

Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 - Brand

Definitionsliste for brandmæssige begreber

I dette bilag defineres og forklares de mest anvendte begreber og udtryk vedrørende brandforhold, som er anvendt i bygningsreglementet BR18 og dets vejledninger.

Vi gør opmærksom på, at definitionerne i dette bilag alene kan 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.

Målgruppen for denne vejledning er alle, der arbejder med brandsikring af byggeri m.v. omfattet af bygningsreglementet.

Begreb	Definition/forklaring
ABA	Forkortelse for Automatisk BrandAlarm.
ABA-anlæg	Anlæg baseret på detektorer og alarmtryk, som detekterer røg-, varme- eller flammeudvikling, og automatisk tilkalder redningsberedskabet. Et ABA-anlæg er det styrende anlæg til andre sammenkoblede brandtekniske installationer.
ABA-central	Betjeningspanel med kontrol- og indikeringsudstyr for bygningens ABA-anlæg. Panelet kan betjenes af redningsberedskabet og indeholder bygningens orienteringsplaner. En ABA-central dækker betegnelsen for centralen for alarmoverførelsen til redningsberedskabet, også selvom der ikke er installeret et decideret ABA-anlæg i bygningen, f.eks. i bygninger, hvor der er installeret sprinkleranlæg, men ikke et ABA-anlæg. Her betegnes alarmoverførselsenheden også som ABA-centralen, som i dette tilfælde ofte vil være placeret i sprinklercentralen.
ABDL	Forkortelse for Automatisk BrandDørLukning.
ABDL-anlæg	Anlæg, som automatisk lukker en fastholdt åbenstående branddør (port, lem el.lign.) i tilfælde af røg- eller varmeudvikling lokalt ved døren.
ABV	Forkortelse for Automatisk BrandVentilation.
ABV-anlæg	Anlæg, der har til formål at fjerne røg og varme fra en bygning, som enten består af brandventilationsåbninger placeret øverst i rummet, hvor varme røggasser pga. termisk opdrift ledes ud af rummet, eller består af mekaniske udsugningsventilatorer placeret øverst i rummet, der suger varme røggasser væk. Herudover består et brandventilationsanlæg af tilførsel af erstatningsluft nederst i rummet enten udført som åbninger i facaden eller ved mekanisk indblæsning. Anlægget aktiveres automatisk ved detektering af brand.

Acceptkriterie *	Kriterie, der angiver, hvornår et krav anses for opfyldt. I forhold til brand er det tilfældet, når der kan påvises et acceptabelt sikkerhedsniveau ved dokumentation af brandforhold. Ved brandteknisk dimensionering benyttes acceptkriterier i form af tærskelværdier for f.eks. varmestråling, temperatur og røgslagshøjde 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 brandmodstandsevnen af en brandmæssig adskillelse, hvor der blandt andet vil være et acceptkriterie for, hvor varm bygningsdelen må blive på den ikke-eksponerede side. Acceptkriterier kan også være mere overordnede. For eksempel ved komparative analyser, hvor acceptkriteriet for analysebyggeriet typisk vil være sikkerhedsniveauet ved referencebyggeriet (den præ-accepterede løsning).
Adgangsdøre for redningsberedskabet	Døre til rum, trapperum, brandsektion eller bygningsafsnit, som i tilfælde af brand anvendes af redningsberedskabet. Adgangsdøre er ofte de døre, som er udlagt som flugtvejsdøre til terræn i det fri.
ADK	Forkortelse for 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 areal (Aa)	Areal, hvor luften frit kan strømme gennem en åbning. Defineres som Cv-faktoren multipliceret med det geometriske åbningsareal.
Afskærmet luftsluse (varm luftsluse)	Luftsluse med oplukkelige felter mod det fri, som åbner automatisk ved branddetektering, og er udformet, så der sikres samme effektivitet som ved en traditionel luftsluse.
Afsnit * (i forbindelse med bygningsafsnit, daginstitutionsafsnit, undervisningsafsnit, soverumsafsnit, forsamlingslokaleafsnit og pakkeafsnit)	Afgrænset område i bygning, indrettet til en særlig funktion, som kan bestå af et eller flere opholdsrum med tilhørende flugtveje og understøttende funktioner i form af køkken, toilet, depot- og teknikrum eller lignende. To eller flere afsnit, der har fælles flugtveje, betragtes som ét afsnit.
Afvigelse *	Manglende opfyldelse af et eller flere definerede krav, principper, bestemte forudsætninger eller lignende.
AGA	Forkortelse for Automatisk GasdetekteringsAlarm.
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 ABA-central.
Air-release	Anvendes i ATA-anlæg til trykkudligning i det tryksatte område. Air-release kan udføres enten som åbninger til det fri eller til skakt med vindafhængige åbninger samt som mekanisk ventilation.

Akkrediteret funktionsafprøvning *	Inspektion af brandsikringsanlæg udført af et akkrediteret inspektionsorgan.
Akkrediteret inspektion *	Funktionsafprøvning og kontrol af brandtekniske installationer, foretaget af akkrediteret inspektionsorgan, for at kontrollere, om anlægget eller installationen opfylder kravene.
Akkrediteret inspektionsorgan *	Virksomhed, der er akkrediteret til inspektion af brandtekniske installationer i overensstemmelse med <i>DS/EN ISO/IEC 17020 – Overensstemmelsesvurdering – Krav til forskellige typer af inspektionsorganer</i> .
Aktiveringstemperatur	Den temperatur, ved hvilken det temperaturfølsomme element i et sprinklerhoved eller i en termidetektor aktiveres.
Aktiveringstryk	Tryk til aktivering eller afbrydelse af et aktivt brandsikringstiltag.
Altangang *	Udvendig, åben forbindelse over terræn fra trappe til en række brandmæssige enheder, f.eks. lejligheder i etagebyggeri. En altangang, der indgår i en flugtvej, er en udendørs flugtvejsgang, som til enhver tid er helt åben til det fri i afgrænsningens eller fladens fulde bredde over rækværket, og som fører til mindst én flugtvejstrappe. Altangange i flugtveje indrettes primært til flugtvejsfunktion og udføres ikke brandmæssigt adskilt fra de bygningsafsnit, som den betjener. Altangange fungerer typisk som adgangsvej til de bygningsafsnit, som den også udgør flugtvej fra. En altangang betragtes også som redningsberedskabets primære indtrængningsvej.
Analysebyggeri	Det konkrete byggeri, der påtænkes opført, beskrevet ved de valgte brandsikringsløsninger, der indebærer en eller flere fravigelser i forhold til de præ-accepterede løsninger. Ved en komparativ analyse sammenlignes sikkerhedsniveauet for analysebyggeriet med et sammenligneligt referencebyggeri, der dokumenteres ved de præ-accepterede løsninger.
Anneks	Mindre bygning, der benyttes til dag- og natophold, og som opføres i forbindelse med en større primær bygning, f.eks. et sommerhus eller enfamiliehus. Annekset skal overholde samme krav som enfamiliehuse.
Anvendelseskategori	Kategori med et nummer fra 1 – 6, der fastlægges på baggrund af en bygnings eller et bygningsafsnits primære anvendelse baseret på, om brugerne er stedkendte, om de er i stand til at evakuere ved egen hjælp, antallet af personer pr. brandmæssig enhed og om der er natopholdsfunktion (sovepladser). Anvendelseskategorien lægges blandt andet til grund ved indplacering af et byggeri eller bygningsafsnit i risikoklasse.
Arrangementsplan	Situationsplan eller pladstegning af et udendørsarrangement, som giver overblik over det område, som arrangementet omfatter.
ARS	Forkortelse for Automatisk RumSlukning.
ARS-anlæg	Anlæg, der installeres i rum eller afgrænsede volumener (skakte, maskiner m.m.) med det formål at slukke en brand tidligt i et brandforløb. Til slukning anvendes ofte en inertgas, der virker slukkende ved fortrængning af den iltholdige luft i rummet.
ASA	Forkortelse for Automatisk Skumslukning.

ASA-anlæg	Automatisk slukningsanlæg, der virker ved at fylde rummet helt eller delvis op med letsaum. Benyttes hovedsageligt i den kemiske industri.
Aspirationsanlæg	ABA-anlæg, der er opbygget med aspirationsdetektorer. En aspirationsdetektor er et apparat med et detektorkammer, hvori der er indbygget en eller flere detektorer, og hvorigennem der via et rørsystem suges en luftstrøm fra det overvågede område eller rum.
ATA	Forkortelse for Automatisk Tryksætning.
ATA-anlæg	Brandteknisk installation 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 flugtveje, 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	Forkortelse for Automatisk VArsling.
AVA-anlæg	Varslingsanlæg, der aktiveres automatisk af et ABA- eller AVS-anlæg.
Avlsbygning *	Staldbygning 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	Forkortelse for Automatisk VandSprinkler.
AVS-anlæg	Slukningsanlæg, der aktiveres automatisk ved brand og anvender 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 branden og brydes ved en given temperatur. Sprinklere kan også være uden glasbulb eller smelteled, og vil da blive aktiveret ved ABA-detektering af røg eller flammer.
BBV	Forkortelse for Brandteknisk Begrundet Vurdering.
B-C udlægning	Redningsberedskabets udlægning med slanger til brandslukning. B og C refererer til kapaciteten af slangerne.
Beklædning *	I brandteknisk betydning 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.

	Krav til klassifikation af beklædninger har til formål at fastlægge en beklædnings materialeklassifikation (reaktion på brand) og evnen til at beskytte bagvedliggende materialer med ringere brandtekniske egenskaber end de materialer beklædningen består af (brandbeskyttelsesevne).
Belægningsplan	Plan, der anvendes i visse lagerbygninger og angiver lager- og ladeområder, friarealer, flugtveje, passager, flugtvejsbelysning, aktiveringstryk, håndslukningsudstyr og evt. personbelastning. Benyttes desuden ved midlertidig overnatning med angivelse af gangpassager og områder for sovepladser, opmagasinering af bagage og inventaropstilling i soverum for flere end 50 personer.
Beregningscelle	Den enkelte celle i et beregningsnet benyttet ved en CFD-simulering. 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 CFD-simulering, som indeholder samtlige beregningsnet og dækker hele modellen.
Beregningsnet	Delmængde af beregningsdomænet i en model ved CFD-simulering, hvor beregningscellernes størrelse er ens.
Beregningsprogram *	Computerprogram, der anvendes til at udføre brandtekniske beregninger, f.eks. 2-zone modeller, CFD-programmer eller evakueringssimuleringsprogrammer.
Betjeningspanel	Panel til betjening af brandtekniske installationer. Kan være integreret i et kontrolpanel.
Bevægelsestid	Det samlede tidsrum i en evakueringssituation, fra 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 terræn i det fri eller til et sikkert område inkl. eventuel køtid ved udgange og flaskehalse i flugtvejssystemet. Bevægelsestiden er summen af gangtid og køtid.
Blitz	Visuel eller optisk pulserende signal, der anvendes til f.eks.: • Blink eller roterende lys som anvisning for redningsberedskabet af adgangsdør til ABA-central, sprinklercentral, nøgleboks og lignende. • Supplerende varslingsignal i bygningsafsnit for personer med hørenedsættelse, områder med høj baggrundsstøj, f.eks. diskoteker og skydebaner, og i områder hvor der benyttes høreværn. Signalet kan også helt erstatte akustisk varslings i rum eller områder, hvor dette er u hensigtsmæssigt, f.eks. radio- og TV-studier. • Indikering af aktiveret brandslukningsanlæg, f.eks. rumslukningsanlæg.
Boenhed	Værelse eller rum indrettet med sovepladser i f.eks. hoteller.

Boligenhed *	Bygning, eller afgrænset del af bygning, hvor der bor én familie eller relaterede personer, f.eks. bofællesskab, generationsfællesskab og lignende.
Bomnøgle	Se Redningsberedskabets systemnøgle.
BR18	Bygningsreglementet 2018
Brand	At noget brænder ukontrolleret med skadelige virkninger.
Brandadskillelse	Bygningsdel, f.eks. væg, etageadskillelse eller dør, med brandklassificerede egenskaber, som indgår ved etablering af en brandcelle, brandsektion eller ved røgopdeling af f.eks. flugtvejsgang.
Brandbelastning	Den samlede energimængde i MJ/m² gulvareal, 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: Højst 50 MJ/m² • Meget lav brandbelastning: fra 50 MJ/m² og højst 250 MJ/m² • Lav brandbelastning: fra 250 MJ/m² og højst 800 MJ/m² • Stor brandbelastning: fra 800 MJ/m² og højst 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 brandmodstandsevne.
Brandbeskyttelsesevne	Evnen til at beskytte bagvedliggende materialer i en bygningsdel eller forhindre kritisk opvarmning af en bygningsdel uden i sig selv at bidrage til væsentlig brand- og røgproduktion. Eksempler på bygningsdele, med krav til brandbeskyttelsesevne er beklædninger og brandbeskyttelsessystemer.
Brandbeskyttelsessystem	Inddækning af bygningsdele som sikrer, at brændbare materialer, der indgår i bygningsdelen, ikke bidrager til eller påvirkes kritisk af brand i det påkrævede tidsrum. Begrebet benyttes oftest i forbindelse med bygningsdele af træ, som skal beskyttes mod brandpåvirkning.
Brandcelle	Et eller flere rum, hvorfra branden ikke spredes til andre brandceller i den tid, der kræves til evakuering eller redning af personer i tilstødende brandceller.
Brandcelleadskillelse	Bygningsdel, f.eks. væg, etageadskillelse eller dør, som indgår ved etablering af en brandcelle.

Brandcentral	Rum i selvstændig brandsektion, hvorfra brandtekniske installationer betjenes. Etableres normalt i bygninger med flere indsatsrelaterede brandtekniske installationer. Brandcentralen kan benyttes som redningsberedskabets kommandopost i tilknytning til indsatslederkøretøjet.
Brandeksponeret overflade	Overflade, der kan udsættes for brandpåvirkning, og som ikke er beskyttet af beklædning eller andre bygningsdele mod brandpåvirkning.
Brandhane	Vandforsyningssted koblet på offentlig vandforsyning, som medvirker til sikring af tilstrækkelig vandforsyning til redningsberedskabets indsats ved brandslukning.
Brandklasse	Klasse med et nummer fra 1-4 til indplacering af et byggeri eller et eller flere bygningsafsnit. Klassen fastlægges på baggrund af risikoklasse og den valgte metode for dokumentation af brandsikkerhed.
Brandmandselevator	Særlig sikret elevator til brug for redningsberedskabet ved indsats.
Brandmandspanel	Panel til brug for redningsberedskabet i forbindelse med indsats i større bygninger med ABA- eller AVS-anlæg. Panelet giver redningsberedskabet overblik over aktiverede anlæg samt aktivering af andre aktive anlæg, som f.eks. fase- eller zoneopdelt varslings- og røgudluftnings- og brandventilation og lignende.
Brandmatrix	Se Funktionsmatrix.
Brandmodstandsevne	Det tidsrum, hvor en selvstændig bygningsdel under brandpåvirkning kan opretholde sin ydeevne i form af f.eks. bæreevne eller adskillende funktion.
Brandmæssig enhed	Brandsektion eller brandcelle.
Brandmæssig adskillelse	Bygningsdel, der adskiller brandmæssige enheder, f.eks. brandvæg, brandcelle- eller brandsektionsvæg samt brandadskillende etageadskillelse.
Brandmæssigt fritliggende	Bygningsafsnit er brandmæssigt fritliggende, når afstande til naboskel, i relation til ydervægs- og tagbeklædning, overholder den mindste afstand beskrevet i de præ-accepterede løsninger. To bygningsafsnit betragtes som brandmæssigt fritliggende, hvis afstanden mellem de to bygningsafsnit svarer til mindst summen af hver enkelt bygningsafsnits afstandskrav til naboskel. Begrebet benyttes kun for afstandskrav. Hvis bygningsafsnit adskilles vertikalt brandmæssigt i stedet for at holde afstand, er bygningsafsnittene brandmæssigt adskilt, men ikke brandmæssigt fritliggende.
Brandplan	Tegning, der viser bygningens brandmæssige disponering og brandsikringstiltag.
Brandprøvning	Test eller forsøg, der benyttes til at dokumentere en byggevars 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 brand eller brandmodstandsevne.

	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 redningsåbninger, altaner, altangange eller for adgang til tagflader.
Brandscenarie	Beskrivelse af en brands placering, opståen, omfang og udvikling i en bygning.
Brandsektion	Et eller flere rum, som er adskilt fra andre rum så en brand ikke spredes i den tid, der kræves til evakuering og redningsmandskabets indsats. En brandsektion, der kun består af et rum, betragtes også som en brandcelle.
Brandsektionsadskillelse	En væg eller etageadskillelse, der er udformet, så en brand ikke spredes til andre brandsektioner inden for den tid, der er nødvendig for evakuering og redningsberedskabets indsats.
Brandsikringsanlæg	Fællesbetegnelse for aktive anlæg til brandsikring, f.eks. ABA-, ABDL- og AVS-anlæg.
Brandsikringsløsning	Løsning, der er valgt til at opfylde bygningsreglementets krav til brandsikring og indgår som dokumentation i brandstrategien. En brandsikringsløsning kan bestå af et eller flere brandsikringstiltag. Dokumentation for løsningerne kan være anvendelse af de præ-accepterede løsninger i deres helhed, dokumentation ved eftervisning eller en kombination heraf.
Brandsikringstiltag	Et konkret tiltag, der har til formål at tilvejebringe det krævede sikkerhedsniveau med hensyn til brand ved at: • Hindre eller begrænse risikoen for at en brand opstår • Hindre eller begrænse brandudvikling • Hindre eller begrænse brandspredning • Sikre mod personskader • Fremme slukningsindsatsen Et tiltag kan eksempelvis være et brandsikringsanlæg, brandslukningsmateriel, flugtvejs- og redningsforhold, afstandsforhold, bærende bygningsdele, brandmæssige adskillelser eller driftsmæssige forhold.
Brandslukningsmateriel	Fællesbetegnelse for håndslukningsudstyr, slangevinder og andet manuelt slukningsudstyr, der benyttes ved en indledende slukning.
Brandstop	System, der indbygges i bygningskonstruktioner for at hindre en brand 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 byggeri. 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	Redegørelse for, at den valgte brandtekniske løsning mindst giver samme sikkerhedsniveau som ved en præ-accepteret løsning. Herigen- nem eftervises, at sikkerhedsniveauet i BR18 er opfyldt.
Brandteknisk dimensionering	Metode til eftervisning af en bygnings eller en bygningsdels brandsikker- hedsniveau, hvor konsekvenserne af en brand bestemmes og sammen- lignes med de opstillede acceptkriterier.
Brandteknisk dokumentation el- ler dokumentation af brandfor- hold	Betegnelse for den dokumentation, som leveres til kommunalbestyrel- sen på en byggesag og påviser, at de brandtekniske tiltag er i overens- stemmelse med definerede krav til sikkerhed og anvendelighed. Indhold og omfang af dokumentationen afhænger bl.a. af typen af byggeri og den brandklasse, byggeriet er indplaceret i.
Brandteknisk installation	Brandsikringstiltag, der installeres og benyttes til at opnå et tilfredsstil- lende personsikkerhedsniveau eller forsvarlige indsatsmuligheder i en bygning.
Brandtæppe	Håndslukningsudstyr, som benyttes til bekæmpelse af brand ved kvæl- ning i et afgrænset område.
Brandvej	Fællesbetegnelse for redningsberedskabets tilkørselsvej, vendeplads, brandredningsareal og udstigningsareal.
Brandventilation	Funktion, som har til formål at aflaste en bygning for røg og varme røg- gasser for at sikre mod kritiske forhold for personer, sikre redningsbe- redskabets indsats eller sikre bygningens konstruktioner.
Brandventilation af elevatorskakt	Mekanisk eller termisk (naturlig) ventilering af en elevatorskakt, der sik- rer mod røgspredning mellem brandsektioner på de etager, som eleva- toren betjener.
Brandvæg	Væg i eller mod naboskel, der er udformet, så en brand ikke spredes til anden grund.
Butik *	Salgslokale med tilhørende lagerrum, gangareal, personale- og kundefa- ciliteter og lignende.
Byggeri *	Begreb, der dækker både processen ved at bygge samt det overordnede fysiske begreb for en eller flere bygninger. Anvendes også som beteg- nelse for det samlede byggearbejde eller andre forandringer, der er om- fattet af en byggesag.
Bygning *	Konstruktion med tag og evt. vægge beregnet til at rumme f.eks. boliger, kontorer eller vareoplag. En bygning kan i brandmæssig henseende bestå af et eller flere byg- ningsafsnit, og kan være brandmæssigt fritliggende med afstandskrav el- ler konstruktions- og brandmæssigt uafhængig af andre bygninger.
Bygningsafsnit *	Bygning eller del af en bygning, hvori de tilstedeværende brandmæssige risikoforhold er sammenlignelige og angivet ved anvendelseskategorier

	og risikoklasse. Et bygningsafsnit skal henføres til mindst én anvendelseskategori og én risikoklasse og skal indrettes som én eller flere brandsektioner, og have adgang til tilknyttede flugtveje.
Bygningsdel *	En del af en bygning som i sig selv eller i kombination med andre lignende dele opfylder en karakteristisk funktion i bygningen. 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 transportable stige.
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 <i>Bekendtgørelse om certificeringsordninger for dokumentation af tekniske forhold i bygningsreglementet</i> , er certificeret til at dokumentere og kontrollere overholdelse af krav til brandforhold i kapitel 5 i bygningsreglementet for byggeri i brandklasse 2-4. Afhængig af kvalifikationer og kompetencer kan brandrådgivere certificeres til brandklasse 2, brandklasse 3/4 og til at udføre tredjepartskontrol.
CFD	Forkortelse for Computational Fluid Dynamics.
CFD-simulering	Beregning udført ved CFD-computerprogrammer. CFD-simulering kan bl.a. benyttes til at udføre brandsimuleringer i et 3-dimensionelt beregningsdomæne, hvor strømninger af røg og varme gennem domænet ved et modelleret brandforløb beregnes som funktion af tiden. Derved kan konsekvenserne af et brandscenarie beregnes og tid til kritiske forhold fastlægges i forhold til de opstillede acceptkriterier.
CO₂-slukker	Se Kulsyreslukker.
Cv-faktor	Forholdet mellem en åbnings aerodynamiske areal A_a og det geometriske areal A_g ($C_v = A_a / A_g$).
Daginstitution *	Vuggestue, børnehave, skolefritidsordning, dagcenter for ældre, institution for personer med fysiske eller kognitive funktionsnedsættelser samt andre institutioner med lignende formål, hvor der ikke er natophold.
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 branden starter, til den automatisk er detekteret af detektorer eller sprinklere i det berørte område, eller til brandkendetegn erkendes af tilstedeværende personer, som kan igangsætte varslingsanlæg 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 eftervisning af brandsikkerhedsniveauet for udvalgte scenarier i forhold til de opstillede acceptkriterier. Deterministiske analyser er konsekvensfokuserede og inddrager normalt ikke sandsynligheden for de beregnede scenarier.

Det fri	Opholdssted i sikkerhed ude af en bygning, hvorfra der er flugtvej til terræn. Omfatter f.eks. altangang, gårdum, udvendige trapper og flugtvej over tag.
Diskontinuerlig evakuering	Evakuering, hvor personer i en eller flere brandmæssige enheder ikke nødvendigvis påbegynder evakuering samtidig.
DKV	Forkortelse for Drift, Kontrol og Vedligehold.
DKV-plan	Dokument, der beskriver de drifts-, kontrol- og vedligeholdelsesmæssige aspekter for et byggeri. 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 Kørbar stige.
Driftsansvarlig person *	Person der er ansvarlig for drift, kontrol og vedligeholdelse af de brandmæssige forhold i og ved en bygning.
Driftsbygning *	Bygning eller bygningsafsnit, der opføres og anvendes i forbindelse med jordbrugets erhverv eksempelvis: • Maskinhal • Værkstedbygning • Lagerbygning 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 forsamlingslokale/afsnit, forsamlingsstelt eller butik, samt for midlertidig overnatning. 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	Lysning midt i en trappe, der består af flere løb.
Dørkraft	Den nødvendige kraft for at åbne udgangsdøre eller flugtvejsdøre både i og mod bevægelsesretningen. Kraften måles i N (Newton) og sættes normalt til højst 100 N (10 kg).
Eftervisning *	Dokumentation for at et design eller en løsning opfylder bygningsreglementets krav til brandsikkerhed, når de præ-accepterede løsninger fraviges. F.eks. ved brandteknisk dimensionering, komparativ analyse eller prøvning.
Egenkontrol *	Kontrol udført af den samme person, som har udarbejdet dokumentationen eller udført brandsikringstiltaget.
El-sikkerhedsattest	El-sikkerhedsattest i overensstemmelse med <i>Erhvervsministeriets bekendtgørelse nr. 1119</i> .
Enfamiliehus	Bygning indrettet til beboelse med én boligenhed.
Erstatningsluft	Benyttes i forbindelse med brandventilation. Erstatningsluftsåbninger betegner åbninger til det fri, som er beregnet til at sikre tilstrækkelig

	lufttilførsel, så den varme røg kan bortventileres. Åbningerne udføres typisk i form af vinduer, døre eller porte, placeret lavt i rummet. Erstatningsluft kan også tilføres ved mekanisk indblæsning.
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, flugtveje, passager, personbelastning, flugtvejsbelysning, aktiveringstryk og håndslukningsudstyr. Benyttes normalt på skoler, hoteller, kollegier og lignende.
Evakueringselevador	Særlig sikret elevator til brug for personalet ved evakuering af sengeliggende personer og personer med nedsat mobilitet i anvendelseskategori 6 eller Særlig sikret elevator til brug ved personevakuering i f.eks. høje bygninger eller i bygninger med mange personer.
Evakueringstid	Den tid, der går fra brandens start til alle personer i bygningen befinder sig på terræn i det fri eller et sikkert sted i bygningen. Evakueringstiden er summen af detekterings-, varslings-, reaktions- og beslutningstid samt bevægelsestid.
Fail-safe	Funktion, som ved strømsvigt eller signalsvigt øjeblikkeligt fører en brandteknisk installation i en tilstand, som sikrer installationens brandtekniske funktion.
Fast vågen vagt	Døgnbemandet vagtfunktion i et soverumsafsnit.
F-gas	Flaskegas, kaldes også LPG (Liquified Petroleum Gas), flydende gas og propangas, som dækker over kulbrinterne propan og butan.
Flash	Se Blitz.
Flugtvej	Sammenhængende system af udgange, flugtvejsgange og flugtvejstrapper, som skal sikre, at personer kan evakuere en bygning på sikker vis.
Flugtvejsbelysning	Belyste, gennemlyste eller selvlysende (fluorescerende) flugtvejsskilte eller flugtvejsarmaturer, der placeres over eller umiddelbart ved udgange og udgangsdøre, suppleret med henvisningsskilte i fornødent omfang, med det formål, at personer i tilfælde af evakuering kan ledes til nærmeste udgang.
Flugtvejsdør	Dør til flugtvej eller dør i flugtvej, f.eks. udgangsdør og udgang.
Flugtvejspassage	Friholdt areal i et opholdsrum, der giver adgang til udgangsdør(e).
Flugtvejstrappe	Trappe i flugtvej, som benyttes i tilfælde af evakuering, og som ofte også benyttes som redningsberedskabets indtrængningsvej. Er ofte placeret i sin egen brandmæssige enhed med udgang til terræn i det fri, evt. via et

	vindfang, for at sikre, at trappen bevarer sin funktion som flugtvej og indtrængningsvej i tilfælde af brand.
Forhåndsdialog *	Dialog med kommunalbestyrelsen med henblik på at afklare rammerne for et byggeri, forhold til anden lovgivning og strategi for brandsikring af byggeriet.
Forsamlingslokale	Rum til samling af flere personer, f.eks. teatersal, biograf, restaurationslokale, selskabslokale, mødelokale, kantine, diskotek, natklub, koncertsal, udstillingslokale, messehal, idrætshal, kirkerum og andre lokaler, der anvendes til lignende formål.
Forsamlingstelt	Telt, der anvendes som forsamlingslokale flere end 50 personer.
Funktionsafprøvning	Afprøvning af en teknisk installation for at kontrollere, om den er funktionsduelig og fungerer efter hensigten.
Funktionsbeskrivelse *	Oversigt over nødvendige brandsikringstiltag, der tilgodeser brandstrategien med angivelse af, hvor i byggeriet tiltagene skal placeres, og hvilke krav der er til projektering, udførelse, funktionssammenhænge og funktionsafprøvning af brandsikringstiltagene.
Funktionsmatrix	Funktionsbeskrivelse, der i grafisk eller skematisk form definerer sammenhængene mellem de relevante brandtekniske installationer og systemer for bygningens samlede brandsikkerhed.
Funktionsområde	Område på en pladsfordelingsplan f.eks. i et forsamlingslokaleafsnit, hvor inventar kan opstilles efter anvisninger.
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.
Frit åbningsareal	Geometrisk åbningsareal med fradrag af forhindringer i åbningen (f.eks. motorer, åbningsmekanismer eller riste) samt reduktion pga. åbningsgraden af eventuelt vindue eller lem.
Fælles flugtvej	Flugtvej, der er udlagt som flugtvej for flere bygningsafsnit samtidig, eller flugtvej, der anvendes af flere selvstændige lejemål i samme bygningsafsnit.
Gangafstand	Den beregnede længste afstand fra et vilkårligt sted i en brandcelle til nærmeste udgangsdør samt afstand fra udgangsdør til nærmeste udgang.
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.
Ganglængde	Den faktiske afstand, som en person skal gå i ganglinje for at nå et givent punkt. Ganglinjen udlægges som den direkte vej, under hensyn til faste forhindringer eller inventar, og på trædefast areal. Anvendes også om den fysiske længde af en gang.

Gangtid	Den del af bevægelsestiden, hvor personer tilbagelægger afstanden til terræn i det fri eller til sikkert område, eksklusiv eventuel køtid ved udgange og flaskehalse i flugtvejssystemet.
Geometrisk åbningsareal (Ag)	Det indvendige areal af åbning (karmlysningsarealet).
Grundscenarie	Brandscenarie eller evakueringsscenario, som belyser konsekvensen af en brand eller evakuering, hvor alle brandtekniske tiltag fungerer som forudsat.
Gulvareal *	Bruttoarealet af enhedens vandrette projektion. Arealet af ydervægge, søjler samt halvdelen af adskillende vægge og lignende medregnes. Partielt indskudte etagedæk og lignende medregnes ikke.
Hotel m.v. *	Bygning eller bygningsafsnit indrettet med sovepladser til personer, som ikke er bekendt med flugtvejene, men som er i stand til at evakuere ved egen hjælp, som f.eks. hoteller, moteller, pensionater, kroer, feriehjem, vandrehjem og lignende virksomheder med soverumsafsnit. Kollegier, klublejligheder og soverumsafsnit på efterskoler og højskoler indgår også i definitionen, såfremt de benyttes til kortvarigt ophold med overnatning.
Højde *	Højde ved fastlæggelse af etagers beliggenhed i forhold til terræn måles lodret fra naturligt terræn og i øvrigt i henhold til BR18 § 456.
Håndildslukker	Håndslukningsudstyr i form af en transportabel beholder indeholdende et slukningsmiddel, der uddrives under tryk. Eksempler på håndildslukker: • Trykvandsslukker • Kulsyreslukker (CO₂-slukker) • Pulverslukker • Skumslukker • Fedt- og fritureslukker.
Håndslukningsudstyr	Transportabelt brandslukningsmateriel til brug for brandbekæmpelse i brandens initialfase. Eksempler på håndslukningsudstyr: • Håndildslukker • Brandtæppe • Håndsprøjtebatteri
Håndsprøjtebatteri	Håndslukningsudstyr udformet som en beholder og en reservebeholder med vand, der ikke er under tryk, og som er forsynet med fastmonteret håndsprøjte. Benyttes som driftsmæssigt brandsikringstiltag i f.eks. ældre bygningsafsnit, hvor der, jf. BR18, ville være krav om vandfyldte slangevinder.
Håndstige	Se Bærbar stige
Iltreduktionsanlæg	Anlæg, der permanent reducerer luftens iltindhold i det område eller rum, der skal beskyttes, og derved sikrer, at betingelserne for, at en brand 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 brandventilation eller ventilation i parkeringsanlæg til opblanding af eksplosive dampe.

Indsatsforrum	Selvstændig brandmæssig enhed i forbindelse med en sikkerhedstrappe, som forbinder etagen med trapperummet og evt. med brandmandselevatoren. Benyttes af redningsberedskabet til indsatsforberedelse.
Indsatsniche	Niche i en sikkerhedstrappe i forbindelse med indgangsdøren til et bygningsafsnit. Benyttes af redningsberedskabet til indsatsforberedelse.
Indsatsplan	Særligt udarbejdet plan til brug for redningsberedskabets indsats med angivelse af de nødvendige informationer, f.eks. placering af stigrør, aktiveringstryk, sprinklerrum og lignende. Udfærdiges af redningsberedskabet på basis af brandplaner og situationsplaner.
Indsatstaktisk traditionelt	Bygning eller byggeri, der er udført i overensstemmelse med <i>Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 – Brand, Kapitel 5: Redningsberedskabets indsatsmuligheder</i> .
Indsatsvej	Redningsberedskabets tilkørsels- og adgangsvej til en bygning.
Indtrængningsvej	Redningsberedskabets adgangsvej inde i en bygning, både frem til den brandramte brandsektion og inde i den brandramte brandsektion.
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 akkrediterede inspektionsorgan efter hver funktionsafprøvning eller systemintegrationstest. Dokumentet beskriver et brandsikringsanlægs 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 énfamiliehuse i flere etager og ved indskudte etager.
Inventaropstillingsplan	Plan, der ophænges synligt i brugsområdet og anviser inventaropstilling, personbelastning, flugtveje, passager, flugtvejsbelysning, aktiveringstryk og håndslukningsudstyr og lignende. Benyttes normalt i butikker.
ITT	Forkortelse for IndsatsTaktisk Traditionelt.
IVA	Forkortelse for Internt VArslingsanlæg.
IVA-anlæg	Varslingsanlæg uden alarmafgivelse til redningsberedskabet. Aktiveres af interne varslingsstryk eller detektorer.
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.
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 brandmæssige enhed. 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 præ-accepterede løsninger. Ved en komparativ analyse eftervises, at den valgte brandtekniske løsning mindst giver samme sikkerhedsniveau som for et sammenligneligt byggeri brandsikret ved de præ-accepterede løsninger.
Kompenserende tiltag	Brandsikringstiltag eller konkret fysisk forhold, som ikke er en forudsætning i de præ-accepterede løsninger, men som indføres eller tages i regning for at kompensere for et lavere sikkerhedsniveau, som er introduceret gennem en fravigelse.
Konsekvensanalyse	Analyse af konsekvenserne af beregnede scenarier, f.eks. følsomheds-scenarier, ved brandteknisk dimensionering, i relation til de opstillede acceptkriterier.
Kontor *	Bygning eller bygningsafsnit med kontorfunktion, hvor personer har kendskab til flugtveje, 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 bygningsdel. For brandteknisk dokumentation i designprocessen udgør de enkelte typer af brandteknisk dokumentation en kontrolgenstand, f.eks. "Dokumentation for indplacering i brandklasser", "Brandplaner" eller "Brandstrategirapport". I Projekterings- og udførelsesprocessen udgør hvert enkelt brandsikringstiltag en kontrolgenstand, f.eks. "Udvendig beklædning", "Flugtvejstrapper" eller "Vandfyldte slangevinder".
Kontrollerende *	Betegnelse for en certificeret brandrådgivers virke. Den certificerede virker som kontrollerende, når denne kontrollerer henholdsvis hele eller dele af den brandtekniske dokumentation i overensstemmelse med uafhængig kontrol eller tredjepartskontrol..
Kontrolniveau *	Niveau for kontrol, der bestemmer omfanget af kontrollen: Minimumskontrol, udvidet kontrol eller maksimumskontrol. Kravene til kontrolniveau afhænger af bygningsafsnittets brandklasse for brandteknisk dokumentation og af risikoklassen for udførelsen af brandsikringstiltag. Jo højere brandklasse hhv. risikoklasse, jo højere krav til detaljeringsgrad hhv. omfang af kontrollerne.
Kontrolobjekt *	Det enkelte objekt, der skal kontrolleres inden for en kontrolgenstand. For design- og projekteringsprocesserne udgør de enkelte dokumenter et kontrolobjekt. F.eks. er den enkelte brandplan for hver etage et kontrolobjekt inden for kontrolgenstanden "Brandplaner" i Designprocessen. Og i projekteringsprocessen, er det enkelte dokument, der ind-

	går i projektering af et brandsikringstiltag (kontrolgenstand) et kontrolobjekt. For kontrolgenstanden Vandfyldte slangevinder kan kontrolobjekterne f.eks. være "Fagbeskrivelse VVS", "VVS-plan 1. sal". I udførelsesprocessen er kontrolobjektet det enkelte delelement inden for et brandsikringstiltag. F.eks. er den enkelte slangevinde et kontrolobjekt inden for kontrolgenstanden "Vandfyldte slangevinder".
Kontrolpanel	Styreenheden for en brandteknisk installation. Kan evt. være samme enhed som betjeningspanelet, men kan også være en selvstændig enhed.
Kontrolplan *	Plan der angiver kontrolpunkter, kontroltype, kontrolniveau, kontrolmetode, dokumentationsmetode, acceptkriterier for alle relevante kontrolgenstande og for organisationer og personer, der udfører kontrollen.
Kontrolpunkt *	Specifikt emne, der skal kontrolleres for en given kontrolgenstand.
Kontrolrapport *	Rapport, der dokumenterer den udførte kontrol i henhold til kontrolplanen.
Kontroltype *	Type af kontrol, der bestemmer, hvem der udfører kontrollen. Kontroltypen afspejler, hvem der kan eller må udføre kontrollen, og omfatter tre kontroltyper: Egenkontrol, Uafhængig kontrol og Tredjeparts-kontrol. Krav til kontroltype afhænger af byggeriets indplacering i brandklasse.
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 acceptkriterier. Kvantitative analyser kan være deterministiske eller risikobaserede.
Kælderfunktion	Rum med teknik- eller depotfunktion.
Køkken *	Ved køkken generelt forstås et rum til madlavning i boligenheder, herunder fælleskøkkener på kollegier og lignende. Te- eller anretterkøkken er et rum uden varmeplader i form af ovn, kogeplade eller friture. Mikrobølgeovn, elkedel, opvaskemaskine, køleskab og kaffeautomater eller maskiner kan accepteres. 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 forsamlingsstelte.
Kørbar stige	Redningsberedskabets køretøj med redningsstige (drejestige).
Køtid	Den del af bevægelsestiden, hvor personer står i kø ved udgange og flaskehalse i flugtvejssystemet.
Ladestander	En 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 ladestandere.
Lagerbygning *	Bygning, der benyttes til opbevaring af produkter. Der kan også være andre funktioner i en lagerbygning, f.eks. et pakkeafsnit.
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	Brandmæssig enhed mellem en etage og et trapperum i forbindelse med en sikkerhedstrappe. En luftsluse er udformet med åbning til det fri og har til formål at reducere risikoen for, at der kommer røg ind i trapperummet.
Maksimumkontrol *	En systematisk kontrol af hele dokumentationen.
Midlertidig overnatning	Overnatning i byggeri eller bygningsafsnit, der ikke er henført til anvendelseskategori 5, i højst 50 døgn inden for samme kalenderår.
Midlertidigt udendørs camping-område	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.
Midlertidigt udendørs salgsområde	Sammenhængende område i det fri, der udlægges til brug for salgsboder, som opstilles i forbindelse med midlertidige udendørs arrangementer i højst 6 uger.
Mindre bebyggelse *	Bebyggelse til personophold med et areal på højst: • 50 m² i anvendelseskategori 1 til højst 50 personer • 20 m² i anvendelseskategori 4 til højst 10 overnattende personer.
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 loftbeklædningen som ikke nødvendigvis opfylder kravene til den indvendige loftsbeklædning.
Nødudgang	Udgang, der normalt ikke benyttes som udgang fra et rum eller en flugtvejsgang. Betragtes som sekundær udgangsdør.
Nøgleboks	Boks til beskyttet opbevaring af nøgler, så redningsberedskabet kan få adgang til nøgler eller nøglekort, som giver adgang til bygningen. Nøgleboks kan kun åbnes med redningsberedskabets systemnøgle.
Opholdsrum *	Rum indrettet til personophold, f.eks. kontor, salgslokale, stue, soverum eller køkken.
O-plan	Forkortelse for orienteringsplan

Orienteringsplan	Et sæt tegninger placeret ved ABA-centralen, der informerer redningsberedskabet eller det driftsansvarlige personale om adgangsvejen til det aktiverede område.
Overdækket terrasse	Helt eller delvist åben, overdækket udeområde til personophold i tilknytning til primær bygning, hvor der forudsættes samme brandbelastning og brandrisiko som i den primære bygning. Kan udføres under samme tag som den primære bygning (integreret) eller som sekundær bebyggelse.
Overnatningshytte	Se Shelter.
Overtryksventilator	Mekanisk ventilator, der anvendes til at skabe et overtryk i en bygning. Anvendes i forbindelse med redningsberedskabets rednings- og slukningsindsats.
Panikbelysning	Belysning af gulvareal, der tænder ved svigt af den normale strømforsyning. Panikbelysning har til formål at give personer mulighed for at orientere sig i forbindelse med evakuering, så de kan finde vej til og orientere sig i flugtveje.
Parkeringsventilationsanlæg	Ventilationsanlæg i parkerings- og garageanlæg, der skal fjerne eksplosive dampe og kulilte. Benyttes også til røgudluftning.
Partiel indskudt etageadskillelse	Indskudt etage, der udformes på en måde, så den ikke skal medregnes til etageantallet, i industri- og lagerbygninger.
Personbelastning *	Det antal personer, som den enkelte brandmæssige enhed er indrettet til, og som bl.a. angives på brandplaner og på pladsfordelingsplaner. 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 flugtveje, flugtvejspassager og døre til flugtveje samt ved evakueringsberegninger ved brandteknisk dimensionering.
Pladsfordelingsplan	Plan, der ophænges i brugsområdet og anviser inventaropstilling, største personbelastning, flugtveje, passager, flugtvejsbelysning, aktiveringstryk og håndslukningsudstyr og lignende. Benyttes normalt i forsamlingslokaler.
Plejeinstitution *	Bygning eller bygningsafsnit med boenheder indrettet til personer med nedsat funktionsevne, som f.eks. plejeboliger, plejehjem og tilsvarende institutioner med soverumsafsnit.
Primær bygning *	Bygning med fast anvendelse, f.eks. enfamiliehus, hvortil der kan tilknyttes sekundær bebyggelse.
Primær flugtvej	Flugtvej, 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: • Flugtvejstrapper i trapperum, herunder sikkerhedstrapper inkl. luftsluse og indsatsforrum. • Adgangsvej (dør) direkte fra terræn i det fri • Udvendige flugtvejstrapper og trapper for adgang til bygningen og dens tag.

	Adgangsveje via altangang. Interne trapper betragtes ikke som primær indtrængningsvej.
Projekterende *	Den eller de aktører, som planlægger, dimensionerer eller dokumenterer brandsikringstiltag og udarbejder udførelsesgrundlaget af brandsikringstiltaget for byggeriet.
Præ-accepteret løsning	Løsning der angiver, hvordan brandsikring kan udføres for at opfylde bygningsreglementets brandkrav for en konkret type byggeri. Præ-accepterede løsninger er traditionelle løsninger til brandsikring, og anses for at opfylde bygningsreglementets brandkrav uden yderligere dokumentation.
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 brand i en konkret installation eller et begrænset område, f.eks. installeret i en emhætte til et produktionskøkken eller over friture. Punktslukningsanlæg kan bl.a. slukke med vand eller inertgas.
Rankeområde	Område i en industri- og lagerbygning, hvor produkter midlertidigt opstilles i forbindelse med transit, f.eks. sammensætning af gods til en distributionsvogn.
Reaktions- og beslutningstid	Den tid der går fra personer er varslet til de påbegynder en evakuering af bygningen.
Redningsberedskabets slukningskøretøj	Redningsberedskabets køretøj til brug for brandslukning. Køretøjet har indbygget pumpe og vandtank og medbringer udstyr til selve slukningsarbejdet.
Redningsberedskabets systemnøgle	Redningsberedskabets sikrede nøglesystem, som er en fysisk eller elektronisk nøgle, som redningsberedskabet benytter til åbning af nøglebokse, bomme og porte. I visse redningsberedskaber kaldes systemnøglen en bomnøgle.
Redningshøjde	Højde målt fra brandredningsareal på terræn til underkant af redningsåbning eller overkant af rækværk eller gelænder.
Redningsåbning	Åbning til det fri i et opholdsrum, f.eks. vindue, lem og altandør, som benyttes i forbindelse med redningsberedskabets redningsindsats i situationer, hvor personerne i rummet er afskåret fra at benytte flugtvejene.
Referencebyggeri	Byggeri, hvor brandsikkerheden alene dokumenteres ved de præ-accepterede løsninger, og som ved en komparativ analyse anses for at repræsentere et dokumenteret sikkerhedsniveau i sammenligning med et analysebyggeri.
Regnskærm *	Skærm, som ophænges uden på ydervægsbeklædningen, og som har et bagvedliggende hulrum. En regnskærm kan være åben eller lukket. Brandteknisk set er en regnskærm ikke en beklædning, og den skal ikke være brandbeskyttende. Derfor stilles kun krav til en regnskærms reaktion på brand og sikring

	mod brandspredning via hulrum bag regnskærmen, men ikke til dens brandbeskyttende evne.
Risikoanalyse *	Kvantitativ analyseform, som modellerer virkeligheden gennem sandsynlighed og konsekvens af forskellige scenarier og hændelser. En risikoanalyse inddrager både en brands årsag, hyppighed og konsekvens.
Risikoklasse	Klasse nummereret fra 1-4. Risikoklassen fastlægges på baggrund af anvendelseskategori, byggeriets kompleksitet og risikoforhold ved evakuering og redning.
Robusthed	Egenskab af et design, som fortæller, 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 brandmæssige enhed, f.eks. en bolig, hvor røgen opstår. Flere røgalarmer kan være forbundne.
Røgalarmanlæg	Anlæg, bestående af en eller flere forbundne røgalarmer, der detekterer røg og varsler i den brandmæssige enhed, f.eks. en bolig, hvor røgen opstår. Røgalarmanlæg er tilsluttet bygningens strømforsyning og forsynet med batteribackup.
Røgdetektor eller røgmelder	Detektor, der registrerer røg på basis af brydning af lysintensitet eller ioniseret stråling.
Røglem	Lem til udluftning af røg.
Røgskærm eller røggardin	Bygningsmæssig konstruktion i loftet som inddeler rummet i røgzoner. En automatisk røgskærm er en tilsvarende konstruktion, som aktiveres ved detektering af røg.
Røgdudluftning	Redningsberedskabets mulighed for at lufte ud i primære indsatsveje og bygningsafsnit for at forbedre indsatsforholdene.
Røgzone	Et brandventileret område i en bygning omgivet af røgskærme 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 detailsalg uanset form samt andre lokaler med fremvisning med tilsvarende indretning og anvendelse. To eller flere salgslokaler med fælles flugtveje betragtes som ét salgslokale.
Sekundær bebyggelse *	Garager, carporte, udhuse, hønsehuse, drivhuse og lignende mindre bygninger, hvor der kun er kortvarigt personophold, samt overdækkede terrasser.
Sekundær flugtvej	Flugtvej, der typisk ikke benyttes som adgangsvej under normal brug af bygningen.
Shelter *	Primitiv bygning til ophold eller overnatning uden faste senge- og sovepladser.

Sikkerhedstrappe	Flugtvejstrappe, der er udformet, så der er meget lille sandsynlighed for røgspredning til eller røgudvikling i trapperummet, for at opretholde funktionen som flugtvej og indtrængningsvej. Sikringen kan blandt andet omfatte, at trappen udføres med tryksætningsanlæg (ATA) eller med adgang over luftsluse samt skærpede krav til overflader mv. i trapperummet.
Sikkert sted	Område i en bygning, hvor personer kan evakuere til og opholde sig i sikkerhed i forhold til branden, indtil de kan forlade bygningen.
Simpelt og traditionelt byggeri *	Enkelt byggeri i én eller få etager over terræn udført efter relevante præ-accepterede løsninger. Benyttes af personer, der nemt selv kan bringe sig i sikkerhed i tilfælde af brand. Kan typisk indplaceres i brandklasse 1.
Simpel brandteknisk installation	Installation, der ikke kræver særlig brandteknisk viden i relation til placering og installation, f.eks. røgalarmanlæg og vandfyldt slangevinder.
SINE	Forkortelse for SikkerhedsNEt. Sikkerhedsnettet er Danmarks radionet til beredskabskommunikation for redningsberedskab, politi og præ-hospitalt beredskab.
Slangevej	Afstand for trækning af redningsberedskabets slanger. Slangevejen fastlægges svarende til ganglængden.
Slangevinde	Brandslukningsmateriel udført som fast installation og tilsluttet bygnings normale vandforsyning. Bruges til en førsteindsats af personer i bygningen. Kan være vandfyldt (VSV) eller udført som flad slange.
Sluterklæring *	Dokument, som den certificerede brandrådgiver udarbejder i forbindelse med byggeriets færdigmelding, som en del af den samlede brandtekniske dokumentation for byggeriet.
Solafskærmning	Fast monteret afskærmning af facader og vinduer til at begrænse sollysindfald.
Soveplads	Indretning i form af et sengeleje i f.eks. boliger, hoteller, plejehjem, hospitaler samt i grupperum i vuggestuer og børnehaver.
Sprinklercentral	Selvstændig brandsektion, hvor sprinkleranlæggets alarmventiler, pumper og prøvningskar normalt er anbragt.
Staldbygning *	Avlsbygning indrettet til længerevarende dyreophold.
Staldrum *	Rum, i en staldbygning indrettet til dyreophold som ikke nødvendigvis er en brandmæssig enhed.
Starterklæring *	Dokument, som den certificerede brandrådgiver udarbejder i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse, som en del af den samlede brandtekniske dokumentation for byggeriet.
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.

Stigrørsbatteri	Samling af flere stigrørsindløb på et strategisk sted.
Stigrørsindløb og -udtag	Et stigrør forsynes med en tilslutning ved terræn i det fri (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 på højst 1,0 kg/m ² og en tykkelse på højst 1,0 mm.
Svigtscenarie *	Brandscenarie eller evakueringsscenario, som belyser konsekvensen af svigt i et eller flere brandtekniske tiltag. En brandteknisk eftervisning 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 brandtekniske installationer, der skal virke sammen, med henblik på at kontrollere, om det sammenhængende system af installationer har den ønskede funktion.
Talevarsling	Varslingsanlæg, hvor varslingssignalet afgives med en talt besked.
Terræn i det fri	Områder i terræn, hvor en person er i sikkerhed, f.eks. store områder, eller hvor der er uhindret adgang til offentlig areal eller vej.
Tilkørselsvej	Befæstet kørevej, der anvendes af redningsberedskabets køretøjer for at nå brandredningsarealer eller adgangsareal.
Tonevarsling	Varslingsanlæg, hvor varslingssignalet afgives med en tone, brummen eller klokke.
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 uafhængige kontrol af dokumentationen for byggeriets brandsikkerhed, henholdsvis ved udførelsen af byggeriets brandsikringstiltag eller den uafhængige kontrol heraf.
Trykforøgeranlæg på stigrør	Pumpe, som installeres på et stigrør for at øge trykket, så der opnås det nødvendige tryk til redningsberedskabets strålerør ved alle udtag.
Trykvandsslukker	Håndildslukker beregnet til slukning af mindre brande i fast stof. Der findes også trykvandsslukkere, der forstøver slukningsvandet til slukning af brand i væsker og elektricitet.
Trædefast grund	Terrænaireal, 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 byggeriet ikke har medvirket ved udarbejdelse af dokumentationen for byggeriets brandsikkerhed eller ved udførelsen af et brandsikringstiltag..
Udarbejdende	Betegnelse for en person, der udarbejder dokumentation af brandforhold. Den certificerede virker som udarbejdende, når denne udarbejder

	dvs. tilrettelægger og udformer henholdsvis hele eller dele af den brandtekniske dokumentation.
Udfærdigende	Fælles begreb for den certificeredes virke som enten udarbejdende eller kontrollerende. En certificeret brandrådgiver kan få assistance til at udfærdige dokumentationen, men vil stadig fungere som den udfærdigende.
Udførende *	Juridisk person eller organisation, der gennemfører aktiviteter i forbindelse med fysisk byggearbejde.
Udgang	• Dør til terræn i det fri • Dør til flugtvejstrappe • Dør til sikkert sted.
Udgangsdør	Dør fra et rum, der giver adgang til flugtvej eller til terræn i det fri.
Udnytteligt tagrum	Tagrum, hvor der er et areal, der kan anvendes uden væsentlige indgreb i de bærende konstruktioner. Uanset om et udnytteligt tagrum benyttes eller ikke benyttes betragtes det i brandmæssig henseende som udnytteligt.
Udnyttet tagetage	Tagetage, der er opvarmet og indrettet til f.eks. beboelse, kontor, undervisning, hotel mv.
Udvendig ophaling	Redningsberedskabet 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 altangang, en tagterrasse eller hævet terræn. Udvendig ophaling sker ved, at der kastes en ophalerline ud fra det niveau 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.
Undervisningslokale	Lokale, der benyttes til undervisningsformål, samt rum, der er nødvendige for eller knytter sig til undervisning, f.eks. biblioteksrums, spisestue, grupperum, specialklasse og gymnastiksal.
Udnytteligt tagrum	Tagrum, som ikke uden væsentlige indgreb i de bærende konstruktioner kan benyttes til ophold, oplag eller andet, f.eks. tagrum med gitterspær.
Vandtågesystem	Sprinkleranlæg, der ud over den kølende effekt ved forstøvning danner damp, som fortrænger ilten og dermed kvæler ilden. Vandtågeanlæg findes både som lavtryksvandtåge (< 20 bar) og højtryksvandtåge (80-100 bar).
Varslingsanlæg	Anlæg, der via en tone eller en talt besked varslers personer om en utilsigtet hændelse, herunder brand. Varslingsanlæg kan aktiveres manuelt (internt varslingsanlæg) eller automatisk via et ABA-anlæg (automatisk varslingsanlæg).

Varslingstid	Tiden fra at en brand er detekteret til varslingen er iværksat eller påbegyndt.
Varslingstryk	Tryk, der ved manuel aktivering bringer et varslingsanlæg i alarmtilstand.
VSV	Forkortelse for Vandfyldt SlangeVinde.
Væksthuse til produktion	Store drivhuse, der anvendes til dyrkning af planter og blomster mv.
Zonevarsling	Varsling, hvor det brandramte bygningsafsnit og evt. tilstødende bygningsafsnit varsles først, og øvrige bygningsafsnit eventuelt varsles efterfølgende.
Åben 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.