

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Projekt:	Skriv Projektnummer! Skriv Projektnavn!	Kontrolplaner udarbejdet af:	Skriv udarbejdende! <i>Initialer, Navn, Firma</i>
Projektadresse:	Skriv Adresse!	Kontrolplaner kontrolleret af:	Skriv kontrollant! <i>Initialer, Navn, Firma</i>
Matrikel nr.:	Skriv Matrikel!	1. udgivelsesdato:	DD-MM-ÅÅÅÅ
Brandklasse:	Vælg Brandklasse		

ÆNDRINGS- OG VERSIONSLOG FOR KONTROLPLAN

Version	Dato	Udarbejdet af	Kontrolleret af	Versionsbeskrivelse
1	DD-MM-ÅÅÅÅ	[INIT]	[INIT]	Ingen, dette er version 1.
2				
3				
4				
5				

INDLEDNING

Nærværende projektspecifikke kontrolplan for projektering af brandsikringstiltag (KPLA-P) omfatter del 2 af den samlede brandtekniske kontrolplan for projektet og skal læses sammen med *Vejledning til BR18, Kapitel 30 – Kontrol af dokumentation af brandforhold*.

KONTROLGENSTANDE

En kontrolgenstand i projektering er et brandsikringstiltag, hvor kontrolobjekterne omfatter dokumenter, tegningsmateriale m.fl., hvor det pågældende brandsikringstiltag beskrives, så det sikres, at det projekterede stemmer overens med de brandtekniske dokumenter for design af brandforhold, f.eks. funktionsbeskrivelsen, brandplaner m.m.
Kontrolpunkter for de enkelte kontrolgenstande/brandsikringstiltag er beskrevet i nærværende kontrolplan.

KONTROLTYPER

For nærværende projekt skal der udføres følgende typer kontrol af projektering af af brandsikringstiltag:	
Egenkontrol:	Egenkontrol sikrer, at projekteringen er i overensstemmelse med projekteringsgrundlaget. Egenkontrol udføres af den person, der har udarbejdet dokumentet og gennemføres, når dokumentet er færdigt. Egenkontrollen er derfor ikke en del af udarbejdelsen, men er en aktivitet, der efterfølgende finder sted til kontrol af resultatet. Egenkontrollens niveau er altid maksimumkontrol
Uafhængig kontrol:	Uafhængig kontrol kan identificere afvigelser, som den projekterende ikke selv har identificeret ved egenkontrollen. Uafhængig kontrol gennemføres når et dokument er færdigt, og der er udført egenkontrol. Den uafhængige kontrollant kontrollerer dokumentet i overensstemmelse med det i kontrolplanen fastlagte kontrolniveau. Den uafhængige kontrol af dokumentation for projektering af brandsikringstiltag udføres af en person, der ikke har medvirket ved projekteringen af det pågældende brandsikringstiltag. Den uafhængige kontrol kan gennemføres af en person, der er ansat i samme virksomhed, som den, der udarbejder dokumentationen.
Tredjepartskontrol:	For dokumentation for projektering af brandsikringstiltag skal der foretages tredjepartskontrol for byggeri i brandklasse 4. Tredjepartskontrol giver en ekstra kontrol af projektering af brandsikringstiltagene i form af en kontrol af den uafhængige kontrol af projekteringen og hvor tredjepartskontrollen er upåvirket af kontrollantens interesser i øvrigt. TTredjepartskontrol af projektering af brandtekniske installationer, der er omfattet af BR18, §§ 135 og 136 (funktionsafprøvning og systemintegrationstest), udføres samtidig med tredjepartskontrol af udførelsen. Der henvises til afsnit 1.2 og 3.1.2.3 i Vejledning til BR18, Kapitel 30 – Kontrol af dokumentation af brandforhold. Tredjepartskontrollen af projektering af øvrige brandsikringstiltag, der ikke er omfattet af BR18, § 135 (funktionsafprøvning), omfatter som minimum en kontrol af kontroldokumentationen (kontrolrapporter) for den uafhængige kontrol.

KONTROLNIVEAUER

Mindstekrav til niveau af uafhængig kontrol af den brandtekniske dokumentation for projektering af brandsikringstiltag er jf. BR18, bilag 3, tabel 4a:	
Udvidet kontrol:	Ved udvidet kontrol forstås, som beskrevet i BR18 §527, en systematisk kontrol af nærmere fastlagte dele af dokumentationen og stikprøvekontrol af den resterende del af dokumentationen.

KONTROLLANTEN

Den person, der foretager kontrol af en kontrolgenstand, betegnes som en kontrollant. Den uafhængige kontrollant skal have den fornødne kompetence inden for det faglige område, som dokumentationen eller udførelsen omfatter, jf. BR18, § 528. Inden en kontrol påbegyndes, skal der tages stilling til, om kontrollanten er kompetent til opgaven. Ved vurdering af kontrollantens kompetencer kan der lægges vægt på både den formelle faglige uddannelse og kontrollantens erfaring inden for området.	
Tredjepartskontrollanten for projektering og udførelse af brandsikringstiltag skal jf. BR18 § 526 a have den fornødne faglige kompetence og overblik inden for henholdsvis projektering og udførelsen af brandsikringstiltag. Tredjepartskontrollanten må jf. BR18 §526a hverken direkte eller indirekte være økonomisk eller organisatorisk forbundet med den eller de virksomheder og organisationer, som har medvirket ved projekteringen, udførelsen eller den uafhængige kontrol heraf af byggeriets brandsikringstiltag.	

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Projekt:	Skriv Projektnummer! Skriv Projektnavn!	Kontrolplaner udarbejdet af:	Skriv udarbejdende! <i>Initialer, Navn, Firma</i>
Projektadresse:	Skriv Adresse!	Kontrolplaner kontrolleret af:	Skriv kontrollant! <i>Initialer, Navn, Firma</i>
Matrikel nr.:	Skriv Matrikel!	1. udgivelsesdato:	DD-MM-ÅÅÅÅ
Brandklasse:	Vælg Brandklasse		

DOKUMENTATION AF KONTROL

Den gennemførte kontrol dokumenteres som beskrevet nedenfor:

Egenkontrol: Egenkontrollen skal ikke dokumenteres.

Uafhængig kontrol: Uafhængig kontrol dokumenteres i kontrolrapporter samt i erklæring vedr. almen kontrol og kontrolregistreringsrapporter for særlig kontrol som beskrevet under "Vejledning" i nærværende kontrolplan.

Tredjepartskontrol: Tredjepartskontrol dokumenteres i erklæring vedr. almen kontrol og i kontrolregistreringsrapporter for særlig kontrol som beskrevet under "Vejledning" i nærværende kontrolplan.

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAGVEJLEDNING

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

FORKLARING / LÆSEVEJLEDNING

KONTROLPUNKTER

"Almene kontrolpunkter" i kontrolplaner er kontrolpunkter fra appendiks 30B "Væsentlige kontrolpunkter for almen kontrol i projektering" i *Vejledning til BR18, Kapitel 30 – Kontrol af dokumentation af brandforhold* .
Omfang af "Almene kontrolpunkter" skal tilpasses til det aktuelle projekt og evt. andre kontrolpunkter, skal tilføjes under "Særlige kontrolpunkter".

KONTROLPLANER

I kontrolplanerne anvendes forkortelser vedr. grundlaget for kontrollerne, som også udgør projekteringsgrundlaget, og dokumentationsform. I det følgende er en ordforklaring på de anvendte forkortelser:

Grundlag for kontroller:
ATF: Alment teknisk fælleseje (ATF) består blandt andet af gældende europæiske standarder udar-bejdetaf CEN, ISO-standarder og danske standarder, SBI-anvisninger, DBI’s vejledninger og retningslinjer, Træinformations publikationer, BYG-ERFA-blade samt erfaringsformidling fra byggeskadefondene
BPLAN: Brandplaner
BSR: Brandstrategi
FUNK: Funktionsbeskrivelse
LEV-dok: Leverandør-dokumentation
SITP: Brandsituationsplan

Dokumentationsform:
OK: Kontrollanten har fundet at brandsikringstiltaget er projekteret iht. grundlag og godkendelseskriteriet for kontrolpunktet er opfyldt.
ikke OK: Der er fundet forhold ved kontrollen, som ikke er tilsvarende grundlaget. Fejl, mangler mv. skal anføres under ”Bemærkninger” og der der foretages genkontrol, efter udbedring. Både fejl/mangel og genkontrol registreres.
IR: Ikke relevant. Hvis kontrolpunktet ikke er relevant for det pågældende brandsikringstiltag/kontrolgenstand. Der skal under ”Bemærkninger” anføres, hvorfor kontrolpunktet ikke er relevant.

KONTROLRAPPORTER

For brandtekniske installationer hvor der udføres akkrediteret inspektion udgør den godkendte inspektionsrapport også dokumentation for kontrol af projekteringen og udgør dermed kontrolrapporten for denne kontrolgenstand (brandtekniske installation/anlæg/systemintegration).
Der er således ikke nogen kontrolrapport for kontrol af projektering af disse kontrolgenstande, da inspektionsrapporter udfærdiges i udførelsesforløbet.

Kontroller for de øvrige kontrolgenstande udføres i henhold til kontrolplanerne og skal dokumenteres i kontrolrapporter for hver kontrolgenstand.
Rettelser, kommentarer, bemærkninger fra kontrollanten til de forskellige kontrolpunkter, anføres i kontrolrapporten.

Kontrolresultat i forhold til dokumentationsform OK / ikke OK / IR:
Kontrolresultatet ”OK” benyttes når hele godkendelseskriteriet er opfyldt – dvs. svaret er JA. Ellers benyttes ”ikke OK”.
Hvis kontrolresultatet er ”ikke OK” beskrives fejl, mangler, afvigelser mv. i kontrolrapporten under kolonnen ”Bemærkninger”.
Ved kontrolresultat ”IR” anføres under "Bemærkninger", hvorfor kontrolpunktet ikke er relevant. Kontrolresultat "IR" (ikke relevant), må kun benyttes, hvis det er anført som dokumentationsform for kontrolpunktet.

Opfølgning:
Hvis der er kontrolresultater, der er "ikke OK", skal der foretages opfølgning på de afvigelser/fejl/mangler mv. som kontrollen har givet anledning til, og genkontrol når den projekterende har revideret dokumentationen.
Den certificerede brandrådgiver skal ikke modtage kontrolrapporter for kontrol af projektering af brandsikringstiltag men disse skal udføres og danner grundlag for udfyldelse af "*Erklæring vedr. almen kontrol*" og "*Kontrolregistreringsrapporter*" som beskrevet nedenfor.



BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

VEJLEDNING

Projekt: Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr.: Skriv Matrikel!

FORKLARING / LÆSEVEJLEDNING

ERKLÆRING VEDR. ALMEN KONTROL

Efter afslutning af uafhængig kontrol af almene kontrolpunkter, behandling af afvigelser og evt. tredjepartskontrol, skal der jf. BR18 § 42, stk. 3 udfærdiges en erklæring om at den almene kontrol er udført.
Erklæringen udfærdiges af bygherre eller dennes rådgiver og fremsendes til kommunalbestyrelsen i forbindelse med færdigmelding.
Den certificerede brandrådgiver skal ikke modtage denne erklæring for almen kontrol.

KONTROLREGISTRERINGSRAPPORTER FOR SÆRLIG KONTROL

Efter afslutning af uafhængig kontrol af særlige kontrolpunkter, behandling af fravigelser og evt. tredjepartskontrol skal der jf. BR18 § 519, stk. 2 udfærdiges kontrolregistreringsrapporter for særlig kontrol af projektering af brandsikringstiltag.
Kontrolregistreringsrapporter udarbejdes af den uafhængige kontrollant eller anden kompetent uafhængig person i samme organisation som kontrollant(er).
Den certificerede brandrådgiver skal modtage kontrolregistreringsrapporter for særlig kontrol.

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

KONTROLOVERSIGT

Projekt:	Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!	Kontrolplaner udarbejdet af:	Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma
Projektadresse:	Skriv Adresse!	Kontrolplaner kontrolleret af:	Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma
Matrikel nr.:	Skriv Matrikel!	1. udgivelsesdato:	DD-MM-ÅÅÅÅ
Brandklasse:	Vælg Brandklasse		

					Kontrolplaner		
ID	Kontrolgenstande	Kontrolplanens og -rapportens ID	Særlige kontroller	Tredjepartskontrol	Udgivelsesdato	Version	Rev.dato
Flugtvejs- og indsatsforhold							
FLUGT	Flugtvejsgange, -arealer og -trapper	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_FLUGT	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
SIKT	Sikkerhedstrapper	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_SIKT	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
RED	Redningsåbninger	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_RED	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
IND	Indsatsforhold generelt	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_IND	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
ID	Kontrolgenstande	Kontrolplanens og -rapportens ID	Særlige kontroller		Udgivelsesdato	Version	Rev.dato
Bygningsdele							
ADSK	Brand- og røgmæssige adskillelser	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_ADSK	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
DØR	Brand- flugtvejsdøre	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_DØR	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
IOF	Indvendige overflader	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_IOF	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
UOF	Udvendige overflader	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_UOF	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
ISO	Isoleringsmaterialer	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_ISO	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
ID	Kontrolgenstande	Kontrolplanens og -rapportens ID	Særlige kontroller		Udgivelsesdato	Version	Rev.dato
Installationer og håndslukningsudstyr							
HS	Håndslukningsudstyr	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_HS	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
RU	Røgdudluftning mekanisk og termisk m. aktuator	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_RU	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
RAA	Røgalarmanlæg	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_RAA	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
SV	Slangevinder	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_SV	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
STIG	Stigrør	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_STIG	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
ABDL	ABDL-anlæg	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_ABDL	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
BTÆT	Brandtætninger	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_BTÆT	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
RØR	Rør- og kabelinstallationer	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_RØR	Vælg "Ja" eller "Nej"	#I/T	DD-MM-ÅÅÅÅ	1	-
ID	Kontrolgenstande	Kontrolplanens og -rapportens ID *					
Brandtekniske installationer med akkrediteret funktionsafprøvning							
ABA	Automatisk brandalarmanlæg (ABA-anlæg)	Udføres af akkrediteret virksomhed	-	-	-	-	-
ABV	Automatisk brandventilation (ABV-anlæg)	Udføres af akkrediteret virksomhed	-	-	-	-	-
AVS	Sprinkleranlæg (AVS-anlæg)	Udføres af akkrediteret virksomhed	-	-	-	-	-
ATA	Automatisk tryksætningsanlæg (ATA-anlæg)	Udføres af akkrediteret virksomhed	-	-	-	-	-
F&P	Flugtvejs- og panikbelysning	Udføres af akkrediteret virksomhed	-	-	-	-	-
VA	Varslingsanlæg	Udføres af akkrediteret virksomhed	-	-	-	-	-
SYS	Systemintegrationstest	Udføres af akkrediteret virksomhed	-	-	-	-	-

* Kontrolrapport udføres af godkendt inspektionsrapport, som udfærdiges i udførelsesfasen

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG				Flugtvejsgange, -arealer og -trapper				FLUGT			
Projekt:		Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!						Dokument ID:		Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_FLUGT	
Projektadresse:		Skriv Adresse!						Kontrolgenstand:		Flugtvejsgange, -arealer og -trapper	
Matrikel nr.:		Skriv Matrikel!									
Kontrolplan udarbejdet af:		Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma						Kontroltype:		Uafhængig kontrol	
Kontrolplan kontrolleret af:		Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma						Kontrolniveau:		Udvidet kontrol	
Udgivelsesdato, kontrolplan:		DD-MM-ÅÅÅÅ						Tredjepartskontrol:		#I/T	
Version, kontrolplan:		1									
Revisionsdato, kontrolplan:		-									

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):			
Dokument id /Filnavn:		Dokument navn / Emne:	
Udarbejdet af (ansvarlig):		Versions dato	
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):		
Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

FLUGT.1	Fribredder i flugtvejs- og altangange	Er de fri bredder af flugtvejsgange og altangange, projekteret som specificeret i grundlag?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
FLUGT.2	Indretning i flugtvejsgange	Er flugtvejsgange indrettet så de krævede frie bredder i grundlaget ikke reduceres, og er indretning projekteret iht. grundlaget således, at der ikke findes en væsentligt forøget brandbelastning?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
FLUGT.3	Flugtvejspassager i opholdsrum	Er der projekteret flugtvejspassager i opholdsrum, hvor dette er specificeret i grundlaget? For butikker: er eventuelle flugtvejspassager gennem kasselinjer, indgangssluser og lign. udført med en fribredde iht. grundlag?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
FLUGT.4	Flugtveje udendørs	Er de udendørs flugtveje projekteret som specificeret i grundlaget? Herunder: - Bredde af flugtveje over tagflader og etablering af værn? - Flugtveje fra tagterrasser? - Bredde af gårdarealer, atriumgårde og lysgårde mv.?	BSR/FUNK, BPLAN, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
FLUGT.5	Udformning af flugtvejstrapper	Er flugtvejstrapper projekteret som ligeløbstrapper, medmindre andet specifikt er angivet i grundlag? Er trappeløb og reposer projekteret så den fri loftshøjde overalt er mindst 2,1 m? Er der fra trapperum projekteret direkte udgang til terræn i det fri, evt. via vindfang eller gangareal?	BSR/FUNK, BPLAN,	OK / ikke OK / IR
FLUGT.6	Fribredder i flugtvejstrapper	Opfylder alle trappeløb og reposer kravene til fri bredder mellem håndlister som specificeret i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
FLUGT.7	Indretning i trapperum	Er trapperum projekteret så de alene er indrettet til trafik og uden brandbelastning eller flytbart inventar? Er evt. brevkasser af udført af metal og placeret, så de ikke reducerer fribredder? Er evt. eltavler adskilt fra trapperummet som egne brandsektioner?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR

Særlige kontrolpunkter

FLUGT.A				
---------	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form
FLUGT.B				
FLUGT.C				
FLUGT.D				
FLUGT.E				

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDEKTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Sikkerhedstrapper

SIKT

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_SIKT

Kontrolgenstand:

Sikkerhedstrapper

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER *(her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):*

Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER *(information om kontrollant(er)):*

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

SIKT.1	Overflader i sikkerhedstrapper	Er trapperum til sikkerhedstrapper projekteret iht. grundlag og således, at de kun indeholder materialer, der er mindst klasse A2-s1,d0 [ubrændbart] bortset fra håndlister, lysarmaturer, afbrydere mv. og evt. indhold i brevkasser?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
SIKT.2	Dybde-bredde forhold i luftsluser	Er luftsluserprojekteret således, at dybden ikke overstiger 2 gange den fri åbningsbredde i facaden?	BSR/FUNK	OK / ikke OK /IR
SIKT.3	Traditionel luftsluse: Åbningsgeometri og specifikationer	Er traditionelle luftsluser projekteret med åbning til det fri i fuld bredde, målt fra overkant værn til underside loft, og med en mindste åbningsside på 0,8 m? Er luftsluser (også ved lyskasser i kælder) projekteret med geometrisk areal af åbning på min. 2.0 m² og iht. grundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
SIKT.4	Varm luftsluse: Åbningsgeometri og specifikationer	Er varme luftsluser projekteret med åbning til det fri i fuld bredde fra over værn til underside loft, bortset fra reducereing svarende til karm på brandventilationsåbninger? Er brandventilationsåbninger projekteret med aerodynamisk areal og specifikationer mht. vindlast mv., som beskrevet i grundlag? <i>Note: Selve brandventilationsanlægget er omfattet af akkrediteret inspektion, hvilket udgør kontrollen.</i>	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
SIKT.5	Afskærmning i forhold til åbningsareal i luftsluser.	Udgør evt. riste eller lignende til afskærmning maksimalt 5% af det fri åbningsareal i luftslusen?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
SIKT.6	Materialekrav i luftsluser	Er luftsluser indrettet, så de kun indeholder materiale, der er mindst klasse A2-s1,d0 [ubrændbart] bortset fra håndlister?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR

Særlige kontrolpunkter

SIKT.A				
SIKT.B				
SIKT.C				
SIKT.D				
SIKT.E				

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Redningsåbninger

RED

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_RED

Kontrolgenstand:

Redningsåbninger

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):

Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

RED.1	Placering af redningsåbning	Er der for byggeriet projekteret redningsåbning alle de steder, hvor der i grundlag er angivet redningsåbning?	BPLAN	OK / ikke OK
RED.2	Størrelse - geometri	Er redningsåbninger projekteret med højde og bredde som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
RED.3	Tilgængelighed	Er redningsåbninger placeret med underkant fra gulv, som specificeret i grundlag? Eller er der alternativt projekteret med et fast trin eller andet, så redningsåbningen kan nås indefra? Er det sikret ved projekteringen, at der ikke er noget fast inventar som hindrer brug af redningsåbningen?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
RED.4	Åben-/lukke funktion	Er redningsåbninger projekteret så de kan åbnes uden brug af nøgle eller særligt udstyr, når bygningen er i lovligt brug?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
RED.5	Fastholdelse i åben funktion	Er redningsåbninger projekteret så de kan fastholdes i åben position?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
RED.6	Udformning af redningsåbninger i tagflade	Er redningsåbninger i tagfladen projekteret så de kan fastholdes i åben position? Er det sikret at den vandrette afstand mellem tagkanten og underkant af redningsåbningen ikke er større end 1,4 m? Er redningsåbninger over 9,6 meter over terræn projekteret med en højde på mindst 0.8 meter i åben position?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RED.7	Solafskærmning forhindrer brug	Er det sikret, at evt. solafskærmninger og lignende ikke forhindrer brugen af redningsåbninger?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR

Særlige kontrolpunkter

RED.A				
RED.B				
RED.C				
RED.D				
RED.E				

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Indsatsforhold generelt

IND

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_IND

Kontrolgenstand:

Indsatsforhold generelt

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER *(her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):*

Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER *(information om kontrollant(er)):*

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

IND.1	Brandveje	Er brandveje og indkørsel til brandveje, herunder svingarealer og udstigningsarealer, projekteret med den krævede bredde og højde, også gennem portåbninger, og med belægning og underlag iht. grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.2	Vendepladser	Er der projekteret vendepladser for enden af lange eller komplicerede brandveje iht. grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.3	Afspærringer	Såfremt der etableres spærringer, porte etc. i brandveje, er disse projekteret så redningsberedskabet kan passere uhindret og iht. grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.4	Afstande til brandvej/udstigningsareal mv.	Imødekommer det projekterede kravene til maksimale afstande i grundlaget, herunder: - Afstand til ABA-central eller brandcentral? - Afstande til stigrørsindløb? - Afstande til brandredningsarealer for bærbare stiger? - Afstand til et vilkårligt sted i bygningen i forhold til slangelængder?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.5	Brandredningsarealer for kørbare stiger	Er brandredningsarealerne projekteret med belægning og underlag til tung trafik og punktlast og med korrekt geometri, hældning mm. iht. grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.6	Brandredningsarealer for bærbare stiger	Er brandredningsarealerne placeret korrekt og er arealerne projekteret med trædefast underlag med korrekt geometri, hældning, adgangsforhold mm. iht. grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.7	Skiltning	Er der projekteret skiltning og afmærkning af brandveje mv. i overensstemmelse med grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.8	Beplantning mv.	Opfylder den projekterede beplantning, belysning, møblering i terræn, parkering mv. specifikationerne i grundlaget for arealer til redning og slukning?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.9	Adgang til tagflader på flade tage	Er der projekteret med mulighed for adgang til tagflader ved flade tage, enten ude fra eller indefra, og iht. grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.10	Blitz	Er der projekteret med blitz ved ABA- og/eller AVS-central og er den korrekt placeret iht. grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form
IND.11	Nøgleboks	Er placering og skiltning af nøgleboks projekteret korrekt iht. grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.12	Trapperum: Slangeophaling	Er trapper enten projekteret med durchsicht, der er frit tilgængelig og med lysningsmål, som angivet i grundlaget? Eller er der i trapperum projekteret med vinduer for udvendig slangeophaling, og med specifikationer som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
IND.13	Trapperum: Røgudluftning	Er der i trapperum projekteret med let tilgængeligt oplukkeligt vindue for hver etage/repos og med udformning iht. grundlaget? <i>Note: Hvis der er projekteret med termisk (røglem) eller mekanisk røgudluftning, skal kontrolplan for "RU" følges og nærværende kontrolpunkt markeres som IR.</i>	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
IND.14	Røgudluftning af bygningsafsnit over terræn	Er der projekteret let tilgængelige og oplukkelige vinduer, døre, lemme eller lign. iht. grundlaget? <i>Note: Hvis der er projekteret termisk eller mekanisk røgudluftning, skal kontrolplan "RU" følges" og nærværende kontrolpunkt markeres som IR.</i>	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
IND.15	Røgudluftning af bygningsafsnit i kælder	Er der projekteret let tilgængelige og oplukkelige vinduer, døre, lemme eller lign. iht. grundlaget? <i>Note: Hvis der er projekteret termisk eller mekanisk røgudluftning, så kontrolplan "RU" følges" og nærværende kontrolpunkt markeres som IR.</i>	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR

Særlige kontrolpunkter

IND.A				
IND.B				
IND.C				
IND.D				
IND.E				

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG		Brand- og røgmæssige adskillelser		ADSK			
Projekt:	Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!			Dokument ID:	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_ADSK		
Projektadresse:	Skriv Adresse!			Kontrolgenstand:	Brand- og røgmæssige adskillelser		
Matrikel nr.:	Skriv Matrikel!						
Kontrolplan udarbejdet af:	Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma						
Kontrolplan kontrolleret af:	Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma						
Udgivelsesdato, kontrolplan:	DD-MM-ÅÅÅÅ			Kontroltype:	Uafhængig kontrol		
Version, kontrolplan:	1			Kontrolniveau:	Udvidet kontrol		
Revisionsdato, kontrolplan:	-			Tredjepartskontrol:	#I/T		

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):			
Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):		
Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

ADSK.1	Brandvægge	Opfylder de projekterede brandvægge den brandmæssige klassifikation i grundlaget og uden åbninger?	BSR/FUNK, BPLAN ATF, LEV-dok	OK / ikke OK / IR
ADSK.2	Brandsektionsadskillelser	Opfylder de projekterede brandsektionsadskillelser (lodrette og vandrette) de brandmæssige klassifikationer i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN ATF, LEV-dok	OK / ikke OK / IR
ADSK.3	Tilhørende sikring mod brandsmitte for brandvægge og brandsektionsadskillelser	Er der projekteret sikring mod vinkelsmitte, høj-lav brandsmitte og horisontal og vertikal brandspredning, hvor påkrævet og med korrekte klassifikationer iht. grundlaget og er sammenbygning med tagkonstruktion projekteret korrekt?	BSR/FUNK, BPLAN ATF, LEV-dok	OK / ikke OK / IR
ADSK.4	Brandcelleadskillelser	Opfylder de projekterede brandcelleadskillelser (lodrette og vandrette) de specificerede brandmæssige klassifikationer i grundlaget? Opfylder de projekterede brandcelleadskillelser mod uudnyttelige tagrum klassifikationer i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN, ATF, LEV-dok	OK / ikke OK / IR
ADSK.5	Samlinger/sammenbygninge r af brandmæssige adskillelser	Opfylder de projekterede adskillelser specifikationerne således, at brandmodstandsevnen i samlinger og ved sammenbygning med ydervægge og tag ikke svækkes? Er der projekteret brandstop i hulrum, hvor dette er påkrævet?	BSR/FUNK, BPLAN, ATF, LEV-dok	OK / ikke OK / IR
ADSK.6	Røgmæssige adskillelser	Opfylder de projekterede røgtætte adskillelser kravene i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
ADSK.7	Sikring af visuel kontakt	Er der projekteret gennemsigtigt glas i vægadskillelser fra kontor/møderum mod flugtvejsarealer, som specificeret i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
ADSK.8	Omfang, kvalitet og bygbarhed	Er projektmaterialet for de adskillende bygningsdele dækkende i omfang og af en sådan kvalitet, at de entydigt kan udføres? Og er de projekterede løsninger bygbare?	-	OK / ikke OK / IR

Særlige kontrolpunkter

ADSK.A				
ADSK.B				
ADSK.C				
ADSK.D				
ADSK.E				

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Indvendige overflader

IOF

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_IOF

Kontrolgenstand:

Indvendige overflader

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):

Dokument id /Filnavn:

Dokument navn / Emne:

Udarbejdet af (ansvarlig):

Versions dato

(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)

(Initialer/firma)

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)

KONTROLPLAN

KONTROLRAPPORT

Nr.

Kontrolpunkt

Godkendelseskriterie

Grundlag for projektering og kontrol

Dokumentations-form

Kontrol-resultat

Dato for kontrol

Kontrollant Initialer

Bemærkninger

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Projekterende (init, dato)

kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

IOF.1	Vægbeklædninger i flugtveje	Overholder vægbeklædninger i flugtveje klassificeringskrav mindst som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.2	Vægbeklædninger i rum	Overholder vægbeklædninger i rum klassificeringskrav mindst som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.3	Jævnt fordelte beklædninger med lavere klassificering	Er det sikret, at der er højst 20 % af overfladearealet pr. rum, der er klassificeret til mindst beklædning klasse K1 10 / D-s2,d2, og at dette er jævnt fordelt på loft- hhv. vægoverflader, iht. grundlaget?	BSR/FUNK,	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.4	Væg- og loftoverflader sikkerhedstrapper og luftsluser	Overholder beklædninger i sikkerhedstrapper inkl. luftsluser klassificeringskravet på mindst materialeklasse A2-s1,d0?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.5	Komplettering af vægge	Er det sikret, at komplettering af vægge, herunder akustikregulering, overholder klassifikationskravene angivet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.6	Grønne vægge	Er det sikret, at grønne vægge overholder kravene i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.7	Loftbeklædning i flugtveje	Overholder loftbeklædninger i flugtveje klassificeringskrav mindst som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.8	Loftbeklædning i rum	Overholder loftbeklædninger klassificeringskravene mindst som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.9	Nedhængte lofter	Overholder nedhængte lofter inklusiv ophængningssystem, klassificeringskrav mindst som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.10	Gulvbelægning i flugtveje	Overholder gulvbelægninger i flugtveje klassificeringskravene mindst som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.11	Gulvbelægning i øvrige rum	Overholder gulvbelægninger i øvrige rum eventuelle klassifikationskrav angivet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						
IOF.12	Gulvbelægning i sikkerhedstrapper	Overholder gulvbelægninger i sikkerhedstrapper klassificeringskravet til mindst materiale klasse A2-s1,d0?	BSR/FUNK, LEV-dok	Ok / Ikke Ok / IR						

Særlige kontrolpunkter										
IOF.A										
IOF.B										

13(29)

KONTROLPLAN					KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form	Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)
IOF.C										
IOF.D										
IOF.E										

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Brand- flugtvejsdøre

DØR

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_DØR

Kontrolgenstand:

Brand- flugtvejsdøre

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):

Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

DØR.1	Placering af branddøre	Er der projekteret branddøre, hvor disse er anvist i grundlaget?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.2	Klassifikation af branddøre	Imødekommer det projekterede herunder brandmodstandsevne og klassifikationer (herunder dørlukker mm.) det angivne i grundlaget?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.3	ABDL-anlæg på branddøre	Er der angivet ABDL-anlæg på alle selvlukkende branddøre, hvor specificeret i grundlaget og hvor der i drift forventes at være et behov for fastholdelse i åben position?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.4	Funktioner/tildannelser af branddøre	Kan alle de funktioner, der ønskes til branddøren, imødekommes af de valgte døre, som fx dørspion, ADK-system, dørklokke mm. uden at dette kræver modificering eller tildannelser af branddørene?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.5	Branddøre i specialmål	Er døre/porte i specialmål identificeret og er det sikret, at der findes en producent for døre/porte, som kan levere et godkendt produkt i denne størrelse?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.6	Placering af døre i flugtveje	Er der projekteret flugtvejsdøre, hvor dette er anvist i grundlaget?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.7	Fri bredde af døre i flugtveje	Har de projekterede flugtvejsdøre mindst en fri bredde som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.8	Fri bredde af udgangsdøre fra trapperum	Er de fri bredder i udgangsdøre fra trapperum til det fri mindst som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.9	Åbningsretning for-flugtvejsdøre	Er krav i grundlaget til åbningsretning af døre i flugtveje opfyldt?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.10	Åbnefunktion for flugtvejsdøre	Er det for de projekterede flugtvejsdøre muligt at passere dørene i flugtvejsretningen uden brug af særligt værktøj? Er der ved projekteringen taget højde for evt. andre funktioner f.eks. adgangskontrol, dørautomatisk eller automatik til anvendelse af dørene som erstatningsluftåbninger mv. således, at funktionen som flugtveisdør ikke forhindres?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
DØR.11	Beslag på flugtvejsdøre	Er døre projekteret med nødudgangsbeslag og panikudgangsbeslag, hvor påkrævet i grundlaget? Er to-fløjede døre projekteret med korrekte åbningsbeslag iht. grundlaget?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentationsform
DØR.12	Nødtryk - flugtvejsdøre	Er der projekteret med nødtryk på evt. automatiske døre, som indgår i flugtvejssystemet og iht. grundlag?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR

Særlige kontrolpunkter

DØR.A				
DØR.B				
DØR.C				
DØR.D				
DØR.E				

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

UOOF

Projekt:
Projektadresse:
Matrikel nr.:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!
Skriv Adresse!
Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:
Kontrolplan kontrolleret af:
Udgivelsesdato, kontrolplan:
Version, kontrolplan:
Revisionsdato, kontrolplan:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma
Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma
DD-MM-ÅÅÅÅ
1
-

Dokument ID:
Kontrolgenstand:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_UOF
Udvendige overflader

Kontroltype:
Kontrolniveau:
Tredjepartskontrol:

Uafhængig kontrol
Udvidet kontrol
#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):

Dokument id /Filnavn:

Dokument navn / Emne:

Udarbejdet af (ansvarlig):

Versions dato

(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)

(Initialer/firma)

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)

KONTROLPLAN

KONTROLRAPPORT

Nr.

Kontrolpunkt

Godkendelseskriterie

Grundlag for projektering og kontrol

Dokumentations-form

Kontrol-resultat

Dato for kontrol

Kontrollant Initialer

Bemærkninger

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Projekterende (init, dato)

kontrollant (init, dato)

Almene kAlmene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30.

UOF.1	Udvendige vægbeklædninger	Overholder de udvendige vægbeklædninger klassifikationskravene i grundlaget? Og er klassifikationerne dækkende ved den projekterede montagemetode og bagvedliggende materiale?	BSR/FUNK, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR						
UOF.2	Overflader på regnskærme	Overholder de udvendige regnskærme og ophængningssystemer det specificerede mht. materialeklassifikation samt omfang af de frie overflader i det ventilerede hulrum? Er der projekteret brandstop i evt. hulrum bag regnskærme, hvor påkrævet iht. grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR						
UOF.3	Holdbarhed af brandimprægnering	Er der i projektmaterialet stillet krav til forventet opretholdelse af materialets klassifikation for de brandimprægnerede produkter, og er det sikret, at der findes en leverandør/producent, som kan levere et godkendt produkt med denne holdbarhed?	BSR/FUNK, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR						
UOF.4	Fastholdelsessystemer på Ikke-bærende elementer i/på facader	Opfylder de projekterede fastholdelsessystemer til ikke bærende facadeelementer (glasdervægge, ikke-bærende vægelementer, keramiske ydervægsbeklædninger og lignende) kravene i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR						
UOF.5	Plade til underside af altaner	Er der projekteret med plade eller beklædning på underside af altaner, hvor påkrævet i grundlaget, og er kravene i grundlaget hertil opfyldt?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR						
UOF.6	Gulvbelægning på altangange	Er gulvbelægning på altangange projekteret med korrekt brandmæssig klassifikation iht. grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR						
UOF.7	Tagdækninger	Opfylder de projekterede tagdækninger klassifikationskravene i grundlaget? Og er klassifikationerne dækkende ved den projekterede montagemetode og bagvedliggende materiale? Herunder opfylder tagdækning under eventuelle flugtveje over tag klassifikationskravene i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR						
UOF.8	Varmt arbejde på tagdækninger	Hvis der anvendes en tagdækning, der kræver brug af varmt arbejde, er der så taget højde for varmt arbejde i projektering af bygningsdelens opbygning?	DBI vejledning 10 - Varmt arbejde	OK / ikke OK / IR						

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentationsform
UOF.9	Tagdækninger på tagterrasser	Opfylder de projekterede tagdækninger de specificerede klassifikationskrav i grundlaget med det konkrete underlag?	BSR/FUNK, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR

Særlige kontrolpunkter

UOF.A				
UOF.B				
UOF.C				
UOF.D				
UOF.E				

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

ISO

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_ISO

Kontrolgenstand:

Isoleringsmaterialer

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):

Dokument id /Filnavn:

Dokument navn / Emne:

Udarbejdet af (ansvarlig):

Versions dato

(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)

(Initialer/firma)

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)

KONTROLPLAN					KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form	Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

ISO.1	Mindst materiale klasse A2-s1,d0 [ubråndbart materiale]	Er alle projekterede isoleringsmaterialer mindst klasse A2-s1,d0 [ubråndbart materiale]? <i>Note: Hvis "OK" kan underliggende kontrolpunkter undlades og disse besvares med IR.</i>	BSR/FUNK, LEV-dok	OK / IR						
ISO.2	Mindst materiale klasse B-s1,d0 [klasse A materiale]	Er det i projekteringen sikret, at isoleringsmaterialer, der er mindst klasse B-s1,d0 [klasse A materiale], anvendes under de begrænsninger og tiltag, som er beskrevet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	OK / ikke OK / IR						
ISO.3	Mindst materiale klasse D-s2,d2 [klasse B materiale]	Er det i projekteringen sikret, at isoleringsmaterialer, der er mindst klasse D-s2,d2 [klasse B materiale] anvendes under de begrænsninger og tiltag, som er beskrevet i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	OK / ikke OK / IR						
ISO.4	Ringere end materiale klasse D-s2,d2 [klasse B materiale]	Er det i projekteringen sikret, at Isoleringsmaterialer, der er ringere end klasse D-s2,d2 [klasse B materiale], anvendes under de begrænsninger og tiltag, som er beskrevet i grundlaget? Herunder bl.a. også: - Sikring/inddækning på begge sider lodret? - Sikring/inddækning vandret under dæk? - Sikring/inddækning ved døre- og vinduesfalse? - Sikring/inddækning ved udadgående hjørner? - Sikring/inddækning ved sokkel og facaden? - Sikring/inddækning ved rørgennemføringe? - Sikring/inddækning ved tagfod? Der stilles ikke krav til isoleringsmaterialer, som anvendes i terrændæk (med jord), uanset bygningstiden.	BSR/FUNK, LEV-dok	OK / ikke OK / IR						

Særlige kontrolpunkter

ISO.A										
ISO.B										
ISO.C										
ISO.D										
ISO.E										

19(29)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Håndslukningsudstyr

HS

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_HS

Kontrolgenstand:

Håndslukningsudstyr

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):			
Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):		
Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

HS.1	Omfang	Er der projekteret håndslukningsudstyr (håndildslukkere og/eller brandtæpper) i alle områder/rum hhv. ved objekter, iht. grundlaget? Er der projekteret korrekt type og størrelse af håndildslukkere iht. grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK
HS.2	Tilgængelighed	Er håndslukningsudstyr projekteret med placering iht. grundlaget og så de er synlige og frit tilgængelige?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK
HS.3	Skiltning	Er der i projektmaterialet beskrevet krav til markering med skilte og er der korrekte specifikationer herfor iht. grundlag?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK

Særlige kontrolpunkter

HS.A				
HS.B				
HS.C				
HS.D				
HS.E				

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG		Røgdudluftning mekanisk og termisk m. aktuator		RU
Projekt:	Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!	Dokument ID:	Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_RU	
Projektadresse:	Skriv Adresse!	Kontrolgenstand:	Røgdudluftning mekanisk og termisk m. aktuator	
Matrikel nr.:	Skriv Matrikel!			
Kontrolplan udarbejdet af:	Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma	Kontroltype:	Uafhængig kontrol	
Kontrolplan kontrolleret af:	Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma	Kontrolniveau:	Udvidet kontrol	
Udgivelsesdato, kontrolplan:	DD-MM-ÅÅÅÅ	Tredjepartskontrol:	#I/T	
Version, kontrolplan:	1			
Revisionsdato, kontrolplan:	-			

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):			
Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):		
Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

RU.1	Kapacitet, klassifikation og brandsikring af mekanisk røgdudluftning i trapperum	Er kapaciteten til røgdudluftning af trapperum projekteret mindst som angivet i grundlaget? Er klassifikation af ventilatorer mindst som angivet i grundlaget? Er brandsikring af kanalføring/ventilatorer projekteret som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RU.2	Kapacitet, klassifikation og brandsikring af mekanisk røgdudluftning i rum/bygningsafsnit	Er kapaciteten til røgdudluftning af trapperum projekteret mindst som angivet i grundlaget? Er klassifikation af ventilatorer mindst som angivet i grundlaget? Er brandsikring af kanalføring/ventilatorer projekteret som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RU.3	Termisk røgdudluftning af Trapperum	Er åbningsareal af røgdudluftning i tagflader som angivet i grundlaget og fremgår klassifikationen af åbningerne?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RU.4	Termisk røgdudluftning af rum/bygningsafsnit	Er der sikret tilstrækkeligt åbningsareal for røgdudluftning i tagflade eller den øverste del af rum som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RU.5	Aktiveringstryk	Er der projekteret aktiveringstryk med placering og udformning som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
RU.6	Strømforsyning	Er strømforsyning og kabling projekteret som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK

Særlige kontrolpunkter

RU.A				
RU.B				
RU.C				
RU.D				
RU.E				

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Røgalarmanlæg

RAA

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_RAA

Kontrolgenstand:

Røgalarmanlæg

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):

Dokument id /Filnavn:

Dokument navn / Emne:

Udarbejdet af (ansvarlig):

Versions dato

(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)

(Initialer/firma)

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)

KONTROLPLAN					KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form	Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

RAA.1	Valg af detektorer/lydgivere	Imødekommer det valgte produkt funktionskravene i grundlaget?	BSR/FUNK, LEV-dok	OK / ikke OK						
RAA.2	Placering	Følger de projekterede placeringer af detektorer kravene i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN, LEV-dok	OK / ikke OK						
RAA.3	Projekteret nødvendigt El-arbejde	Er der projekteret strømforsyning, batteri backup og evt. sammenkobling (serie), hvis mere end 1 røgalarm pr. enhed/brandcelle, iht. grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK						
RAA.4	Fremføring af installation gennem anden mands bolig/lejemål	I lejlighedsbyggeri, er det da sikret, at der ikke fremføres installationer gennem anden mands bolig/lejemål?	-	OK / ikke OK / IR						

Særlige kontrolpunkter

RAA.A										
RAA.B										
RAA.C										
RAA.D										
RAA.E										

22(29)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Slangevinder

SV

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_SV

Kontrolgenstand:

Slangevinder

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):

Dokument id /Filnavn:

Dokument navn / Emne:

Udarbejdet af (ansvarlig):

Versions dato

(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)

(Initialer/firma)

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)

KONTROLPLAN					KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form	Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

SV.1	Normgrundlag	Er der i projekteringen anvendt det i grundlaget angivne normgrundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK						
SV.2	Placering	Er slangevinder placeret, hvor angivet i grundlaget?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK						
SV.3	Placering iht. fribredde flugtvej	Er det sikret at slangevinder er placeret et sted, hvor de ikke hænger ude i rummet og reducerer flugtvejsbredder?	BPLAN	OK / ikke OK						
SV.4	Placering iht. brandmodstandsevne for brandmæssig adskillelse	Ved indbygning af slangevinde i en brandmæssig adskillelse, er det så sikret at den brandmæssige adskillende funktion fortsat er opretholdt?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR						
SV.5	Placering højde	Er centrum af slangevinder placeret i højde over gulv, som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK						
SV.6	Brandsikring af vandforsyning/rørføring	Er rørføringen udført af metalrør eller brandisoleret med mindst EI 30 / A2,s1-d0 brandisolering? <i>Note: Gælder også bygningens almindelige brugsvandinstallation, hvis denne anvendes til forsyning af SV.</i>	BSR/FUNK	OK / ikke OK						
SV.7	Vandinstallationens dimensionering	Har slangevinder de dimensionerede ydelser, som angivet i grundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK						

Særlige kontrolpunkter

SV.A										
SV.B										
SV.C										
SV.D										
SV.E										

23(29)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Stigrør

STIG

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_STIG

Kontrolgenstand:

Stigrør

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):

Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

STIG.1	Normgrundlag	Er der i projekteringen anvendt det i grundlaget angivne projekteringsgrundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
STIG.2	Omfang	Er der projekteret stigrørsudtag i alle de bygningsområder (trapperum mm.), hvor det er påkrævet i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK
STIG.3	Placering	Er stigrør og stigrørsudtag i bygning placeret hensigtsmæssigt? herunder således at flugtveje ikke indskrænkes utilsigtet og således at redningsberedskabet kan tilkoble slanger?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK
STIG.4	Tilslutning i terræn	Er stigrørsindløb i terræn placeret og projekteret iht. det angivne i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN, SITPLAN	OK / ikke OK
STIG.5	Tilslutning på etager	Er stigrørsudtag mv. i bygning placeret og projekteret iht. det angivne i grundlaget? (placering, afgreninger, ventiler, koblinger mm.)?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK
STIG.6	Tømning efter indsats eller afprøvning	Er der projekteret mulighed for aftapning af stigrør iht. grundlag, for stigrør, hvor det ikke er muligt at tømme dem via stigrørsindløb i det fri?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
STIG.7	Sikring mod vandalisme	Er der projekteret sikring mod utilsigtet åbning og vandalisme af stigrørindløb og -udtag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
STIG.8	Skiltning	Er beskrivelse af krav til skiltning/markering af stigrør korrekt iht. grundlag?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK

Særlige kontrolpunkter

STIG.A				
STIG.B				
STIG.C				
STIG.D				
STIG.E				

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG		ABDL-anlæg		ABDL	
Projekt: Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!		Dokument ID: Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_ABDL			
Projektadresse: Skriv Adresse!		Kontrolgenstand: ABDL-anlæg			
Matrikel nr.: Skriv Matrikel!					
Kontrolplan udarbejdet af: Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma		Kontroltype: Uafhængig kontrol			
Kontrolplan kontrolleret af: Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma		Kontrolniveau: Udvidet kontrol			
Udgivelsesdato, kontrolplan: DD-MM-ÅÅÅÅ		Tredjepartskontrol: #I/T			
Version, kontrolplan: 1					
Revisionsdato, kontrolplan: -					

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):				KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):		
Dokument id /Filnavn:		Dokument navn / Emne:		Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)				

KONTROLPLAN					KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form	Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

ABDL.1	Placering ABDL-anlæg	Er der projekteret ABDL-anlæg, hvor der er anvist ABDL-anlæg på branddøre i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN og evt. dørskema	OK / ikke OK						
ABDL.2	Integreret med ABA / Stand-alone anlæg	Er ABDL-anlægget integreret i ABA-anlægget? <i>Note: Hvis ABDL-anlægget er integreret foretages ikke yderligere kontrol (nærværende kontrolpunkt markeres som OK og ABDL.3 -A ABDL.8 markeres som IR).</i> <i>Note: Hvis ABDL-anlægget er et stand-alone anlæg foretages nedenstående kontroller (og nærværende kontrolpunkt markeres som IR).</i>	BSR/FUNK	OK / IR						
ABDL.3	Korrekt lukning af dobbeltdøre	Er der for dobbeltdøre projekteret med en styreskinne beregnet til lukning med ABDL-anlæg i forhold til forsinket lukning af det ene dørblad?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR						
ABDL.4	Placering af centraludstyr	Er centraludstyret placeret som fast lokalt betjeningspanel i nærheden af den betjente enhed og er det placeret synligt eller med markering for placering?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR						
ABDL.5	Tilslutning af elinstallation	Er centraludstyret tilsluttet den faste elinstallation og sikret mod utilsigtet afbrydelse?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR						
ABDL.6	Valg og placering af detektorer	Er der projekteret med detektorer iht. det angivne normgrundlag i grundlaget? Og er placering af detektorer projekteret i henhold til normgrundlaget, herunder placering i forhold til lofttyper, loftshøider, lofthældning mm.?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR						
ABDL.7	Testtryk	Er der projekteret tryk til brug for lukning af og kontrol af lukkefunktionen?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR						

Særlige kontrolpunkter

ABDL.A										
ABDL.B										
ABDL.C										
ABDL.D										
ABDL.E										

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG				Brandtætninger		BTÆT
Projekt:		Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!		Dokument ID:		Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_BTÆT
Projektadresse:		Skriv Adresse!		Kontrolgenstand:		Brandtætninger
Matrikel nr.:		Skriv Matrikel!				
Kontrolplan udarbejdet af:		Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma		Kontroltype:		Uafhængig kontrol
Kontrolplan kontrolleret af:		Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma		Kontrolniveau:		Udvidet kontrol
Udgivelsesdato, kontrolplan:		DD-MM-ÅÅÅÅ		Tredjepartskontrol:		#I/T
Version, kontrolplan:		1				
Revisionsdato, kontrolplan:		-				

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):			
Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):		
Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

BTÆT.1	Normgrundlag	Er der i projekteringen anvendt de normgrundlag, der er angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
BTÆT.2	Ventilationsinstallationer	Er der beskrevet løsninger for de forskellige typer af brandtætninger ved ventilationskanaler? Er brandtætningsløsningerne ved brand- og rødspjæld m.v. projekteret i henhold til spjæld producentens anvisninger? Er brandtætningsløsningerne ved brandisolerede kanaler projekteret i henhold til brandisolerings producentens anvisninger? Fremgår det af beskrivelserne, hvordan brandtætninger skal udføres ved andre kanaler?	BSR/FUNK, BPLAN, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR
BTÆT.3	Vandinstallationer	Er der angivet hvilke materialer installationerne og eventuel isolering af installationerne er udført af? Er det oplyst, hvilke dimensioner installationerne udføres i? Følger de angivne løsninger leverandørens anvisninger for opfyldelse af brandmodstandsevnen for den/de gennembrudte bygningsdele (vægge og etagedæk)?	BSR/FUNK, BPLAN, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR
BTÆT.4	Afløbsinstallationer	Er der angivet hvilke materialer installationerne og eventuel isolering af installationerne er udført af? Er det oplyst hvilke dimensioner installationerne udføres i? Er der angivet krav om f.eks. brandpakning eller lign. ved brændbare installationer?	BSR/FUNK, BPLAN, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR
BTÆT.5	El-installationer	Er der angivet, hvilke materialer installationerne og eventuel isolering af installationerne er udført af? Er det oplyst, hvilke dimensioner installationerne udføres i og hvorvidt kabler trækkes i tomrør? Er der angivet krav om trækrør eller andet, som tillader efterfølgende træk af kabler uden, at skulle beskadige brandtætningen?	BSR/FUNK, BPLAN, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form
BTÆT.6	Installationsføringer i præfabrikerede bygningsdele	Er der projekteret løsninger for, hvordan installationsføringer i præfabrikerede bygningsdele brandtættes? <i>Note: F.eks repos, facadeelementer, tagelementer, dækelementer mm.</i>	BSR/FUNK, BPLAN, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR
BTÆT.7	Koordinering af nødvendig plads	Er gennemføringer koordineret med øvrige installationsfag, således at der er tilstrækkelig plads til korrekt udførelse af brandtætninger?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR
BTÆT.8	Grænseflader mellem enkelte faggrupper	Hvis brandtætninger opdeles i flere fag, er grænseflader så beskrevet? F.eks. processen for, hvordan et hul brandtættes, hvor flere fag skal have installationsgennemføringer?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK / IR

Særlige kontrolpunkter

BTÆT.A				
BTÆT.B				
BTÆT.C				
BTÆT.D				
BTÆT.E				

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING AF BRANDSIKRINGSTILTAG

Rør- og kabelinstallationer

RØR

Projekt:

Skriv Projektnummer! - Skriv Projektnavn!

Projektadresse:

Skriv Adresse!

Matrikel nr.:

Skriv Matrikel!

Kontrolplan udarbejdet af:

Skriv udarbejdende! Initialer, Navn, Firma

Kontrolplan kontrolleret af:

Skriv kontrollant! Initialer, Navn, Firma

Udgivelsesdato, kontrolplan:

DD-MM-ÅÅÅÅ

Version, kontrolplan:

1

Revisionsdato, kontrolplan:

-

Dokument ID:

Skriv Projektnummer!_M06_C10_KPLA_KRAP-P_RØR

Kontrolgenstand:

Rør- og kabelinstallationer

Kontroltype:

Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:

Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:

#I/T

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):

Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
(Kontrollerede dokumenter indskrives her. Der indsættes flere linjer ved behov)		(Initialer/firma)	

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):

Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		

KONTROLPLAN				
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentations-form

Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30

RØR.1	Rør: Materialeklasse	Er alle rør i rum klassificeret til mindst materialeklasse D-d2? <i>Note: Ved svar "OK", kan punkt RØR.2 udfyldes med IR.</i>	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RØR.2	Rør: Materialeklasse og overfladeareal hvis materialeklasse E-d2	Er alle rør med en indvendig diameter større end 106 mm mindst materialeklasse D-d2? Er alle øvrige rør projekteret med materialeklasse mindst E-d2? Og er det sikret, at det samlede overfladeareal af rørinstallationer klassificeret til klasse E-d2, ikke overstiger det maksimalt angivne i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RØR.3	Kabler: Materialeklasse	Er alle kabler i rum klassificeret til mindst materialeklasse D _{ca} ? <i>Note: Ved svar "OK", kan punkt RØR.4 udfyldes med IR.</i>	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RØR.4	Kabler: Materialeklasse og overfladeareal, hvis materialeklasse Eca	Er materialeklassen af kabelinstallationer mindst er klasse Eca? Og er det sikret, at det samlede overfladeareal af kabelinstallationer i rum (ekskl. teknikrum og installationsskakte), klassificeret til Eca ikke overstiger det angivne i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RØR.5	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre <u>væsentlige</u> bemærkninger.	-	OK / ikke OK

Særlige kontrolpunkter

RØR.A				
RØR.B				
RØR.C				
RØR.D				
RØR.E				

KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Kontrol-resultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Projekt:25001 - Hotel X

Projektadresse:Genvej 22, 9999 X-købing

Matrikel nr.:214 cc, X-købing markjorder

Kontrolplan udarbejdet af:JJ, Jan Jakobsen, MSJ-Rådgivning

Kontrolplan kontrolleret af:MSJ, Mikkel S. Johansen, MSJ-Rådgivning

Udgivelsesdato - Kontrolplan:01-06-2025

Version - Kontrolplan:1

Revisionsdato - Kontrolplan:-

Slangevinder

Dokument ID:250011_M06_C10_KPLA_KRAP-P_SV

Kontrolgenstand:Slangevinder

Kontroltype:Uafhængig kontrol

Kontrolniveau:Udvidet kontrol

Tredjepartskontrol:Nej

KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLOBJEKTER (her skal indskrives, hvilket projektmateriale, der danner baggrund for kontrolrapporten):				KONTROLRAPPORT-INPUT: KONTROLLANTER (information om kontrollant(er)):		
Dokument id /Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato	Kontrollant(er): (Initialer/navn/Firma)		
N22.xx.123	Fagbeskrivelse VVS	LSA, Firma B	14-07-2025	ABC	Anders Bo Christensen	Firma B
N76.x00.123	VVS-plan Stueetage	LSA, Firma B	14-07-2025			
N76.x01.123	VVS-plan 1. sal	LSA, Firma B	14-07-2025			
P56.xx.589	Vanddiagram	LSA, Firma B	14-07-2025			

KONTROLPLAN					KONTROLRAPPORT				Opfølgning (hvis "ikke OK")	
Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentationsform	Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)
Almene kontrolpunkter iht. vejledning til BR18 kap. 30										
SV.1	Normgrundlag	Er der i projekteringen anvendt det i grundlaget angivne normgrundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK	OK	14-08-2025	ABC			
SV.2	Placering	Er slangevinder placeret, hvor angivet i grundlaget?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK	OK	14-08-2025	ABC			
SV.3	Placering iht. fribredde flugtvej	Er det sikret at slangevinder er placeret et sted, hvor de ikke hænger ude i rummet og reducerer flugtvejsbredder?	BPLAN	OK / ikke OK	OK	14-08-2025	ABC			
SV.4	Placering iht. brandmodstandsevne for brandmæssig adskillelse	Ved indbygning af slangevinde i en brandmæssig adskillelse er der da valgt et slangevindeskabe der er klassificeret til dette?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR	IR	14-08-2025	ABC	Ingen indbyggede VSV		
SV.5	Placering højde	Er centrum af slangevinder placeret i højde over gulv, som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK	OK	14-08-2025	ABC			
SV.6	Brandsikring af vandforsyning/rørføring	Er rørføringen udført af metalrør eller brandisoleret med mindst EI 30 / A2,s1-d0 brandisolering? Gælder også bygningens almindelige brugsinstallation, hvis denne anvendes til forsyning af SV	BSR/FUNK	OK / ikke OK	ikke OK	14-08-2025	ABC	Mangler beskrivelse	Indarbejdet. LSA / 03-09-2025	OK ABC / 05-09-2025
SV.7	Vandinstallationens dimensionering	Har slangevinder de dimensionerede ydelse, som angivet i grundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK	OK	14-08-2025	ABC			

Særlige kontrolpunkter										
SV.A										
SV.B										
SV.C										
SV.D										
SV.E										