



**Vejledning
til udformning af Drift-og Vedligeholdssystem ved
aflevering af en kommunal byggeopgave.**

Ejendomme, Maj 2017



Vejledning.

Forord:

Drift- og vedligeholdelsessystemet har til formål, at få samlet og systematiseret alle byggedata for byggeriets bygningsdele allerede ved afleveringen af en kommunal byggeopgave.

Målsætningen er,

- at opnå den mest økonomiske driftstilstand for tekniske anlæg
- at opnå optimale levetider for bygningsdele og enkelt komponenter
- at opnå en teknisk / økonomisk styring af al vedligehold,
- at få indarbejdet de forventede vedligeholdsudgifter i budgetplanlægningen

D og V-systemet

D og V-systemet omfatter digitale driftsmanualer til brugere og driftspersonale, samt data om hver enkelt bygning hvor overflader og mængder er beskrevet og opgjort. D & V-systemet er implementeret som en webportal, hvortil brugere og driftspersonale har adgang.

Digital aflevering

Ved byggeriets afslutning skal alt materiale afleveres digitalt ved indtastning af oplysninger og upload af dokumenter til webportalen som specificeret herunder.

Byggeriets parter vil have adgang til webportalen via internettet.

Systemets registre

Ud over rådgiverens driftsinstruktion ved byggeriets aflevering, skal der afleveres et materiale der sikrer at de tekniske anlægs driftstilstand til stadighed er bedst mulig.

Webportalen består af en række registre som skal udfyldes ved byggeriets aflevering:

Adresser

Under adresser registreres kontaktinformation om entreprenører, leverandører og servicefirmaer.

Aftaler

Under aftaler registreres drift- og serviceaftaler, abonnementer mv. For hver aftale linkes til relevante adresser og relaterede dokumenter uploades.



Tegninger/modeller

Under tegninger/modeller registreres tegninger og modeller for byggeriet. For hver tegning/model uploades de korresponderende filer i original-format, samt som pdf eller ifc-filer.

Bygninger

Her registreres hver enkelt bygning i byggeriet. For hver bygning registreres stamdata, samt materialer og mængder fordelt på et udvalg af SfB-numre som beskrevet i vedlagte bilag.

For bygningsdele registreres kun en del pr. bygning for hver af de beskrevne SfB-numre. Der registreres den ønskede information og datablade, vejledninger, driftsinstruktioner og driftskontrol uploades på webportalen.

For tekniske installationer registreres en del pr. forekomst af de beskrevne SfB-numre i bygningen. Indeholder bygningen f.eks. tre elevatorer registreres tre dele på web-portalen.

Materialet skal være udformet i et sprog, så det er forståeligt for de ansvarlige bygningsbrugere og driftspersonale på stedet.

Ved indtastning anvendes BLOKBOGSTAVER.

Oplysninger der ikke umiddelbart kan indtastes i en rubrik, eller hvor der er flere forskellige angivelser, tages ind i feltet "fritekst".

Ved indtastning i fritekst startes med at inddatere navn og dato.

Ved flere slags materialeanvendelse i facader, tages der i fritekst

INDTASTERS NAVN + DATO

ANTAL M2 + MATERIALE + PRODUCENT + DETALJER

ANTAL M2 + MATERIALE + PRODUCENT + DETALJER

Eksempel:

KARL KARLSEN 11.03.2015

100 M2 MURSTEN – EGERNSUND TEGL – 2.2.08 RØD M. SORT

50 M2 PLADEBEKLÆDNING – TRÆCEMENT – IVARSSON – CEDRAL PANE
NEL C58 VALNØD

Ved feks. vindue/dør angivelse, indtastes:

ANTAL – PRODUCENT - MÅL (BxH) – MATERIALE – FARVE - SAMLET M2
– ÅRSTAL

Eksempel:

4 STK – KRONE - 1670X1570 MM – TRÆ/ALU – RAL 9010 - 11 M2 –
2010

2 STK – KRONE - 1450X1570 MM – PLAST – RAL9010 - 5 M2 – 2010

Den samlede mængde tages i felterne "mængde1" og "mængde2"
M2 rundes op/ned så det giver et helt tal.



For hver SfB-nummer registreres om det er den bestående- eller fremtidige bygningsmasse på matriklen. Det skal tydeligt fremgå hvad der er nuværende forhold og hvad der er fremtidige forhold.

De mængder der skal oplyses, i f.eks. SfB 21, er netto mængder, d.v.s. at SfB 21 skal være rensset for øvrige oplysninger, såsom døre, vinduer m.m.

Nummeret oversigtstegning skal uploades som bilag, såfremt benævnelsen ikke er entydig. Evt. linkes til registret for tegninger/modeller.

Supplerende information

Supplerende information vedrørende drifts- og vedligeholdelsessystemet eller registreringen af data via webportal kan fås ved henvendelse til:

Leder af Vedligehold
Jan Hansen, tlf. 7616 1413



Indhold

REGISTRERING AF TEKNISKE INSTALLATIONER	8
52 Afløb	8
52.100 Pumpebrønde	8
52.101 Genvindingsanlæg.....	8
53 Vand	8
53.100 Varmtvandsbeholdere	8
53.101 Varmtvandsvekslere	8
53.102 Varmtvandsvekslere med bufferbeholder.....	9
53.103 Bruseranlæg (flere brusere i samme system).....	9
53.104 El-varmtvandsbeholdere	9
53.105 Blanderanlæg varmt vand	9
53.106 Blødgøringsanlæg	9
53.107 Trykforøgeranlæg til brugsvand	9
54 Luftarter	10
54.100 Flaskegasinstallationer.....	10
56 Varme	10
56.100 Radiatoranlæg med blander.....	10
56.101 Radiatoranlæg med veksler	10
56.102 Gulvvarmeanlæg.....	10
56.103 Fælles trykdifferensstyring	11
56.104 Loftsvvarmeanlæg	11
56.106 Direkte fjernvarmeanlæg	11
56.109 Varmepumpeanlæg vand/vand	11
56.110 Varmepumpeanlæg luft/vand	12
56.111 Varmepumpeanlæg luft/luft.....	12
57 Ventilationsanlæg	12
57.100 Ventilationsanlæg med krydsveksler.....	12
57.101 Indblæsnings- og udsugningsanlæg	12
57.102 Indblæsnings- og udsugningsanlæg med blandekammer.....	13
57.103 Indblæsningsanlæg	13
57.104 Udsugningsanlæg.....	13
57.105 Indblæsning / udsugning / blandekammer med væske koblede batterier.....	14
57.107 Indblæsning / udsugning med roterende veksler	14
57.109 Naturlig ventilation.....	14
57.110 Modstrømsveksler	15
58 VVS øvrige.....	15
63 El installationer	15
63.200 El tavler.....	15
TAVLE NR. :	15
63.400 Installation.....	16
63.500 Belysning	16



64.300	Elektronik og svagstrøm.....	16
64.400	Sikringsanlæg.....	16
66.100	Elevator.....	17
67.100	Solceller.....	17
REGISTRERING AF BYGNINGSDELE.....		18
12.1	Fundamenter og lyskasser:	18
21.3.01	Facade mod nord, excl. døre og vinduer:	18
21.3.02	Facade mod syd, excl. døre og vinduer:.....	18
21.3.03	Facade mod øst, excl. døre og vinduer:	19
21.3.04	Facade mod vest, excl. døre og vinduer:.....	19
24.1	Udvendig kældertrappe:	19
24.2	Udvendig trappe:.....	19
26.1	Altaner:.....	20
27.1	Tagværk:.....	20
31.2.01	Døre/partier/porte mod nord:.....	20
31.2.02	Døre/partier/porte mod syd:	20
31.2.03	Døre/partier/porte mod øst:	21
31.2.04	Døre/partier/porte mod vest:	21
31.4.01	Vinduer/partier mod nord:	21
31.4.02	Vinduer/partier mod syd:.....	22
31.4.03	Vinduer/partier mod øst:	22
31.4.04	Vinduer/partier mod vest:.....	22
31.5	Udvendig solafskærmning:.....	23
35	Lofter – kun lokaler over 150 m ² :	23
37.1.01	Kviste mod nord:	23



37.1.02	Kviste mod syd:	23
37.1.03	Kviste mod øst:	23
37.1.04	Kviste mod vest:	24
37.2	Ovenlys og røglekke:	24
37.6.01	Stern mod nord:	24
37.6.02	Stern mod syd:	24
37.6.03	Stern mod øst:	25
37.6.04	Stern mod vest:	25
37.6.05	Udhæng mod nord:	25
37.6.06	Udhæng mod syd:	25
37.6.07	Udhæng mod øst:	25
37.6.08	Udhæng mod vest:	26
43.2	Terrændæk i terrænniveau:	26
43.3	Gulvbelægning – kun lokaler over 150 m ² :	26
47.1	Tagoverflade:	26
52.4	Tagrender:	27
52.4	Tagnedløb:	27



REGISTRERING AF TEKNISKE INSTALLATIONER

52 Afløb

52.100 Pumpebrønde

REGISTRERING DEN:

PUMPEFABRIKAT:

ÅR:

AUTOMATIK:

ALARM:

PLACERING AF BRØND:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (placering)

52.101 Genvindingsanlæg

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

BILAG:

- Tegninger (placering)

53 Vand

53.100 Varmtvandsbeholdere

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

ÅR:

ANODE:

PLACERING AF BEHOLDER:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

TYPE:

PUMPE FABRIKAT:

TYPE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (placering)

53.101 Varmtvandsvekslere

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

ÅR:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

TYPE:

PUMPE FABRIKAT:

TYPE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (placering)



53.102 Varmtvandsvekslere med bufferbeholder

REGISTRERING DEN:

VEKSLER FABRIKAT:

ÅR:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

TYPE:

PUMPE FABRIKAT:

TYPE:

BUFFERBEHOLDER FABRIKAT:

ÅR:

ANODE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (princip, placering)

53.103 Bruseranlæg (flere brusere i samme system)

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

STRØMFORSYNING:

PLACERING AF STRØMFORSYNING:

VENTILER FABRIKAT:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (princip, placering)

53.104 El-varmtvandsbeholdere

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

STØRRELSE:

KW:

ANODE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (placering)

53.105 Blanderanlæg varmt vand

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT BLANDER:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (princip, placering)

53.106 Blødgøringsanlæg

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (princip, placering)

53.107 Trykforøgeranlæg til brugsvand

REGISTRERING DEN:

AUTOMATIK:

PUMPE FABRIKAT:



VLT FABRIKAT:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (princip, placering)

54 Luftarter

54.100 Flaskegasinstallationer

REGISTRERING DEN:

PLACERING FLASKEGASSKAB:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering)

56 Varme

56.100 Radiatoranlæg med blander

REGISTRERING DEN:

FORSYNING OMRÅDE:

AUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

PUMPE FABRIKAT:

TD-STYRING FABRIKAT:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (plan, princip, placering)

56.101 Radiatoranlæg med veksler

REGISTRERING DEN:

FORSYNING OMRÅDE:

AUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

PUMPE FABRIKAT:

VEKSLER FABRIKAT:

TRYKEXP. BEHOLDER FABRIKAT:

TYPE:

LITER:

FORTRYK:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (plan, princip, placering)

56.102 Gulvvarmeanlæg

REGISTRERING DEN:

FORSYNING OMRÅDE:

AUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:



PUMPE FABRIKAT:
VEKSLER:
VEKSLER FABRIKAT:
TRYKEXP. BEHOLDER FABRIKAT:
LITER:
FORTRYK:
BILAG:
- KS/Datablade
- Tegninger (plan, princip, placering)

56.103 Fælles trykdifferensstyring

REGISTRERING DEN:
FABRIKAT:
AUTOMATIK:
STYRINGSVENTIL FABRIKAT:
DIM:
KVS:
VENTILMOTOR FABRIKAT:
BILAG:
- KS/Datablade
- Tegninger (princip, placering)

56.104 Loftsvarmeanlæg

REGISTRERING DEN:
AUTOMATIK:
STYRINGSVENTIL FABRIKAT:
DIM:
KVS:
VENTILMOTOR FABRIKAT:
PUMPE FABRIKAT:
BILAG:
- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering)

56.106 Direkte fjernvarmeanlæg

REGISTRERING DEN:
BILAG:
- KS/Datablade
- Tegninger (plan, princip, placering)

56.109 Varmepumpeanlæg vand/vand

REGISTRERING DEN:
FABRIKAT:
BUFFERBEHOLDER FABRIKAT:
STØRRELSE:
EXP. BEHOLDER JORDSLANGER FABRIKAT:
STØRRELSE:
FORTRYK:
EXP. BEHOLDER VARMEANLÆG FABRIKAT:
STØRRELSE:
FORTRYK:
KVÆLSTOF KG:
BILAG:
- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering)



56.110 Varmepumpeanlæg luft/vand

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

ÅR:

BUFFERBEHOLDER FABRIKAT:

STØRRELSE:

EXP. BEHOLDER JORDSLANGER FABRIKAT:

STØRRELSE:

FORTRYK:

EXP. BEHOLDER VARMEANLÆG FABRIKAT:

STØRRELSE:

FORTRYK:

KVÆLSTOF KG:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering)

56.111 Varmepumpeanlæg luft/luft

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering)

57 Ventilationsanlæg

57.100 Ventilationsanlæg med krydsveksler

REGISTRERING DEN:

PLACERING AF ANLÆG:

FABRIKAT:

STØRRELSE:

AUTOMATIK:

BRANDAUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

PUMPE FABRIKAT:

VLT ABRIKAT:

FILTER TYPE:

STØRRELSE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering – herunder placering af brandspjæld)

57.101 Indblæsnings- og udsugningsanlæg

REGISTRERING DEN:

PLACERING AF ANLÆG:

FABRIKAT:

5kW:

STØRRELSE:

AUTOMATIK:

BRANDAUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:



KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

PUMPE FABRIKAT:

VLT FABRIKAT:

FILTER TYPE:

STØRRELSE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering – herunder placering af brandspjæld)

57.102 Indblæsnings- og udsugningsanlæg med blandekammer

REGISTRERING DEN:

PLACERING AF ANLÆG:

FABRIKAT:

5kW:

STØRRELSE:

AUTOMATIK:

BRANDAUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

PUMPE FABRIKAT:

VLT FABRIKAT:

FILTER TYPE:

STØRRELSE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering – herunder placering af brandspjæld)

57.103 Indblæsningsanlæg

REGISTRERING DEN:

PLACERING AF ANLÆG:

FABRIKAT:

5kW:

STØRRELSE:

AUTOMATIK:

BRANDAUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

PUMPE FABRIKAT:

VLT FABRIKAT:

FILTER TYPE:

STØRRELSE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering – herunder placering af brandspjæld)

57.104 Udsugningsanlæg

REGISTRERING DEN:

PLACERING AF ANLÆG:

FABRIKAT:

STØRRELSE:

AUTOMATIK:



BRANDAUTOMATIK:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering – herunder placering af brandspjæld)

57.105 Indblæsning / udsugning / blandekammer med væske koblede batterier

REGISTRERING DEN:

PLACERING AF ANLÆG:

FABRIKAT:

5kW:

STØRRELSE:

AUTOMATIK:

BRANDAUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

PUMPE FABRIKAT:

VLT FABRIKAT:

PUMPE GENVINDING FABRIKAT:

STYRINGSVENTIL GENVINDING FABRIKAT:

DIM:

KVS:

EXP. BEHOLDER FABRIKAT:

STØRRELSE:

FORTRYK:

FILTER TYPE:

STØRRELSE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering – herunder placering af brandspjæld)

57.107 Indblæsning / udsugning med roterende veksler

REGISTRERING DEN:

PLACERING AF ANLÆG:

FABRIKAT:

5kW:

STØRRELSE:

AUTOMATIK:

BRANDAUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

PUMPE FABRIKAT:

VLT FABRIKAT:

FILTER TYPE:

STØRRELSE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering – herunder placering af brandspjæld)

57.109 Naturlig ventilation

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

AUTOMATIK:



BRANDAUTOMATIK:

57.110 Modstrømsveksler

REGISTRERING DEN:

PLACERING AF ANLÆG:

FABRIKAT:

STØRRELSE:

AUTOMATIK:

BRANDAUTOMATIK:

STYRINGSVENTIL FABRIKAT:

DIM:

KVS:

VENTILMOTOR FABRIKAT:

PUMPE FABRIKAT:

VLT FABRIKAT:

FILTER TYPE:

STØRRELSE:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering – herunder placering af brandspjæld)

58 VVS øvrige

REGISTRERING DEN:

FABRIKAT:

STØRRELSE:

AUTOMATIK:

BUFFERBEHOLDER FABRIKAT:

STØRRELSE:

EXP. BEHOLDER FABRIKAT:

STØRRELSE:

FORTRYK:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, princip, placering)

63 El installationer

63.200 El tavler

REGISTRERET DEN:

TAVLE NR. :

- Tavlen er placeret i:
- Fabrikat og type:
- Tavlen forsynes fra:
- Stikledningstværsnit:
- Indgangsafbryder /sikringsstørrelse:
- El-måler nr.:
- Forsyner (afgange for undertavler og større anlæg):
- Beskyttelse mod indirekte berøring som:
- Jordingssystem:
- Transientbeskyttelse:
- Kortslutningsdata:
- Indre opdeling (form):

BILAG:

- KS/Datablade



- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)
- Tavletegninger og dokumentation iht. BPS Specifikation

63.400 Installation

REGISTRERING DEN:

Føringsveje:

Installationer:

Lysstyringer/type/funktion:

BILAG:

- Tegninger lys- og kraftinstallationer
- Tegninger stik- og hovedledninger

63.500 Belysning

REGISTRERING DEN:

Belysningsanlæg:

BILAG:

- KS/Datablade
- Tegninger (plan, placering)

64.300 Elektronik og svagstrøm

REGISTRERING DEN:

Adgangskontrol (ADK):

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)

Tyverialarm (AIA)

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)

Videoovervågning (TVO)

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)

64.400 Sikringsanlæg

REGISTRERING DEN:

Nødbelysning:

Fabrikat/type:

Central placeret:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)

REGISTRERING DEN:

Brandalarmeringsanlæg (ABA)

Fabrikat/type:

Central placeret:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold



- Tegninger (plan, placering)

REGISTRERING DEN:

Branddørslukningsanlæg (ABDL)

Fabrikat/type:

Central placeret:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)

REGISTRERING DEN:

Brandventilation (ABV)

Fabrikat/type:

Central placeret:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)

REGISTRERING DEN:

Varslingsanlæg

Fabrikat/type:

Central placeret:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)

66.100 Elevator

REGISTRERING DEN:

- Elevator nr.:
- Id. nr.
- Fabrikat:
- Årgang:
- Stop/etager:

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)

67.100 Solceller

REGISTRERING DEN:

- Tilsluttet el-tavle nr.:
- Installation nr. (SE):
- Anlægstype/fabrikat:
- Inverter type/fabrikat:
- Antal paneler:
- Net-opkoblet: Ja/nej
- Monteret på tagtype:
- Taghældning:
- Orientering mod syd?

BILAG:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger (plan, placering)



REGISTRERING AF BYGNINGSDELE

12.1 Fundamenter og lyskasser:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

BETONSTYRKE:

KORSTØRRELSE:

ARMERINGSDIMENSION:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

21.3.01 Facade mod nord, excl. døre og vinduer:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

LÆNGDE:

BREDDE:

M² I ALT:

MATERIALE:

OVERFLADE:

FORMUR:

ISOLERINGSMATERIALE:

ISOLERINGSTYKKELSE:

BAGMUR:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

21.3.02 Facade mod syd, excl. døre og vinduer:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

LÆNGDE:

BREDDE:

M² I ALT:

MATERIALE:

OVERFLADE:

FORMUR:

ISOLERINGSMATERIALE:

ISOLERINGSTYKKELSE:

BAGMUR:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering



21.3.03 Facade mod øst, excl. døre og vinduer:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

LÆNGDE:

BREDDE:

M² I ALT:

MATERIALE:

OVERFLADE:

FORMUR:

ISOLERINGSMATERIALE:

ISOLERINGSTYKKELSE:

BAGMUR:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

21.3.04 Facade mod vest, excl. døre og vinduer:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

LÆNGDE:

BREDDE:

M² I ALT:

MATERIALE:

OVERFLADE:

FORMUR:

ISOLERINGSMATERIALE:

ISOLERINGSTYKKELSE:

BAGMUR:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

24.1 Udvendig kældertrappe:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

MATERIALE:

ARMERINGSDIMENSION:

RÆKVÆRK:

GELÆNDER:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

24.2 Udvendig trappe:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

MATERIALE:

OVERFLADE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering



26.1 Altaner:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

MATERIALE:

OVERFLADE:

RÆKVÆRK:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

27.1 Tagværk:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

ANTAL:

LÆNGDE:

BREDDE:

M² I ALT:

SPÆRTYPE:

DIMENSION:

UNDERTAGSTYPE:

AFSTANDSLISTER:

LÆGTER:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

31.2.01 Døre/partier/porte mod nord:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

ANTAL:

M² I ALT:

SERIE NR.:

INDVENDIG OVERFLADE:

UDVENDIG OVERFLADE:

FARVEKODE:

RUDETYPE:

RUDEOPBYGNING:

U-VÆRDI:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

31.2.02 Døre/partier/porte mod syd:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

ANTAL:

M² I ALT:

SERIE NR.:



INDVENDIG OVERFLADE:
UDVENDIG OVERFLADE:
FARVEKODE:
RUDETYPE:
RUDEOPBYGNING:
U-VÆRDI:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

31.2.03 Døre/partier/porte mod øst:

FABRIKAT/PRODUCENT:
MONTERET ÅR:
TYPE:
ANTAL:
M² I ALT:
SERIE NR.:
INDVENDIG OVERFLADE:
UDVENDIG OVERFLADE:
FARVEKODE:
RUDETYPE:
RUDEOPBYGNING:
U-VÆRDI:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

31.2.04 Døre/partier/porte mod vest:

FABRIKAT/PRODUCENT:
MONTERET ÅR:
TYPE:
ANTAL:
M² I ALT:
SERIE NR.:
INDVENDIG OVERFLADE:
UDVENDIG OVERFLADE:
FARVEKODE:
RUDETYPE:
RUDEOPBYGNING:
U-VÆRDI:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

31.4.01 Vinduer/partier mod nord:

MONTERET ÅR:
TYPE:
M² I ALT:
FABRIKAT/PRODUCENT:
SERIE NR.:
INDVENDIG OVERFLADE:
UDVENDIG OVERFLADE:
FARVEKODE:
RUDETYPE:
RUDEOPBYGNING:
U-VÆRDI:



- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

31.4.02 Vinduer/partier mod syd:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

FABRIKAT/PRODUCENT:

SERIE NR.:

INDVENDIG OVERFLADE:

UDVENDIG OVERFLADE:

FARVEKODE:

RUDETYPE:

RUDEOPBYGNING:

U-VÆRDI:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

31.4.03 Vinduer/partier mod øst:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

FABRIKAT/PRODUCENT:

SERIE NR.:

INDVENDIG OVERFLADE:

UDVENDIG OVERFLADE:

FARVEKODE:

RUDETYPE:

RUDEOPBYGNING:

U-VÆRDI:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

31.4.04 Vinduer/partier mod vest:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

FABRIKAT/PRODUCENT:

SERIE NR.:

INDVENDIG OVERFLADE:

UDVENDIG OVERFLADE:

FARVEKODE:

RUDETYPE:

RUDEOPBYGNING:

U-VÆRDI:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering



31.5 Udvendig solafskærmning:

MONTERET ÅR:

TYPE:

ANTAL:

M² I ALT:

FABRIKAT/PRODUCENT:

OVERFLADE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

35 Lofter – kun lokaler over 150 m²:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

FABRIKAT/PRODUCENT:

PÅBYGGET LOFT:

NEDHÆNGT LOFT:

BD-KRAV:

U-VÆRDI:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.1.01 Kviste mod nord:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MATERIALE:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

TUNG/LET:

OVERFLADE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.1.02 Kviste mod syd:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MATERIALE:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

TUNG/LET:

OVERFLADE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.1.03 Kviste mod øst:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MATERIALE:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:



TUNG/LET:
OVERFLADE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.1.04 Kviste mod vest:

FABRIKAT/PRODUCENT:
MATERIALE:
MONTERET ÅR:
TYPE:
M² I ALT:
TUNG/LET:
OVERFLADE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.2 Ovenlys og røglemme:

FABRIKAT/PRODUCENT:
MATERIALE:
MONTERET ÅR:
TYPE:
ANTAL:
M² I ALT:
TYPE:
U-VÆRDI:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.6.01 Stern mod nord:

FABRIKAT/PRODUCENT:
MONTERET ÅR:
TYPE:
LBM I ALT:
MATERIALE:
OVERFLADE:
FARVEKODE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.6.02 Stern mod syd:

FABRIKAT/PRODUCENT:
MONTERET ÅR:
TYPE:
LBM I ALT:
MATERIALE:
OVERFLADE:
FARVEKODE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering



37.6.03 Stern mod øst:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

LBM I ALT:

MATERIALE:

OVERFLADE:

FARVEKODE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.6.04 Stern mod vest:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

LBM I ALT:

MATERIALE:

OVERFLADE:

FARVEKODE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.6.05 Udhæng mod nord:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

MATERIALE:

OVERFLADE:

FARVEKODE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.6.06 Udhæng mod syd:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

MATERIALE:

OVERFLADE:

FARVEKODE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.6.07 Udhæng mod øst:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

MATERIALE:



OVERFLADE:

FARVEKODE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

37.6.08 Udhæng mod vest:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

MATERIALE:

OVERFLADE:

FARVEKODE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

43.2 Terrændæk i terrænniveau:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

OPBYGNING:

OVERFLADE:

U-VÆRDI

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

43.3 Gulvbelægning – kun lokaler over 150 m²:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

TYPE:

MATERIALE:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

47.1 Tagoverflade:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

M² I ALT:

TUNG/LET:

OPBYGNING:

MATERIALE:

BEFÆSTIGELSE (F.EKS. BINDERE ETC.):

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering



52.4 Tagrender:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

MATERIALE:

STØRRELSE:

LBM:

RENDEJERNSTYPE:

ZINKKVALITET:

RENDEJERNS AFSTAND:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering

52.4 Tagedløb:

FABRIKAT/PRODUCENT:

MONTERET ÅR:

TYPE:

MATERIALE:

ANTAL:

LÆNGDE:

DIMENSION:

LBM IALT:

ZINKKVALITET:

- KS/Datablade
- Drift & Vedligehold
- Tegninger
- Fotoregistrering