brandklasser</u> ", " <u>Brandplaner</u> " eller " <u>Brandstrategirapport</u> ". I projekterings- og udførelsesprocessen udgør hvert enkelt <u>brandsikringstiltag</u> en kontrolgenstand, f.eks. "Udvendig <u>beklædning</u> ", " <u>Flugtvejstrapper</u> " eller "Vandfyldte <u>slangevinder</u> ".
Kontrollerende *	Betegnelse for en <u>certificeret brandrådgivers</u> virke. Den certificerede virker som kontrollerende, når denne kontrollerer henholdsvis hele eller dele af den <u>brandtekniske dokumentation</u> i overensstemmelse med <u>uafhængig kontrol</u> eller <u>tredjepartskontrol</u> .
Kontrolniveau *	Niveau for kontrol, der bestemmer omfanget af kontrollen: <u>Minimumskontrol</u> , <u>udvidet kontrol</u> eller <u>maksimumskontrol</u> . Kravene til kontrolniveau afhænger af <u>bygningssafsnittets brandklasse</u> for <u>brandteknisk dokumentation</u> og af <u>risikoklassen</u> for udførelsen af <u>brandsikringstiltag</u> . Jo højere <u>brandklasse</u> hhv. <u>risikoklasse</u> , jo højere krav til detaljeringsgrad hhv. omfang af kontrollerne.

Begreb	Definition/forklaring
Kontrolobjekt *	Det enkelte objekt, der skal kontrolleres inden for en <u>kontrolgenstand</u>. For design- og projekteringsprocesserne udgør de enkelte dokumenter et kontrolobjekt. F.eks. er den enkelte <u>brandplan</u> for hver etage et kontrolobjekt inden for <u>kontrolgenstanden</u> "<u>Brandplaner</u>" i designprocessen. Og i projekteringsprocessen, er det enkelte dokument, der indgår i projektering af et <u>brandsikringstiltag</u> (<u>kontrolgenstand</u>) et kontrolobjekt. For <u>kontrolgenstanden</u> Vandfyldte <u>slangevinder</u> kan kontrolobjekterne f.eks. være "Fagbeskrivelse VVS", "VVS-plan 1. sal". I udførelsesprocessen er kontrolobjektet det enkelte delelement inden for et <u>brandsikringstiltag</u>. F.eks. er den enkelte <u>slangevinde</u> et kontrolobjekt inden for <u>kontrolgenstanden</u> "Vandfyldte <u>slangevinder</u>".
Kontrolpanel	Styreenheden for en <u>brandteknisk installation</u> . Kan evt. være samme enhed som <u>betjeningspanelet</u> , men kan også være en selvstændig enhed.
Kontrolplan *	Plan, der angiver <u>kontrolpunkter</u> , <u>kontroltype</u> , <u>kontrolniveau</u> , kontrolmetode, dokumentationsmetode, <u>acceptkriterier</u> for alle relevante <u>kontrolgenstande</u> og for organisationer og personer, der udfører kontrollen.
Kontrolpunkt *	Specifikt emne, der skal kontrolleres for en given <u>kontrolgenstand</u> .
Kontrolrapport *	Rapport, der dokumenterer den udførte kontrol i henhold til <u>kontrolplanen</u> .
Kontroltype *	Type af kontrol, der bestemmer, hvem der udfører kontrollen. Kontroltypen afspejler, hvem der kan eller må udføre kontrollen, og omfatter tre kontroltyper: <u>Egenkontrol</u>, <u>Uafhængig kontrol</u> og <u>Tredjeparts-kontrol</u>. Krav til kontroltype afhænger af <u>byggeriets</u> indplacering i <u>brandklasse</u>.
Kvalitativ analyse	Analyse, der udføres med afsæt i faglige vurderinger, produktprøvninger eller faglitteratur, men som ikke indeholder konkrete beregninger eller modeller.
Kvantitativ analyse	Analyse, som udføres med afsæt i beregninger, som sammenlignes med numeriske <u>acceptkriterier</u> . Kvantitative analyser kan være <u>deterministiske</u> eller risikobaserede.
Kælderfunktion	Rum med teknik- eller depotfunktion beliggende i kælder.

Begreb	Definition/forklaring
Køkken *	Ved køkken generelt forstås et rum til madlavning i <u>boligenheder</u>, herunder fælleskøkkener på kollegier og lignende. - Te- eller anretterkøkken er et rum uden varmeklader i form af ovn, kogeplade eller friture, men hvor der kan forefindes mikrobølgeovn, elkedel, opvaskemaskine, køleskab og kaffeautomater eller –maskiner. Denne type køkken, hvor der ikke produceres mad, anses ikke som et rum med en særlig brandfare. Tilsvarende mindre køkkener, hvor der indgår ovn, kogeplade eller friture, anses at udgøre en særlig brandfare. - Produktionskøkken er et storkøkken, der udgør en arbejdsplads, hvor der foregår tilberedning af mad ved brug af kogeplader, stegeplader, ovne, grill, friture og lignende. - Skolekøkken er et køkken, der bruges til undervisning.
Køkkentelt	Telt med køkkenfunktion i tilknytning til <u>forsamlingsstelte</u> .
Kørbar stige	Redningsberedskabets køretøj med redningsstige (<u>drejestige</u>).
Køtid	Den del af <u>bevægelsestiden</u> , hvor personer står i kø ved <u>udgange</u> og flaskehalse i <u>flugtvejssystemet</u> .
Ladestander	Grænseflade, der er i stand til at oplade mindst ét elektrisk køretøj ad gangen eller udskifte et batteri til mindst ét elektrisk køretøj ad gangen.
Ladestation	En eller flere <u>ladestander</u> .
Lagerbygning *	Bygning, der benyttes til opbevaring af produkter. Der kan også være andre funktioner i en lagerbygning, f.eks. et <u>pakkeafsnit</u> .
Lejder	Fastmonteret stige.
Let konstruktion	Konstruktion med en fladevægt på højst 30 kg/m ² .
Let tagkonstruktion	Isoleret eller uisoleret tagkonstruktion opbygget af lette konstruktionsmaterialer, f.eks. træ eller stålbjælker med eller uden loftsbeklædning mod rummet, og med tagdækning af tagpap, metalplader, fibercementplader eller lignende. En let tagkonstruktion er typisk alt andet end et betontagdæk og øvrige tagkonstruktioner med tagdækning af teglsten eller betontagsten.
Luftsluse	<u>Brandmæssig enhed</u> mellem en etage og et trapperum i forbindelse med en <u>sikkerhedstrappe</u> . En luftsluse er udformet med åbning til det fri og har til formål at reducere risikoen for, at der kommer røg ind i trapperummet.
Maksimumskontrol *	En systematisk kontrol af hele dokumentationen.
Midlertidig overnatning	Overnatning i <u>byggeri</u> eller <u>bygningssafsnit</u> , der ikke er henført til <u>anvendelseskategori 5</u> , i højst 50 døgn inden for samme kalenderår.
Midlertidigt campingområde	Sammenhængende område i det fri, hvor der i højst 6 uger opstilles telte, campingvogne og lignende campingenheder til flere end 150 personer, som ikke er omfattet af campingreglementet.

Begreb	Definition/forklaring
Midlertidigt udendørs salgsområde	Sammenhængende område i det fri, der udlægges til brug for <u>salgsbo-</u> <u>der</u> , som opstilles i forbindelse med midlertidige udendørs arrangemen- ter i højst 6 uger.
Minimumskontrol *	En systematisk kontrol af dokumentationens helhed, forudsætninger, konsistens og dækning samt en overordnet kontrol af dokumentationens indhold og enkelte stikprøver af udvalgte områder.
Nedhængt loft *	Loft placeret under loftsbeklædningen som ikke nødvendigvis opfylder kravene til den indvendige loftsbeklædning.
Nødudgang	<u>Udgang</u> , der normalt ikke benyttes som <u>udgang</u> fra et rum eller en <u>flugt-</u> <u>vejsgang</u> . Betragtes som sekundær <u>udgangsdør</u> .
Nøgleboks	Boks til beskyttet opbevaring af nøgler, så redningsberedskabet kan få adgang til nøgler eller nøglekort, som giver adgang til bygningen. Nøgle- bokse kan kun åbnes med <u>redningsberedskabets systemnøgle</u> .
Opholdsrum *	Rum indrettet til personophold, f.eks. <u>kontor</u> , møderum, <u>salgslokale</u> , stue, soverum, personalerum eller <u>køkken</u> .
O-plan	<u>Orienteringsplan</u>
Orienteringsplan	Et sæt tegninger placeret ved <u>ABA-centralen</u> , der informerer rednings- beredskabet eller det driftsansvarlige personale om adgangsvejen fra redningsberedskabets <u>betjeningspanel</u> til det område, hvor et <u>brandsik-</u> <u>ringsanlæg</u> er aktiveret, samt detaljeret information om området.
Overdækket terrasse	Helt eller delvist åbent og overdækket udendørs opholdsområde opført i tilknytning til en <u>primær bygning</u> . Der forudsættes samme <u>brandbelast-</u> <u>ning</u> og brandrisiko som i den <u>primære bygning</u> . Kan udføres under samme tag som den <u>primære bygning</u> (integreret) eller som <u>sekundær</u> <u>bebyggelse</u> .
Overnatningshytte	Se <u>Shelter</u>
Overtryksventilator	Mekanisk ventilator, der under visse betingelser kan anvendes til at skabe et overtryk i en bygning. Anvendes i forbindelse med redningsbe- redskabets rednings- og slukningsindsats.
Pakkeafsnit	Rum eller områder i <u>industri- og lagerbygninger</u> , der anvendes til embal- lering og pakning af produkter.
Panikbelysning	Belysning af <u>gulvareal</u> , der tænder ved svigt af den normale strømforsy- ning. Panikbelysning har til formål at give personer mulighed for at ori- entere sig i forbindelse med evakuering, så de kan finde vej til og orien- tere sig i <u>flugtveje</u> .
Parkeringsventilationsanlæg	Ventilationsanlæg i parkerings- og garageanlæg, der skal fjerne eksplo- sive dampe og kulilte. Benyttes også til <u>røgudluftning</u> .
Partiel indskudt etageadskillelse	Indskudt etage i <u>industri- og lagerbygninger</u> , der udformes på en måde, så den ikke skal medregnes til etageantallet.

Begreb	Definition/forklaring
Passiv brandsikring	<u>Brandsikringstiltag</u> , som indgår som en permanent integreret del af en bygning, og som ikke kræver aktivering for at fungere. F.eks. <u>brandmæssig adskillelse</u> , <u>beklædning</u> og inddækning eller brandmaling af bærende konstruktioner.
Personbelastning *	Det antal personer, som den enkelte <u>brandmæssige enhed</u> er indrettet til, og som bl.a. angives på <u>brandplaner</u> og på <u>pladsfordelingsplaner</u> . Benyttes også som betegnelse for det dimensionsgivende antal personer, f.eks. angivet ved antal personer pr. m ² , som lægges til grund ved dimensionering af bredde af <u>flugtveje</u> , <u>flugtvejspassager</u> og døre til <u>flugtveje</u> samt ved evakueringsberegninger ved <u>brandteknisk dimensionering</u> .
Pladsfordelingsplan	Plan, der ophænges i brugsområdet og anviser inventaropstilling, største personbelastning, <u>flugtveje</u> , <u>flugtvejspassager</u> , <u>flugtvejsbelysning</u> , <u>aktiveringstryk</u> , <u>brandslukningsmateriel</u> og lignende. Benyttes normalt i <u>forsamlingslokaler</u> .
Plejeinstitution *	Bygning eller <u>bygningsafsnit</u> med <u>boenheder</u> indrettet til personer med nedsat funktionsevne, som f.eks. plejeboliger, plejehjem og tilsvarende institutioner med <u>soverumsafsnit</u> .
Primær bygning *	Bygning med fast anvendelse, f.eks. <u>enfamiliehus</u> , hvortil der kan tilknyttes <u>sekundær bebyggelse</u> .
Primær flugtvej	<u>Flugtvej</u> , som personer intuitivt vil søge imod ved evakuering, typisk den normale adgangsvej til en bygning eller et rum.
Primær indtrængningsvej	Redningsberedskabets primære adgang til bygningen i form af: • <u>Flugtvejstrapper</u> i trapperum, herunder <u>sikkerhedstrapper</u> inkl. <u>luftsluse</u> og <u>indsatsforrum</u>. • Adgangsvej (dør) direkte fra <u>terræn</u> i det fri. • Udvendige <u>flugtvejstrapper</u> og trapper for adgang til bygningen og dens tag. • Adgangsveje via <u>altangang</u>. <u>Interne trapper</u> betragtes ikke som primær indtrængningsvej.
Projekterende *	Juridisk person, som planlægger, dimensionerer eller dokumenterer <u>brandsikringstiltag</u> og udarbejder udførelsesgrundlaget af <u>brandsikringstiltaget</u> for <u>byggeriet</u> .
Præ-accepteret løsning	Løsning der angiver, hvordan brandsikring kan udføres for at opfylde bygningsreglementets brandkrav for en konkret type <u>byggeri</u> . Præ-accepterede løsninger er traditionelle løsninger til brandsikring, og anses for at opfylde bygningsreglementets brandkrav uden yderligere dokumentation. Der er kun tale om en præ-accepteret løsning, når den for bygningsreglementet ansvarlige regeludstedende myndighed har udpeget en <u>brandsikringsløsning</u> til at være en præ-accepteret løsning, og denne løsning fremgår af vejledningen til bygningsreglementets brandkrav, som den ansvarlige regeludstedende myndighed har udgivet.

Begreb	Definition/forklaring
Pumperum	Rum, hvori der er placeret en el- eller dieselpumpe samt eventuel tryk-tank til et automatisk sprinkleranlæg.
Punktslukningsanlæg	Slukningsanlæg designet til at slukke en <u>brand</u> i en konkret installation eller et begrænset område, f.eks. installeret i en emhætte til et <u>produkti- onskøkken</u> eller over friture. Punktslukningsanlæg kan bl.a. slukke med vand eller <u>inertgas</u> .
Rankeområde	Område i en <u>industri-</u> og <u>lagerbygning</u> , hvor produkter midlertidigt op- stilles i forbindelse med transit, f.eks. sammensætning af gods til en di- istributionsvogn.
Reaktions- og beslutningstid	Den tid der går, fra personer er varslet, til de påbegynder en evakuering af bygningen.
Redningsberedskabets systemnøgle	Redningsberedskabets sikrede nøglesystem, som er en fysisk eller elek- tronisk nøgle, som redningsberedskabet benytter til åbning af <u>nøgle- bokse</u> , bomme og porte. I visse redningsberedskaber kaldes systemnøg- len en <u>bomnøgle</u> .
Redningsberedskabets sluknings- køretøj	Redningsberedskabets køretøj til brug for brandslukning. Køretøjet har indbygget pumpe og vandtank og medbringer udstyr til selve sluknings- arbejdet.
Redningshøjde	Højde målt fra <u>brandredningsareal</u> på terræn til underkant af <u>rednings- åbning</u> eller overkant af rækværk eller gelænder.
Redningsåbning	Åbning til det fri i et <u>opholdsrum</u> , f.eks. vindue, lem og altandør, som be- nyttes i forbindelse med redningsberedskabets redningsindsats eller red- ning ved egen hjælp i situationer, hvor personerne i rummet er afskåret fra at benytte <u>flugtvejene</u> .
Referencebyggeri	<u>Byggeri</u> , hvor brandsikkerheden alene dokumenteres ved de <u>præ-accep- terede løsninger</u> , og som ved en <u>komparativ analyse</u> anses for at repræ- sentere et dokumenteret sikkerhedsniveau i sammenligning med et <u>ana- lysebyggeri</u> .
Regnskærm *	Skærm, som ophænges uden på ydervægsbeklædningen, og som har et bagvedliggende hulrum. En regnskærm kan være åben eller lukket. Brandteknisk set er en regn- skærm ikke en <u>beklædning</u> , og den skal ikke være brandbeskyttende. Derfor stilles kun krav til en regnskærms reaktion på <u>brand</u> og sikring mod brandspredning via hulrum bag regnskærmen, men ikke til dens brandbeskyttende evne.
Risikoanalyse *	<u>Kvantitativ analyseform</u> , som modellerer virkeligheden gennem sandsyn- lighed og konsekvens af forskellige scenarier og hændelser. En risikoana- lyse inddrager både en <u>brands</u> årsag, hyppighed og konsekvens.
Risikoklasse	Klasse nummereret fra 1-4. Risikoklassen fastlægges på baggrund af <u>an- vendelseskategori</u> , <u>byggeriets</u> kompleksitet og risikoforhold ved evakue- ring og redning.

Begreb	Definition/forklaring
Robusthed	Egenskab af et design, som indikerer, hvor godt designet håndterer svigt af et eller flere systemer i forhold til at opretholde den ønskede funktion.
Røgalarm	Komponent, der detekterer røg og varsler i den <u>brandmæssige enhed</u> , f.eks. en bolig, hvor røgen opstår. Flere røgalarmer kan være forbundne.
Røgalarmanlæg	Anlæg, bestående af en eller flere forbundne <u>røgalarmer</u> , der detekterer røg og varsler i den <u>brandmæssige enhed</u> , f.eks. en bolig, hvor røgen opstår. Røgalarmanlæg er tilsluttet bygningens strømforsyning og forsynet med batteribackup.
Røgdetektor eller røgmelder	<u>Detektor</u> , der registrerer røg på basis af brydning af lysintensitet eller ioniseret stråling.
Røglem	Lem til <u>røgudluftning</u> .
Røgskærm	Bygningsmæssig konstruktion i loftet som inddeler rummet i <u>røgzoner</u> . En automatisk røgskærm er en tilsvarende konstruktion, f. eks. udført som et røggardin, som aktiveres ved detektering af røg.
Røgudluftning	Redningsberedskabets mulighed for at lufte ud i <u>primære indtrængningsveje</u> og <u>bygningssafsni</u> for at forbedre indsatsforholdene.
Røgzone	Et brandventileret område i en bygning omgivet af <u>røgskærme</u> eller lignende. Røgzoneopdeling har til formål at reducere røgspredning til andre røgzoner.
Salgsbod *	Bod eller telt på højst 100 m ² , som anvendes af højst 50 personer til handel med varer eller tilberedning og salg af mad. Personantallet omfatter både kunder og personale.
Salgslokale *	Lokale for salg uanset form samt andre lokaler med fremvisning med tilsvarende indretning og anvendelse.
Sekundær bebyggelse *	Garager, <u>carporte</u> , udhuse, hønsehuse, drivhuse og lignende mindre bygninger, hvor der kun er kortvarigt personophold, samt <u>overdækkede terrasser</u> .
Sekundær flugtvej	<u>Flugtvej</u> , der typisk ikke benyttes som adgangsvej under bygningens normale brug.
Shelter *	Mindre bebyggelse til ophold eller lejlighedsvis overnatning uden faste senge- og <u>sovepladser</u> .
Sikkerhedstrappe	<u>Flugtvejstrappe</u> , der er udformet, så der er meget lille sandsynlighed for røgspredning til eller røgudvikling i trapperummet, for at opretholde funktionen som <u>flugtvej</u> og <u>indtrængningsvej</u> . Sikringen kan blandt andet omfatte, at trappen udføres med tryksætningsanlæg (<u>ATA-anlæg</u>) eller med adgang over <u>luftsluse</u> samt skærpede krav til overflader mv. i trapperummet.
Sikkert sted	Område i en bygning, som personer kan evakuere til, og hvor de kan opholde sig i sikkerhed i forhold til <u>branden</u> . Fra det sikre sted kan der ske evakuering videre til <u>terræn</u> i <u>det fri</u> .

Begreb	Definition/forklaring
Simpel brandteknisk installation	Installation, der ikke kræver særlig brandteknisk viden i relation til placering og installation, f.eks. <u>røglem</u> , <u>røgalarmanlæg</u> og <u>slangevinde</u> .
Simpelt og traditionelt byggeri *	Enkelt <u>byggeri</u> i én eller få etager over terræn udført efter relevante <u>præ-accepterede løsninger</u> . Benyttes af personer, der har mulighed for ved egen hjælp at bringe sig i sikkerhed i tilfælde af <u>brand</u> . Kan typisk indplaceres i <u>brandklasse 1</u> .
SINE	Sikkerhedsnet. Sikkerhedsnettet er Danmarks radionet til beredskabskommunikation for redningsberedskab, politi og præ-hospitalt beredskab.
Slangevej	Afstand for trækning af redningsberedskabets slanger, der fastlægges svarende til <u>ganglængden</u> . Eventuelt bidrag fra ophaling af slange via <u>durchsicht</u> eller <u>udvendig ophaling</u> til indsats via trapperum skal medtages svarende til den lodrette afstand.
Slangevinde	<u>Brandslukningsmateriel</u> udført som fast installation og tilsluttet bygningens normale vandforsyning. Bruges til en førsteindsats af personer i bygningen. Kan være udført med formfast eller flad slange.
Sluterklæring *	Dokument, som den <u>certificerede brandrådgiver</u> udarbejder i forbindelse med <u>byggeriets færdigmelding</u> , som en del af den samlede <u>brandtekniske dokumentation</u> for <u>byggeriet</u> .
Solafskærmning	Fast monteret afskærmning af facader og vinduer til at begrænse sollysindfald.
Soveplads	Indretning i form af et sengeleje i f.eks. boliger, <u>hoteller</u> , plejehjem, hospitaler samt i grupperum i vuggestuer og børnehaver.
Soverumsafsnit	Et eller flere soverum med tilhørende gange, herunder <u>flugtveje</u> , depotrum, <u>opholdsrum</u> og evt. vagtrum samt andre lokaler med direkte tilknytning til de pågældende soverum.
Sprinklercentral	Selvstændig <u>brandsektion</u> , hvor sprinkleranlæggets alarmventiler, pumper og prøvningskar normalt er anbragt.
Staldbygning *	<u>Avlsbygning</u> indrettet til længerevarende dyreophold.
Staldrum *	Rum i en <u>staldbygning</u> , indrettet til dyreophold, som ikke nødvendigvis er en <u>brandmæssig enhed</u> .
Starterklæring *	Dokument, som den <u>certificerede brandrådgiver</u> udarbejder i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse, som en del af den samlede <u>brandtekniske dokumentation</u> for <u>byggeriet</u> .
Stedkendt person	Person, der har kendskab til bygningens eller <u>bygningssafsnittets flugtveje</u> . Enten i kraft af at personen er bekendt med bygningen (<u>bygningssafsnittet</u>), eller at bygningen (<u>bygningssafsnittet</u>) er så simpel og overskuelig, at <u>flugtvejene</u> umiddelbart kan identificeres.

Begreb	Definition/forklaring
Stigrør	Fast rørinstallation til fremføring af vand for at sikre redningsberedskabets vandforsyning til indsats. Stigrør føres normalt vertikalt både op og ned i trapperum, men kan være vandrette til fremføring af vand til fjernt beliggende steder i bygningen eller på grunden.
Stigrørsbatteri	Samling af flere <u>stigrørsindløb</u> på et strategisk sted.
Stigrørsindløb og -udtag	Et <u>stigrør</u> forsynes med en tilslutning ved <u>terræn i det fri</u> (indløb) og en eller flere afgreninger (udtag).
Substantielt materiale	Materialelag med en masse pr. arealenhed større end eller lig med 1,0 kg/m ² eller en tykkelse større end eller lig med 1,0 mm. Et ikke substantielt materiale er et materiale, der både har en masse pr. arealenhed mindre end 1,0 kg/m ² og en tykkelse mindre end 1,0 mm.
Svigtscenarie *	<u>Brandscenarie</u> eller evakueringsscenarie, som belyser konsekvensen af svigt i et eller flere brandtekniske tiltag. En brandteknisk <u>eftervisning</u> baseres ofte på flere svigtscenarier af brandtekniske tiltag eller variationer af forudsætninger for at sikre et robust design af bygningen.
Systemintegrationstest	Test af sammenkoblingen af <u>brandtekniske installationer</u> , der skal virke sammen, med henblik på at kontrollere, om det sammenhængende system af installationer har den ønskede funktion.
Talevarsling	<u>Varslingsanlæg</u> , hvor varslingssignalet afgives med en talt besked.
Terræn i det fri	Udendørs områder i terræn, hvor evakuerede personer er i sikkerhed for <u>branden</u> , og hvorfra der er uhindret adgang til offentligt areal eller vej. Benyttes også om områder, der er så store, at alle de evakuerede personer kan opholde sig her i sikker afstand fra <u>branden</u> .
Tilkørselsvej	Befæstet kørevej, der anvendes af redningsberedskabets køretøjer for at nå <u>brandredningsarealer</u> eller adgangsareal.
Tonevarsling	<u>Varslingsanlæg</u> , hvor varslingssignalet afgives med en tone, brummen, klokke eller anden akustisk varsling.
Totalevakuering	Samtidig evakuering af alle personer i en bygning .
Tredjepartskontrol *	Kontrol udført af person, der hverken direkte eller indirekte er økonomisk eller organisatorisk forbundet med den eller de virksomheder og organisationer, som har medvirket ved enten udarbejdelsen eller den <u>uafhængige kontrol</u> af dokumentationen for <u>byggeriets brandsikkerhed</u> , henholdsvis ved udførelsen af <u>byggeriets brandsikringstiltag</u> eller den <u>uafhængige kontrol</u> heraf.
Trykaflastning	Se <u>Air-release</u>
Trykforøgeranlæg på stigrør	Pumpe, som installeres på et <u>stigrør</u> for at øge trykket, så der opnås det nødvendige tryk til redningsberedskabets strålerør ved alle udtag.

Begreb	Definition/forklaring
Trykvandsslukker	<u>Håndildslukker</u> beregnet til slukning af mindre <u>brande</u> i fast stof. Der findes også trykvandsslukkere, der forstøver slukningsvandet til slukning af <u>brand</u> i væsker og elektriske installationer eller apparater.
Trædefast grund	Terrænareal, der har en fasthed og stabilitet, der sikrer redningsberedskabets indsats, så eksempelvis stiger står på et stabilt underlag. Kan være udført af f.eks. beton, asfalt, fliser, græs eller fast grusbelægning.
Uafhængig kontrol *	Kontrol udført af person, der for <u>byggeriet</u> ikke har medvirket ved udarbejdelse af dokumentationen for <u>byggeriets</u> brandsikkerhed eller ved udførelsen af et <u>brandsikringstiltag</u> .
Uafhængige flugtveje	<u>Flugtveje</u> , der uafhængigt af hinanden fører til <u>terræn i det fri</u> og er indbyrdes brandmæssigt adskilte i deres fulde udstrækning.
Uafhængige udgange	<u>Udgange</u> i <u>flugtvejssystem</u> til <u>uafhængige flugtveje</u> . Begrebet benyttes også om <u>uafhængige udgangsdøre</u> fra <u>brandmæssige enheder</u> .
Uafhængige udgangsdøre	<u>Udgangsdøre</u> , der er placeret med tilstrækkelig indbyrdes afstand der sikrer, at mindst en af <u>udgangsdørene</u> er tilgængelig i tilfælde af <u>brand</u> i den <u>brandmæssige enhed</u> .
Udarbejdende	Betegnelse for en person, der udarbejder <u>dokumentation af brandforhold</u> . Den <u>certificerede brandrådgiver</u> virker som udarbejdende, når denne udarbejder dvs. tilrettelægger og udformer henholdsvis hele eller dele af den <u>brandtekniske dokumentation</u> .
Udfærdigende	Fælles begreb for den <u>certificerede brandrådgivers</u> virke som enten <u>udarbejdende</u> eller <u>kontrollerende</u> . En <u>certificeret brandrådgiver</u> kan få assistance til at udfærdige dokumentationen, men vil stadig fungere som den udfærdigende.
Udførende *	Juridisk person, der gennemfører aktiviteter i forbindelse med fysisk byggearbejde.
Udgang *	Dør i <u>flugtvejssystem</u> omfattende: • Dør til <u>terræn i det fri</u> • Dør til <u>flugtvejstrappe</u> • Dør til <u>flugtvejsgang</u> i anden <u>brandsektion</u>. Begrebet anvendes også som en generel betegnelse for udgange, der benyttes i forbindelse med evakuering. Dette kan omfatte <u>udgangsdøre</u> , f.eks. i forbindelse med beregning af <u>gangafstande</u> i en <u>brandmæssig enhed</u> , eller åbninger i bygninger, herunder telte, der giver direkte adgang til <u>terræn i det fri</u> .
Udgangsdør *	Dør fra en <u>brandmæssig enhed</u> , der giver adgang til <u>flugtvej</u> eller direkte til <u>terræn i det fri</u> .

Begreb	Definition/forklaring
Udnyttelig tageetage (tagrum)	Tagetage, hvor der er et areal, der kan anvendes uden væsentlige indgreb i de bærende konstruktioner. Uanset om en udnyttelig tagetage benyttes eller ikke benyttes betragtes den i brandmæssig henseende som udnyttelig.
Udnyttet tagetage	Tagetage, der er indrettet til f.eks. beboelse, <u>kontor</u> , undervisning, <u>hotel</u> mv. eller som benyttes til andre funktioner, f.eks. depot eller teknik.
Udvendig ophaling	Redningsberedskabets metode til at trække slanger op til et sted i en bygning. Udvendig ophaling kan typisk ske fra et vindue i et trapperum, fra en <u>altangang</u> , en tagterrasse eller hævet terræn. Udvendig ophaling sker ved, at der kastes en ophalerline ud fra det niveau, hvor slangerne skal anvendes. På terrænet fastgøres slangerne til ophalerlinen, så slangen kan trækkes op. Slangeophaling foretages normalt ikke indenfor, da udkastning af en ophalerline ikke er pålidelig, når der kan være repos mv. den kan hænge fast i.
Udvidet kontrol *	En systematisk kontrol af nærmere fastlagte dele af dokumentation og stikprøvekontrol af den resterende del af dokumentationen.
Undervisningsafsnit	Et eller flere <u>undervisningslokaler</u> med tilhørende gange, herunder <u>flugtveje</u> , vestibule, <u>køkken</u> , depotrum og andre lokaler med direkte tilknytning til de pågældende <u>undervisningslokaler</u> .
Undervisningslokale	Lokale, der benyttes til undervisningsformål, samt rum, der er nødvendige for eller knytter sig til undervisning, f.eks. biblioteksrum, kantine/frokoststue, grupperum, specialklasse og gymnastiksal. Begrebet omfatter også lokaler, der benyttes til funktioner som skolefritidsordning, fritidshjem og andre lignende formål, hvor risikoforholdene kan ligestilles med undervisningslokaler.
Udnyttelig tageetage (tagrum)	Tagetage, som ikke uden væsentlige indgreb i de bærende konstruktioner kan benyttes til ophold, oplag eller andet, f.eks. tageetage med gitterspær.
Vandtågesystem	Sprinkleranlæg, der ved forstøvning danner en tåge. Tågen og fordampningen medfører ud over den kølende effekt en fortrængning af ilten og kvælning af ilden. Vandtågeanlæg findes både som lavtryksvandtåge (< 20 bar) og højtryksvandtåge (80-100 bar).
Varslingsanlæg	Anlæg, der via en tone eller en talt besked varsler personer om en utilsigtet hændelse, herunder <u>brand</u>. Varslingsanlæg kan aktiveres manuelt (internt varslingsanlæg) eller automatisk via et <u>ABA-anlæg</u> (automatisk varslingsanlæg).
Varslingstid	Tiden fra at en <u>brand</u> er detekteret til varslingen er iværksat eller påbegyndt.
Varslingstryk	Tryk, der ved manuel aktivering bringer et internt <u>varslingsanlæg</u> (<u>IVA-anlæg</u>) i alarmtilstand.

Begreb	Definition/forklaring
Væksthuse til produktion	Drivhuse, der anvendes erhvervsmæssigt til dyrkning af planter og blomster mv.
Zonevarsling	Varslingsform benyttet i bygninger opdelt i zoner, som f.eks. kan omfatte et <u>bygningssafsnit</u> og tilhørende <u>flugtveje</u> . <u>Varslingsanlægget</u> aktiveres i den brandramte zone og evt. tilstødende zoner ved første detektering af <u>brand</u> . Varslingsformen kan omfatte, at der, efter aktivering i de først aktiverede zoner, sker automatisk aktivering af varslingen i andre zoner med en tidsforskydning. Benyttes f.eks. ved <u>faseopdelt evakuering</u> .
Åben sekundær bygning	En sekundær bygning betragtes som en åben bygning, hvis: • mindst halvdelen af facadearealet er fuldt åbent • der ikke er indvendige vægge i den sekundære bygning • der fra et vilkårligt sted i den sekundære bygning er højst 8,0 m til en åben facade. For at et åbent facadeareal skal kunne medregnes som en del af det åbne facadeareal, skal der være mindst 1,0 m fra facaden til skel eller anden bygning.