



SKÝRINGAR

ALMENNNT

- Málskringar ofl.
- Kötahadur eru metrar (m) og fylgja hæðakerfi Reykjavíkur.
- Uppgáfni gálíðtörl eiga við steyptu plötum.
- Uppgáfni lagnkötur eiga við rennislötnum.
- Allar málesningar eru millimetrar (mm).

- Hámarksáslík**
- Grunnlagnir, slæðsetning í plani og kótahadur: ±30 mm.
 - Grunnlagnir, lengdarállið þar sem uppgáfni halli er:
 - 0% - 2%: ±2%
 - 5-30%: ±2%
 - >30%: ±2%
 - Sýntegar lagnir og búnáður: frákví lóðlínun: ±2%.
 - Innnámlíð frávnslislagna upp á ðó5 - 4 mm.
 - Innnámlíð annara lagna upp á ðó5 - 1 mm.

TÁKN

Lagnir utanhúss

Heimtagur til heimtegninga eru að ræða kemur frávísun frá og bákrás fer til veitustefnum.

Eftirfarandi er að ræða fer bákrás í steinlögum éða steyptum brunnar á Íðamorkum.

Misjafnt er eftir þær félögum hvort bákrás tengist skopli éða regnvafti.

- Kaldavatnshæmaug
- Framás snjöræðslu
- Bákrás snjöræðslu
- Skopliogn
- Regnvaftslög
- Jardvalslög

Lagnir innanhlúss

Uppliftað heitir neysluvatn (~60°C)

Upplandlað neysluvatn

Kált neysluvatn

Framás hæfakerfi

Bákrás hitakerfi

- Markingar

Yfirborð jarðvegs og/eða fyllingu t.d. meðfram undirstöðum.

Yfirborð vandiega hæppaða fyllingu upðið um steypt mannvirk.

X X X X X Yfirborð klappar og/eða bárdarhæfs jarðvegs

13.66 Kótahadur í grunnum, sýnt 13,66 m

8.88 Kótahadur í snjörnum, sýnt 8.88 m

A A Snjörmerking A

12.44

Frávnslisbrunnar, rennislískófar, þvermál og efni tiltekin, sýnt 860mm PE-plastrunnar með bortnkóta 12,00 m, adrennislískófa

BR 600 PE BK = 12.00

12.44m og rennislískófa fráks 12,43 m

12.43

SKAMMSTAFANIR

Hreinlæstíski ofl.

BK Bákras

BR Brunur

BS Brunur, gerð viðurkennd af Brunamálastofnun, 019 með 6mm úðastút, með 025 kúlfuka, lengd L=25m nema annað sé sérstaklega tiltekið.

DK Delikista fyrir gólfhitu - éða snjöræðslulagnir.

EV Eldhusvaskur

GN Gólfmálfurður

GSN Gegnumstreymisnáðurfall

H Brunur, heildar hæfis með 1 millimetrum eru tilteknar við hlíð skammstofunar viðurkennd taksis eða fer eru ekki hefbundnar.

HL Handtag

HP Heilur

Lokar hreinlæstíku upp á jörd utanhúss, innan húss vatnshétt, skrúfað hreinslök á frávnslislagnum.

KR Frávnslislagnum með slangsutgató og lyki (leiki handfangi). Krani vatnshéttist

síðlukrafaðar skráfuð er fyrir.

LP Loftpóð á neysluvatnslögum.

NF Náðurfall

NFS Náðurfall með sandfangi

RV Rashvaskur

SB Steypibæð

SV Skolvaskur

TS Tengstútur, ætlað sem seinni tíma tengimöguleiki.

UPPvottavél.

ÜK Útkrani

VS Vatnssalerri.

DN Dáknáðurfall

PS Pragskál

PV Povtfavél

Lagnafeini

CS Vatnshéttur

SS Rytmálfurður

J Tækniþróun

PB Plastron ur "polybutylene"

PE PE plastron með "polyethylene"

PEH Plastron ur "polyethylene-high density"

PEX Overbundin plastron ur "polyethylene"

PP Plastron ur "polypropylene" Utanhúss er hér átt við tveggja laga "polypropylene" pipur með ytra býrði krumpum (corrugated) og með hringsíflteki 8 kNm², t.d. Pragma frá PipeLife.

PPA Sérstök eldslikning til löðdeyfandi PP. Höjðstig er 20 dB(A) með rennsli v = 4 l/s, t.d. frá Rehua Raupiano eða Valsir Silere.

PVC Plastron ur "polyvinylchloride"

SN Snjöræðslagrin, plastlagrin ætlað sérstaklega fyrir snjöræðslu.

ST Steinsteyp ror éða brunur.

Lagnalega

AV Utan á vegg

ÍE Innan í einangrun

ÍG Í göfti

IR Í rauð

ÍS Í lagnastakk eda sökkli innræthingar

IV Utan í vegg

PV Þarf ófáður

PU Pipa engur upp

UL Upp undir lofti

VG Við göft, ß éða í vegg

VL Við loft, ß éða í vegg

YD Yfir dyrum

PRÓFUNARFERLI A

PRÓFUNARFERLI C

Fylla skal kerfið með vatni skv. mynd og hleypa út loft: Þar til hármarksþróstingur er náð og loka þa í ólum teknar.

Vidháld skal prófunarþróstingi með delu í 30 minútum eins og sýnt er á mynd.

Skoda skal kerfið hvort þa sé einhver leiki

Þróstingur er lækkadur niður í 0,5 x HHP með hvíl að hleypa vatni af og svo beðið í 30 minútum.

Þróstingur skal haldaði óþreyttur á heim líma ($\Delta p = 0$).

Skoda hvort einhverjir lekar séu.

PRÓFUNARFERLI A

Fylla skal kerfið með vatni eins og fyrir prófunarferli A.

Vidháld skal prófunarþróstingi með delu í 30 minútum eins og sýnt er á mynd.

Skoda skal kerfið hvort er minna en 0,06 MPa, þa er kerfið lekalaust.

Háda skal áfram með prófunina og bíða í 120 minútum til vóbótar.

Eftir prófunarferli lækkar um meira en 0,02 MPa eða 0,2 bar, þa er leiki í kerfinu.

Dá skal vidháldi þróstingi og leita af leukanum.

PRÓFUNARFERLI B

Fylla skal kerfið með vatni eins og fyrir prófunarferli A.

Vidháld skal prófunarþróstingi með delu í 30 minútum eins og sýnt er á mynd.

Skoda skal kerfið hvort er minna en 0,06 MPa, þa er kerfið lekalaust.

Háda skal áfram með prófunina og bíða í 120 minútum til vóbótar.

Eftir prófunarferli lækkar um meira en 0,02 MPa eða 0,2 bar, þa er leiki í kerfinu.

PRÓFUNARFERLI

Fylla skal kerfið með vatni eins og fyrir prófunarferli A.

Vidháld skal prófunarþróstingi með delu í 30 minútum eins og sýnt er á mynd.

Skoda skal kerfið hvort er minna en 0,06 MPa, þa er kerfið lekalaust.

Háda skal áfram með prófunina og bíða í 120 minútum til vóbótar.

Eftir prófunarferli lækkar um meira en 0,02 MPa eða 0,2 bar, þa er leiki í kerfinu.

PRÓFUNARFERLI

Fylla skal kerfið með vatni eins og fyrir prófunarferli A.

Vidháld skal prófunarþróstingi með delu í 30 minútum eins og sýnt er á mynd.

Skoda skal kerfið hvort er minna en 0,06 MPa, þa er kerfið lekalaust.

Háda skal áfram með prófunina og bíða í 120 minútum til vóbótar.

Eftir prófunarferli lækkar um meira en 0,02 MPa eða 0,2 bar, þa er leiki í kerfinu.

PRÓFUNARFERLI

Fylla skal kerfið með vatni eins og fyrir prófunarferli A.

Vidháld skal prófunarþróstingi með delu í 30 minútum eins og sýnt er á mynd.

Skoda skal kerfið hvort er minna en 0,06 MPa, þa er kerfið lekalaust.

Háda skal áfram með prófunina og bíða í 120 minútum til vóbótar.

Eftir prófunarferli lækkar um meira en 0,02 MPa eða 0,2 bar, þa er leiki í kerfinu.

PRÓFUNARFERLI

Fylla skal kerfið með vatni eins og fyrir prófunarferli A.

Vidháld skal prófunarþróstingi með delu í 30 minútum eins og sýnt er á mynd.

Skoda skal kerfið hvort er minna en 0,06 MPa, þa er kerfið lekalaust.

Háda skal áfram með prófunina og bíða í 120 minútum til vóbótar.

Eftir prófunarferli lækkar um meira en 0,02 MPa eða 0,2 bar, þa er leiki í kerfinu.

PRÓFUNARFERLI

Fylla skal kerfið með vatni eins og fyrir prófunarferli A.

Vidháld skal prófunarþróstingi með delu í 30 minútum eins og sýnt er á mynd.

Skoda skal kerfið hvort er minna en 0,06 MPa, þa er kerfið lekalaust.

Háda skal áfram með prófunina og bíða í 120 minútum til vóbótar.

Eftir prófunarferli lækkar um meira en 0,02 MPa eða 0,2 bar, þa er leiki í kerfinu.

PRÓFUNARFERLI

Fylla skal kerfið með vatni eins og fyrir prófunarferli A.

Vidháld skal prófunarþróstingi með delu í 30 minútum eins og sýnt er á mynd.

Skoda skal kerfið hvort er minna en 0,06 MPa, þa er kerfið lekalaust.

Háda skal áfram með prófunina og bíða í 120 minútum til vóbótar.

Eftir prófunarferli lækkar um meira en 0,02 MPa eða 0,2 bar, þa er leiki í kerfinu.

PRÓFUNARFERLI

Fylla skal kerfið með vatni eins og fyrir prófunarferli A.