

SIDE	EMNE	REV.NR.	REV.DATO
1	Vand/afløb og sanitet, del 1		
2	Vand/afløb og sanitet, del 2	A	26.01.01
3	Vand/afløb og sanitet, del 3	A	26.01.01
4	Vand/afløb og sanitet, del 4	A	26.01.01
5	Varme, del 1	A	26.01.01
6	Varme, del 2	A	26.01.01
7	Isolering	A	26.01.01
8	Ventilation	A	26.01.01

MODTAGET

29 JAN. 2001

MZJ

A	26.01.01	Side 2-8 ændret	KPP	TIA		MOR
Rev.	Dato	Beskrivelse	Konstr	Tegn.	Kontr.	Godk.

BOLIGTYPE

RETVENDT

SPEJLVENDT

Konstr. KPP Tegn. TIA Kontr. Godk. Mål~ Dato 01.12.00 Modelfil Filnavn t-7170

AMSTERDAMHUSENE

Tekst

Tegn. nr.

Rev. nr.

MATERIALELISTER
WS OG VENTILATION

7.170 A

Højgaard & Schultz



☐ Højgaard & Schultz a/s	Knud Højgaards Vej 9	2860 Søborg	Tlf. 39 54 40 00	Fax. 39 54 49 00	Sag:
☐ Arkitektgruppen Aarhus	Møllegade 9 -13	8000 Aarhus C	Tlf. 86 12 70 11	Fax. 86 13 70 11	Sag:
☒ Steensen & Varming a/s	Krabbesholms Alle 1	8260 Viby J.	Tlf. 86 11 56 00	Fax. 86 11 01 16	Sag: 99424B
☐ JM DANMARK A/S	Lundsgade 6	2100 København Ø.	Tlf. 70 13 70 80	Fax. 70 13 70 90	Sag:

AMSTERDAMHUSENE FREDERIKSSUND

Tegn. Nr.: 7.170

MATERIALELISTE

Dato 01.12.2000

Side 1

VAND, AFLØB & SANITET – DEL 1

Rev.

BYGGEPLADSVAND

Ledning: Som Wavin PEM, PN 10 , 07 0610.xxx

VANDSTIK

Ledning Som Wavin PEM, PN 10 , 07 0610.xxx
 Koblinger Som Wavin Elektrosvejsemuffer

Stikindføring Som ovenstående i PVC forringsrør

VANDINSTALLATION I VARMECENTRAL

Rør og fittings : Rustfrie som Viega Sanpress 03 0711.xxx
 Rørbøringer : Som Müpro
 Afspærringsventiler : Dn ≤ 25 som TA 200 418117.xxx
 Dn > 25 som SAUNDERS membranventil
 for rustfrie rør. 415231.xxx
 Kontraventiler: Dn ≤ 50 som CIM type 30 430335.xxx
 Dn > 50 mm Som Socla, type 402 430551.xxx
 Sikkerhedsventil : Som 432203.xxx
 Hovedmåler: Udliveres af Frederiksund komm. vandværk
 Bimåler for BV : Som Neve M-TX 6 med pulsudgang
 Brugsvandveksler : Som Alfa Laval, type M6FM, 100 kW
 I ht tilbud 30105130.0-5
 Forrådsbeholder : Som Ajva FO opretstående med offeranode
 Ladekredspumpe : Som Grundfos UPE 2000, 50-80 B
 Cirkulationspumpe : Som Grundfos UPE 2000, 25- 60 B
 Termometre : Skive som Rüeger 480663.030
 Termofølere : Som TA xxxx
 Spulehaner : Som 741401.006

VANDINSTALLATION I JORD

BK:

Ledning : Som Wavin PEM, PN 10 ,
 Koblinger : Som Wavin Elektrosvejsemuffer

Stikindføring : Som ovenstående i PVC forringsrør

BV/BC:

Se under varmearbejder i jord

AMSTERDAMHUSENE FREDERIKSSUND

Tegn. Nr.: 7.170

MATERIALELISTE

Dato 01.12.2000

Side 2

VAND, AFLØB & SANITET – DEL 2

Rev. 26.01.2001

VANDINSTALLATION I BYGNING :

Rør og fittings :	Rustfrie som Viega Sanpress	03 0711.xxx
Bøsningsrør :	Som fabr. Karfa Pakbøsning :	01548x.xxx
Rørbæringer :	Som Müpro	
Afspærringsventiler :	Dn ≤ 25 som TA 200	418117.xxx
Afregningsmåler BK/BV :	Flerstrålemåler som Neve Minolist ER1 med pulsudgang	
Strengreguleringsventil :	Som Freese Circon+ med kuglehane	
Fordelerrør :	Som fabr Wavin med pex fittings	
Pexrørsholder :	Som Wirsbo	
Koblingsledninger :	Som Wavin pex 15x2,5 RIR med isolering	
Koblingsdåser :	Som Wavin indmuringsdåse med tætningsmanchet	
Spulehaner :	Som	741401.006

AFLØBSINSTALLATION I BYGNING

Gulvafløb :	Rustfrie Som Blücher med flange for Smøremembran og indbygningsvandlås	153587.113 153415.526
Faldstammer :	Wavin Asto	
Sidegrene i gulvopbygning:	Som Wavin PP-HT	
Faldstammeudluftninger i tagrum :	Som Wavin PVC	

WC 1

• Hængecloset :	Ifö Cera, type 3875	613006.000
• Toiletsæde :	Hård plast, Ifö Cera type 99520	614507.000
Montagestativ med indbygnings cisterne :	Som Geberit Duofix	617058.400
• Dobbeltskyl frontplade	Som Geberit Twinline	617082.xxx

WC 2

Som ovenstående dog :	excl. montagestativ	
• Indbygnings cisterne :	Som Geberit	
Vægbæring:	Vægbolte og montageprofil	

AMSTERDAMHUSENE FREDERIKSSUND

Tegn. Nr.: 7.170

MATERIALELISTE

Dato 01.12.2000

Side 3

VAND, AFLØB & SANITET – DEL 3

Rev. 26.01.2001

HV 1

Håndvask for underlimning: Leveres indbygget i bordplade under anden delentreprise *Som Geberit*

Blandingsbatteri :	Børma Lux A1 7000 ST m løftop-ventil	701921.117
Vandtilslutning :	Vinkelkuglehane med kærveskrue	744406.223
Vandlås :	Plast pungvandlås som	750401.052
	med plast tilslutningsrør	750401.052
Afløbsrør i væg :	Som Wavin HT	

HV 2

Som HV 1 dog :		
Væghængt håndvask:	Som Ifö Cera, type 2362 595x445	623062.100
Vandlås :	Forkromet pungvandlås som	750021.010
	med forkromet tilslutningsrør	750111.010

HV 3

Som HV 2 dog:		
Montagestativ:	Som Geberit 111.405.001	654082.080

KV 1

Vask	levers indbygget i bordplade under anden delentreprise	
Blandingsbatteri :	Børma Lux A1 7018 Krom	705721.104
Vandtilslutning :	BK	744425.023
	BV med afgang for OVM	744406.223
Vandlås :	Som Wavin HT IDEAL, hvid	189216.050
Afløbsrør i væg :	Som Wavin HT	
Forberedes for tilslutning af OVM		

KV 2 (Bryggers)

Som KV 1 dog :		
Vask	Som Ifö Concert type C1-560	
Blandingsbatteri :	Børma Standard	705604.104
Vandtilslutning :	BV	744425.023

VM

Indbygningsvandlås :	Som fabr. Wavin, type	189222.040
Vandtilslutning :	Med indbygget kontraventil, som	743832.004
Afløbsrør i væg :	Som Wavin HT	

AMSTERDAMHUSENE FREDERIKSSUND

Tegn. Nr.: 7.170

MATERIALELISTE

Dato 01.12.2000

Side 4

VAND, AFLØB & SANITET – DEL 4

Rev. 26.01.2001

BR

Termostatbatteri :	Børma Lux A1 1510 Krom	722230.104
Brusestang :	Som Børma Kosmos sort 6601D	737751.504
Håndbruser :	Som Børma Kosmos sort 6505L	738614.121
Vandtilslutning :	Excentriske med afspærring som	728614.004

} Grohe

SANITETSTILBEHØR

TOILETRUM

CARLF

Toiletrulleholder :	D-line 14.70.56.02 kode 141
Kroge :	2 stk. D-line 14.56.05.02 kode 002
Spejl :	DB spejl i mål efter ark. tegn. 6.612
Spejlholdere :	4 stk. D-line 14.7010.02 kode 09

TOILET OG BADERUM

Som ovenstående dog:

Kroge :	4 stk.
Spejlpuder :	D-line 14.7015.00 kode 009
Shampoohylde :	D-line 14.7030.02 kode 308

Placering af sanitetstilbehør iht. nærmere aftale med arkitekt.

AMSTERDAMHUSENE FREDERIKSSUND

Tegn. Nr.: 7.170

MATERIALELISTE

Dato 01.12.2000

Side 5

VARME – DEL 1

Rev. 26.01.2001

VARMEINSTALLATION I VARMECENTRAL

Rør og fittings	Dn < 50 mm, stålrør, DIN 2440 som Som GF / Woeste DIN 2950 og 2999	021001.xxx
	Dn ≥ 50 mm, stålrør, DIN 2458 som Svejsefittings	022123.xxx
Rørbæringer :	Som Müpro	
Afspærringsventiler :	Som EGO	418224.xxx
Motorventiler	Som Fabr. TA	
Kontraventiler:	Dn ≤ 50 som CIM type 30	430335.xxx
	Dn > 50 mm Som Socla, type 402	430551.xxx
Snavssamlere	Dn < 50 mm	449602.xxx
	Dn ≥ 50 mm	449632.xxx
Sikkerhedsventil :	Som	432203.xxx
Trykdifferensregulator	Som Clorius TD 66 og M1FB	
Hovedmåler :	Udleveres af Nesa Varme	
Bimåler for BV :	Som Neve VD 100 med 9203 Med pulsudgang	
Veksler :	Som Alfa Laval, type CB200HVC I henhold til tilbud nr 301 05130.0-5 Med isoleringskappe.	
Cirk. pumpe:	Som Grundfos UPE 2000, 65 – 120 F.	
Termometre :	Skive som Rüeger	480663.030
Termofølere :	Som TA xxxx	
Manometre :	Skive som	481003.xxx
Automatik for Central varmeveksler og varm brugsvandsproduktion :	Som TA xxxxxx	
Radiosender for Målere :	Som Neve Minotel 3W	
Ekspansionsbeh. :	Som Pneumatex PNU 300	

VARMEINSTALLATION I JORD

VF/VR:

Som ECOFLEX system:

Ledninger:	Ecoflex thermo PN 6 single	08.7807.xxx
	Ecoflex thermo PN 6 twin	08.7809.xxx
	Ecoflex thermo og aqua PN 6/PN 10 quatro	08.7817.xxx
Koblinger:	Ecoflex koblinger	08.7883.xxx
		08.7832.xxx
		08.7842.xxx
Brønde:	Ecoflex universal samlebrønd	08.7918.xxx

AMSTERDAMHUSENE FREDERIKSSUND

Tegn. Nr.: 7.170

MATERIALELISTE

Dato 01.12.2000

Side 6

VARME – DEL 2

Rev 26.01.2001

BV/BC:

Som ECOFLEX system:

Ledninger:	Ecoflex aqua PN 10 single	08.7361.xxx
	Ecoflex aqua PN 10 twin	08.7363.xxx
	Ecoflex thermo og aqua PN 6/PN 10 quatro	08.7817.xxx

Koblinger:	Ecoflex koblinger	08.7883.xxx
		08.7832.xxx

Brønde:	Ecoflex universal samlebrønd	08.7842.xxx
		08.7918.xxx

VARMEINSTALLATION I BYGNING :

Rør og fittings	Dn < 50 mm, stålrør, DIN 2440 som Som GF / Woeste DIN 2950 og 2999	021001.xxx
Bøsningsrør :	Som fabr. Karfa Pakbøsning :	01548x.xxx
Rørbæringer :	Som Müpro	
Afspærringsventiler :	Dn ≤ 25 som TA 200	418117.xxx
Snavssamlere	Dn < 50 mm	449602.xxx
Energimåler:	Som Neve Minol M 0,6 P med pulsudgang	
Strengreguleringsventil :	Som Freese Flowcon S1	
Automatisk luftudlader :	Som Spirotop / Flexvent med lukkeautomat	
Fordeleerrør :	Som fabr Wavin, med Alupex fittings	
Pexrørsholder :	Som Wirsbo	
Koblingsledninger :	Som Wavin Alu-pex 16 x 2 mm med isolering.	
Gulvvarme :	Som Wavin Alu-pex 16 x 2 mm på strækning fra teknikskab til rum med isolering.	
Varmefflader:	Hudevad S1 special radiator jvf specifikation nr. xxxxx Rio med indbygget ventilsystem, fabr. Danfoss, placering i ht radiatorliste og tegninger. Ved vinduespartier leveres 355 radiatorer UDEN bærebøjle på bagside	
Bæringer :	Rio Standard, dog bag døre 30 mm, ved Vinduespartier og i øvrigt hvor mark. på tegn. på ben.	
Gulvvarme ventil :	Som Danfoss type FJVR	
Termostatventiler for Hudevad radiatorer samt Meinertz produkter :	Som Danfoss type RA-N med RA2610	
Radiosender for Målere :	Som Neve Minotel 3W	

ISOLERING I VARMECENTRAL

Isolering	Som Rockwoll eller Isover
Dampspærre	Diffusionstæt Plast- eller alufolie
Afslutning	Plastfolie som Isogenopak Varmtvandsbeholder dog pap og lærred
Isoleringskapper	For Varmevekslere, ventiler, pumper mv leveres fabrikat specifik isoleringskappe, hvor sådanne forefindes. Øvrige isoleres med demonterbare standard kapper.
Rørmærkning	System Flo - Code

ISOLERING I BYGNING

Isolering	Som Rockwoll eller Isover
Dampspærre	Diffusionstæt Plast- eller alufolie
Afslutning	Plastfolie som Isogenopak I tagrum og over nedhængt loft dog asfaltpap snørret med kobbertråd.
Rørmærkning	System Flo - Code Fordelerrørsafgange mærkes med fortløbende nr.

BOLIGVENTILATION

Udeluftventiler:	Leveres og indbygges under anden entreprise
Kontrolventiler:	Som Exhausto UHR 100
Emhætter:	Som Exhausto ESL 40-B For boligtype K dog ESL 40-B2H
Kanaler:	Som Lindab Safe og Lindab Isol m 25 mm isolering.
Formstykker:	Som Lindab Safe
Endebunde:	Som Lindab ESHIU
Inspektions / Renselemme:	Som Lindab ESHIU / Lindab IPLR
Lyddæmpere:	Som Lindab SLU / Øland LYK
Ventilatorer:	Som Exhausto BESF med fleksible forbindelser For type B+D 225-4-1-MPR For type E/H/J/G 180-4-1 MPR For type K 160-4-1
Ventilatorunderlag:	Fortovsflise
Automatik	For boligtype B+D: Som Exhausto MAC 11-21 Med XT - sensor For boligtype K: ESL-EX 001
Tag gennemføringer:	Som Øland type TGK
Afkasthætter	Som Øland type Jet, For type EHJ og K dog som Exhausto THAV.
Isolering	Rockwool / Isover
Isoleringsafslutning:	Alumembran og trådnat

8. Forside + brochure



Windsor

VVS- sanitetsudstyr:

Sanitet håndvask Ifø 623052.100

Sanitet væghængt toilet Ifø 613006.000

Toiletsæde Ifø 614507.000

Blandingsbatteri håndvask Damixa 701438.604

Blandingsbatteri brus Damixa 727818.604

Blandingsbatteri køkken Damixa 705738.604



Windsor

EL materiel:

LK Opus, hvid.



Windsor

Indv. Døre mm.:

Indv. døre som Swedoor, ikke endelig fastlagt

Dørgreb "Carl F. grebet" kode 12.2850.02. Rustfrit stål



Windsor

Fællesarealer:

Udvendig døre og vinduer. Ideal Combi
Væglampe i trapperum. Fagerhult, Discovery