

KONTROLOVERSIGT: BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Projekt ID	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 nr.!	1. Udgivelsesdato:	DD.MM.ÅÅÅÅ

ID	Kontrolgenstande	Kontrolplanens ID	Aktør/firma (ansvarlig for kontrol)	Udgivelsesdato	Version	Rev.dato
Flugtvejs- og indsatsforhold						
FLUGT	Flugtvejsgange, -arealer og -trapper.	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_FLUGT	Arkitekt	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
SIKT	Sikkerhedstrapper	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_SIKT	Arkitekt	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
RED	Redningsåbninger	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_RED	Arkitekt	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
IND	Indsatsforhold generelt	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_IND	Arkitekt/Landskab	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-

ID	Kontrolgenstande	Kontrolplanens ID	Aktør/firma (ansvarlig for kontrol)	Udgivelsesdato	Version	Rev.dato
Bygningsdele						
ADSK	Brand- og røgmæssige adskillelser	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_ADSK	Arkitekt	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
DØR	Brand- flugtvejsdøre	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_DØR	Arkitekt	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
IOF	Indvendige overflader	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_IOF	Arkitekt	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
UOF	Udvendige overflader	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_UOF	Arkitekt	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
ISO	Isoleringsmaterialer	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_ISO	Arkitekt	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-

ID	Kontrolgenstande	Kontrolplanens ID	Aktør/firma (ansvarlig for kontrol)	Udgivelsesdato	Version	Rev.dato
Installationer og håndslukningsudstyr						
HS	Håndslukningsudstyr	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_HS	Arkitekt	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
RU	Røgdudluftning mekanisk og termisk m. aktuator	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_RU	Installations ingeniør/projekterende	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
RAA	Røgalarmanlæg	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_RAA	Installations ingeniør/projekterende	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
VSV	Vandfyldte slangevinder	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_VSV	Installations ingeniør/projekterende	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
STIG	Stigrør	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_STIG	Installations ingeniør/projekterende	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
VENT	Brandsikring af ventilationsanlæg	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_VENT	Ventilations ingeniør/projekterende	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
ABDL	ABDL-anlæg	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_ABDL	Installations ingeniør/projekterende	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
BTÆT	Brandtætning af installationsgennemføringer	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_BTÆT	Installations ingeniør/projekterende	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-
RØR	Rør- og kabelinstallationer	_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_RØR	Installations ingeniør/projekterende	DD.MM.ÅÅÅÅ	Version 1	-

ID	Kontrolgenstande	Kontrolrapportens ID *	Aktør/firma (ansvarlig for kontrol)	Udgivelsesdato	Version	Rev.dato
Brandtekniske installationer med akkrediteret funktionsafprøvning						
SYS	Systemintegrationstest	Udføres af akkrediteret virksomhed	Akkrediteret virksomhed			
ABA	Automatisk brandalarmanlæg (ABA-anlæg)	Udføres af akkrediteret virksomhed	Akkrediteret virksomhed			
AVS	Sprinkleranlæg (AVS-anlæg)	Udføres af akkrediteret virksomhed	Akkrediteret virksomhed			
BME	Brandmandselevator	Udføres af akkrediteret virksomhed	Akkrediteret virksomhed			
ABV	Automatisk brandventilation (ABV-anlæg)	Udføres af akkrediteret virksomhed	Akkrediteret virksomhed			
F&P	Flugtvejs- og panikbelysning	Udføres af akkrediteret virksomhed	Akkrediteret virksomhed			
VA	Varslingsanlæg	Udføres af akkrediteret virksomhed	Akkrediteret virksomhed			
ATA	Automatisk tryksætningsanlæg (ATA-anlæg)	Udføres af akkrediteret virksomhed	Akkrediteret virksomhed			

* Kontrolrapport udgøres af godkendt inspektionsrapport, som udfærdiges i Udførelses-processen

VEJLEDNING: BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Projekt ID	Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse	Skriv Adresse!
Matrikel nr.	Skriv matrikel nr.!

Forklaring/læsevejledning:

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:

BSR: Brandstrategirapport

FUNK: Funktionsbeskrivelser (kan være indeholdt i BSR eller selvstændigt dokument)

BPLAN: Brandplaner

SITPLAN: Situationsplan Brand

LEV-dok: Leverandør-dokumentation

ATF: Alment Teknisk Fælleseje som blandt andet omfatter gældende europæiske standarder udarbejdet af CEN, ISO-standarder og danske standarder, SBI-anvisninger, BYG-ERFA erfaringsblade, DBI-vejledninger, mf.

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.

Kontrolrapporter

For kontroltype AKK udgør den godkendte inspektionsrapport kontrolrapporten for denne kontrolgenstand (brandtekniske installation/anlæg/systemintegration).

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, hvorfor kontrolpunktet ikke er relevant i kolonnen "Bemærkninger". 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.

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Flugtvejsgange, -arealer og -trapper.

FLUGT

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!

Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_FLUGT
Kontrolgenstand: Flugtvejsgange, -arealer og -trapper.

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol): Arkitekt

Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
FLUGT.1	Flugtvejsgange og altangange: Bredder	Er de fri bredder af flugtvejsgange og altangange, projekteret som specificeret i grundlaget?	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 fri bredde på mindst 1,3 m og iht. grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
FLUGT.4	Flugtveje udendørs	Er de udendørs flugtveje projekteret som specificeret i grundlaget? - bredde af flugtveje - værn langs flugtveje, hvor påkrævet - bredde af flugtveje gennem varegårde, portpassager mv.	BSR/FUNK, BPLAN, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
FLUGT.5	Flugtvejstrapper: Udformning	Er flugtvejstrapper udformet som ligeløbstrapper, medmindre andet specifikt er angivet i grundlaget? Er trappeløb og reposer projekteret så den fri loftshøjde overalt er mindst 2,1 m?	BSR/FUNK, BPLAN,	OK / ikke OK / IR
FLUGT.6	Flugtvejstrapper: Fribredde	Opfylder alle trappeløb og reposer kravene til fri bredder mellem håndlister som specificeret i grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
FLUGT.7	Trapperum: Indretning	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 de fri bredder?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
FLUGT.8	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Sikkerhedstrapper

SIKT

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!

Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_SIKT
Kontrolgenstand: Sikkerhedstrapper

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol) Arkitekt

Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
SIKT.1	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	Luftsluser: dybde-bredde forhold	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 åbnings-side på 0,8m? Er luftsluser (også 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 reducere svarende til karm på brandventilationsåbninger? Er brandventilationsåbninger projekteret med aerodynamisk areal og specifikationer mht. vindlast mv., som beskrevet i grundlag? NOTE: Selve brandventilationsanlægget er omfattet af akkrediteret inspektion, hvilket udgør kontrollen.	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
SIKT.5	Afskærmning	Udgør evt. riste eller lignende til afskærmning maksimalt 5% af det fri åbningsareal i luftslusen?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
SIKT.6	Indretning	Er luftsluser indrettet, så de kun indeholder materiale, der er mindst klasse A2-s1,d0 [ubrændbart] bortset fra håndlister?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
SIKT.7	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Redningsåbninger

RED

Projekt ID:	Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!	Dokument ID:	Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_RED
Projektadresse:	Skriv Adresse!	Kontrolgenstand:	Redningsåbninger
Matrikel nr.	Skriv matrikel nr.!	Aktør/firma (ansvarlig for kontrol):	Arkitekt
Udgivelsesdato - Kontrolplan:	DD.MM.ÅÅÅÅ	Kontroltype:	Uafhængig kontrol
Version - Kontrolplan:	Version 1	Kontrolniveau:	Udvidet kontrol
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	Dokumentationsform
RED.1	Placering	Er der for byggeriet projekteret redningsåbninger 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 foran 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	Udformning af redningsåbninger i facader	Er redningsåbninger udført enten som dør eller som drejevindue, sidehængt vindue, sidehængt lem eller skydevindue? Er det muligt at fastholde alle redningsåbninger i åben position?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RED.6	Udformning af redningsåbninger i tagflade	Er redningsåbninger i tagfladen udført som tophængt vindue, som er mulige at fastholde i åben position? Er det sikret at den vandrette afstand mellem tagkanten og underkant af åbningen ikke er større end 1,4 m?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RED.7	Solafskærmning	Er det sikret, at evt. solafskærmninger og lignende ikke forhindrer brugen af redningsåbninger?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RED.8	Andet	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!
Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Indsatsforhold generelt
IND

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_IND
Kontrolgenstand: Indsatsforhold generelt
Aktør/firma (ansvarlig for kontrol) Arkitekt/Landskab
Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
IND.1	Brandveje	Er 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 ect. 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 stigrørs indløb - Afstande til brandredningsarealer for bærbare stiger	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 m.v. i overensstemmelse med grundlaget?	BSR/FUNK, SITPLAN	OK / ikke OK / IR
IND.8	Beplantning m.v.	Opfylder den projekterede beplantning, belysning, møblering i terræn, parkering m.v. 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
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? Eller er der projekteret med røglem eller mekanisk røgudluftning, så kontrolplan for "RU" skal følges?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
IND.14	Røgudluftning af bygningsafsnit over terræn	Er der projekteret med mulighed for naturlig eller mekanisk røgudluftning og iht. grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
IND.15	Røgudluftning af bygningsafsnit i kælder	Er der projekteret med mulighed for naturlig eller mekanisk røgudluftning og iht. grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
IND.16	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT
Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Brand- og røgmæssige adskillelser

ADSK

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!
Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_ADSK
Kontrolgenstand: Brand- og røgmæssige adskillelser
Aktør/firma (ansvarlig for kontrol): Arkitekt
Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
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	Brandvægge og brandsektionsadskillelser: Sikring mod brandsmitte	Er der projekteret sikring mod vinkelsmitte, høj-lav brandsmitte og horisontal og vertikal brandspredning, hvor påkrævet og med korrekte klassifikationer iht. grundlaget?	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?	BSR/FUNK, BPLAN, ATF, LEV-dok	OK / ikke OK / IR
ADSK.5	Brandmæssige adskillelser: Samlinger/sammenbygninger	Opfylder de projekterede adskillelser specifikationer 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 byggbare?	-	OK / ikke OK / IR
ADSK.9	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Udvendige overflader

UOF

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!

Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_UOF
Kontrolgenstand: Udvendige overflader

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol): Arkitekt

Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
UOF.1	Udvendige vægbeklædninger	Overholder de udvendige vægbeklædninger klassifikationskravene i grundlaget? Og er klassifikationerne dækkende ved den projekterede montage metode og bagvedliggende materiale?	BSR/FUNK, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR
UOF.2	Regnskærme	Overholder de udvendige regnskærme og ophængningssystemer det specificerede mht. materialeklassifikation i grundlaget? 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	Brandimprægnering	Er der stillet krav til forventet holdbarhed af klassifikationen af de brandimprægnerede materialer, 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	Ikke-bærende elementer i/på facader	Opfylder de projekterede fastholdelsessystemer til ikke bærende facadeelementer (glasydervægge, ikke-bærende vægelementer, keramiske ydervægsbeklædninger og lignende) kravene i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
UOF.5	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	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 montage metode 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	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
UOF.9	Tagterrasser	Opfylder de projekterede tagdækninger de specificerede klassifikationskrav i grundlaget med det konkrete underlag?	BSR/FUNK, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR
UOF.10	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Isoleringsmaterialer

ISO

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!

Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_ISO
Kontrolgenstand: Isoleringsmaterialer

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol): Arkitekt

Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
ISO.1	Mindst materiale klasse A2-s1,d0 [ubråndbart materiale]	Er alle projekterede isoleringsmaterialer mindst klasse A2-s1,d0 [ubråndbart materiale]? Hvis "OK" kan underliggende kontrolpunkter undlades.	BSR/FUNK, LEV-dok	OK / ikke OK
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 soleringsmaterialer, 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 rørgennemføringer. - Sikring/inddækning ved tagfod. Der stilles ikke krav til isoleringsmaterialer, som anvendes i terrændæk (mod jord), uanset bygningshøjden.	BSR/FUNK, LEV-dok	OK / ikke OK / IR
ISO.5	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	-

KONTROLRAPPORT

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Håndslukningsudstyr

HS

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!
Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_HS
Kontrolgenstand: Håndslukningsudstyr
Aktør/firma (ansvarlig for kontrol) Arkitekt
Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
HS.1	Omfang	Er der projekteret håndslukningsudstyr (håndildslukkere, brandtæpper, branddaskere) i alle områder/rum hhv. ved objekter, 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
HS.4	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre <u>væsentlige</u> bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Røgdudluftning mekanisk og termisk m. aktuato RU

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!
Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_RU
Kontrolgenstand: Røgdudluftning mekanisk og termisk m. aktuato
Aktør/firma (ansvarlig for kontrol): Installations ingeniør/projekterende
Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
RU.1	Mekanisk røgdudluftning: 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/ventilationsanlægget projekteret som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RU.2	Mekanisk røgdudluftning: rum/bygningsafsnit	Er kapaciteten til røgdudluftning projekteret således, at den svarer til mindst det angivne i grundlaget? Er klassifikationen af ventilatorer beskrevet som mindst det angivne i grundlaget? Er placeringen af ventilatorer som angivet i grundlaget? Er brandsikring af kanalføring/ventilationsanlæg projekteret iht. grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
RU.3	Termisk røgdudluftning: 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: rum/bygningsafsnit	Er der sikret tilstrækkeligt åbningsareal 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
RU.7	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

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

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Røgalarmanlæg

RAA

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!
Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_RAA
Kontrolgenstand: Røgalarmanlæg
Aktør/firma (ansvarlig for kontrol): Installations ingeniør/projekterende
Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
RAA.1	Detektorer	Imødekommer det valgte produkt funktionskravene i det angivne normgrundlag?	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	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	I lejlighedsbyggeri, er det da sikret, at der ikke fremføres installationer gennem anden mands bolig/lejemål?	-	OK / ikke OK / IR
RAA.5	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

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

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!

Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Vandfyldte slangevinder

VSV

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_VSV
Kontrolgenstand: Vandfyldte slangevinder

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol) Installations ingeniør/projekterende

Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
VSV.1	Normgrundlag	Er der i projekteringen anvendt det i grundlaget angivne normgrundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
VSV.2	Placering	Er slangevinder placeret, hvor angivet i grundlaget?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK
VSV.3	Placering iht. flugtvej	Er det sikret at slangevinder er placeret et sted, hvor de ikke hænger ude i rummet og reducerer flugtvejsbredder?	BPLAN	OK / ikke OK
VSV.4	Placering iht. 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
VSV.5	Placering højde	Er centrum af slangevinder placeret i højde over gulv, som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
VSV.6	Brandsikring af vandforsyning/rørføring	Er rørføringen udført af metalrør eller brandisoleret med mindst EI 30 / A2,s1-d0 brandisolering?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
VSV.7	Vandinstallationens dimensionering	Har slangevinder de dimensionerede ydelser, som angivet i grundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
VSV.8	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Stigrør

STIG

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!
Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_STIG
Kontrolgenstand: Stigrør

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol) Installations ingeniør/projekterende

Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
STIG.1	Grundlag	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
STIG.9	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

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

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Brandsikring af ventilationsanlæg

VENT

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!
Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_VENT
Kontrolgenstand: Brandsikring af ventilationsanlæg

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol) Ventilations ingeniør/projekterende

Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
VENT.1	Systemtype	Følger anlæggene krav i grundlag som den valgte systemtype? (centralt eller decentralt)	BSR/FUNK og DS 428	OK / ikke OK
VENT.2	Anlægstype	Følger anlæggene krav i grundlaget som den valgte anlægstype? (spjældsikret eller røgventileret)	BSR/FUNK og DS 428	OK / ikke OK
VENT.3	Placering af spjæld	Er der projekteret korrekte brandtekniske spjæld, hvor det kræves iht. brandmæssige adskillelser og anlægstypen?	BSR/FUNK, BPLAN og DS 428	OK / ikke OK / IR
VENT.4	Lukninger ved kanaler og spjæld	Er der projekteret lukninger omkring kanaler og spjæld, der er egnet til adskillerne og projekteret sammen med brandtætninger?	LEV-dok BPLAN	OK / ikke OK / IR
VENT.5	Luftindtag / Luftafkast	Er det sikret at luftindtag og luftafkast er korrekt placeret iht. grundlaget?	DS 428 og BPLAN	OK / ikke OK
VENT.6	Ventilationsrum	Er ventilationsrum placeret og indrettet som egen brandcelle?	BPLAN og DS 428	OK / ikke OK / IR
VENT.7	signal fra ABA anlæg	Er det projekteret således, at ventilationsanlæg stopper på signal fra ABA-anlægget og alle spjæld lukker?	BSR/FUNK og DS 428	OK / ikke OK / IR
VENT.8	Isolering	Er der projekteret brandisolering af kanaler, iht. grundlaget?	BSR/FUNK, BPLAN og DS 428	OK / ikke OK / IR
VENT.9	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

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

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

ABDL-anlæg

ABDL

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!

Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_ABDL
Kontrolgenstand: ABDL-anlæg

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol): Installations ingeniør/projekterende

Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
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. dørschema	OK / ikke OK
ABDL.2	ABA	Er ABDL-anlæg integreret i ABA-anlægget? Hvis ABDL-anlæggene er integrerede foretages ikke yderligere kontrol. (markeres som OK) Hvis ABDL-anlæg er stand-alone anlæg foretages nedenstående kontroller. (markeres som IR)	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
ABDL.3	Korrekt lukning	Er der for dobbelt døre projekteret med en styreskinne beregnet til lukning med ABDL-anlæg i forhold til forsinket lukning af det ene dørbblad?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
ABDL.4	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	Er centraludstyret tilsluttet den faste elinstallation og sikret mod utilsigtet afbrydelse?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
ABDL.6	Detektering	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, loftshøjder, lofthældning m.m.?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
ABDL.7	Tryk	Er der projekteret tryk til brug for lukning af og kontrol af lukkefunktionen?	BSR/FUNK	OK / ikke OK / IR
ABDL.8	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

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

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Projekt ID: Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!
Projektadresse: Skriv Adresse!
Matrikel nr. Skriv matrikel nr.!

Udgivelsesdato - Kontrolplan: DD.MM.ÅÅÅÅ
Version - Kontrolplan: Version 1
Revisionsdato - Kontrolplan: -

Brandtætning af installationsgennemføringer BTÆT

Dokument ID: Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_BTÆT
Kontrolgenstand: Brandtætning af installationsgennemføringer

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol): Installations ingeniør/projekterende

Kontroltype: Uafhængig kontrol
Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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	Dokumentationsform
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 trærør eller andet, som tillader efterfølgende træk af kabler uden, at skulle beskadige brandtætningen?	BSR/FUNK, BPLAN, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR
BTÆT.6	Installationsføringer i præ-fabrikeret bygningsdele	Er der projekteret løsninger for, hvordan installationsføringer i præ-fabrikeret bygningsdele brandtættes? Fx repos, facadeelementer, tagelementer, dækelementer mm.	BSR/FUNK, BPLAN, LEV-dok og ATF	OK / ikke OK / IR
BTÆT.7	Koordinering	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	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
BTÆT.9	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

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

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Rør- og kabelinstallationer

RØR

Projekt ID:	Skriv Projektnummer_!Skriv Projektnavn!	Dokument ID:	Skriv Projektnavn!_M08_C10.2_KPLA_KRAP_P_RØR
Projektadresse:	Skriv Adresse!	Kontrolgenstand:	Rør- og kabelinstallationer
Matrikel nr.	Skriv matrikel nr.!	Aktør/firma (ansvarlig for kontrol)	Installations ingeniør/projekterende
Udgivelsesdato - Kontrolplan:	DD.MM.ÅÅÅÅ	Kontroltype:	Uafhængig kontrol
Version - Kontrolplan:	Version 1	Kontrolniveau:	Udvidet kontrol
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	Dokumentationsform
RØR.1	Rør: materialeklasse	Er alle rør i rum klassificeret til mindst materiale klasse D-d2? <i>Ved svar "OK", kan punkt RØR.2 undlades.</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 materiale klasse 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 materiale klasse D _{ca} ? <i>Ved svar "OK", kan punkt RØR.4 undlades.</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. teknikum 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 væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

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

BRANDTEKNISK KONTROLPLAN OG KONTROLRAPPORT FOR PROJEKTERING

Projekt ID: *ProjektX*
 Projektadresse: *Fribyvej 14, 9999 Friby*
 Matrikel nr. *23F, Friby*
 Udgivelsesdato - Kontrolplan: *01-08-2021*
 Version - Kontrolplan: *Version 1*
 Revisionsdato - Kontrolplan: -

Vandfyldte slangevinder

VSV

Dokument ID: *ProjektX_P-KPLA_KRAP_VSV*
 Kontrolgenstand: Vandfyldte slangevinder

Aktør/firma (ansvarlig for kontrol): *Firma B, rådgivende ingeniør VVS*

Kontroltype: Uafhængig kontrol
 Kontrolniveau: Udvidet kontrol

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

Dokument id / Filnavn:	Dokument navn / Emne:	Udarbejdet af (ansvarlig):	Versions dato
<i>N22.xx.123</i>	<i>Fagbeskrivelse VVS</i>	<i>LSA, Firma B</i>	<i>14-12-2021</i>
<i>N76.x00.123</i>	<i>VVS-plan Stueetage</i>	<i>LSA, Firma B</i>	<i>14-12-2021</i>
<i>N76.x01.123</i>	<i>VVS-plan 1. sal</i>	<i>LSA, Firma B</i>	<i>14-12-2021</i>
<i>P56.xx.589</i>	<i>Vanddiagram</i>	<i>LSA, Firma B</i>	<i>14-12-2021</i>

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

Kontrollant(er): (Initialer/Navn/Firma)		
<i>ABC</i>	<i>Anders Bo Christensen</i>	<i>Firma B</i>

KONTROLPLAN

Nr.	Kontrolpunkt	Godkendelseskriterie	Grundlag for projektering og kontrol	Dokumentationsform
VSV.1	Normgrundlag	Er der i projekteringen anvendt det i grundlaget angivne normgrundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
VSV.2	Placering	Er slangevinder placeret på samme placering for alle fag? F.eks. er slangevinder placeret på samme placering på henholdsvis brandplan, arkitekt plan og installationsplan?	BSR/FUNK og BPLAN	OK / ikke OK
VSV.3	Placering iht. flugtvej	Er det sikret at slangevinder er placeret et sted, hvor den ikke hænger ude i rummet og reducerer flugtvejsbredden?	BPLAN	OK / ikke OK
VSV.4	Placering iht. brandmæssig adskillelse	Ved indbygning af slangevinder i en brandmæssig adskillelse, er der valgt et slangevindeskabstype, der er klassificeret til dette?	BSR/FUNK, BPLAN	OK / ikke OK / IR
VSV.5	Placering højde	Er centrum af slangevinder placeret i højde over gulv, som angivet i grundlaget?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
VSV.6	Brandsikring af vandforsyning/rørføring	Er rørføringen udført af metalrør eller brandisoleret med mindst EI 30 / A2,s1-d0 brandisolering?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
VSV.7	Vandinstallationens dimensionering	Har slangevinder de dimensionerede ydelser, som angivet i grundlag?	BSR/FUNK	OK / ikke OK
VSV.8	Generelt	Kontrollen har ikke givet anledning til andre væsentlige bemærkninger.	-	OK / ikke OK

KONTROLRAPPORT

Opfølgning (hvis "ikke OK")

Kontrolresultat	Dato for kontrol	Kontrollant Initialer	Bemærkninger	Projekterende (init, dato)	kontrollant (init, dato)
<i>OK</i>	<i>14-12-2021</i>	<i>ABC</i>			
<i>OK</i>	<i>14-12-2021</i>	<i>ABC</i>			
<i>OK</i>	<i>14-12-2021</i>	<i>ABC</i>			
<i>IR</i>	<i>14-12-2021</i>	<i>ABC</i>	<i>Ingen indbyggede VSV</i>		
<i>ikke OK</i>	<i>14-12-2021</i>	<i>ABC</i>	<i>Mangler beskrivelse</i>	<i>Indarbejdet. LSA / 03-01-2022</i>	<i>OK ABC / 05-01-2022</i>
<i>OK</i>	<i>14-12-2021</i>	<i>ABC</i>			
<i>OK</i>	<i>14-12-2021</i>	<i>ABC</i>			

Eksempel på udfyldt Kontrolrapport-del