

PÍPULAGNIR

ALMENNAR SKÝRINGAR

Samþykkt þátt
Byggfæðslufrálofni / Hafnarfjörður
15. maí 2022

FRÁRENNSLISKERFI

Allt efn, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 65, ÍST 68 og viðeigandi reglugerðum.

PÍPUR:

Pípur í grunni og í jördum:
Pípur skulu vera úr PVC (grunnplasti) og vera viðurkenndar til notkunar í jörd. Samsetningar með mífum og þéting með gúmmihringum.
Allar pípur skulu lagðar í belna inni með mífum halla milli brotpunkta. Óll brot framkvæmd með tengistykjum.
Pess allar pípur gætt að pípur hvill á belnum en ekki aðeins mífum.
Til að tryggja eðlilega bensu, skal reka pípu í botn í hóli, merkjá pípuna við hólkendann með mífum blyanti og draga síðan pípuna 10mm til baka.
Pípumengi mega þó ganga alveg í botn á hóli.
Frágangur og fylling umhverfis pípur skal vera í samræmi við ÍST 65.

Innnanhússlangir:
Frárennslaslagir innanhúss skulu vera úr PP plastpípum frá viðurkenndum framleiðendum og samsetningar með mífum og þéting með gúmmihringum.

STÚTAR UPP ÚR BOTNPLÖTU:

Allir stútar, sem koma upp úr botnplötu skulu staðsettast nákvæmlega skv. teikningum. Eftir að gengið hefur verið frá effri brún mífum í súmu hæð og óþússu plötum er, skal stútum lokað með plastoki með þétilíring, eftir að samþrófað hefur verið að allar leiðslur séu hreinar og í fullkomnu lagi.

EINANGRUN:

Frárennslaslagir innanhúss skulu vera úr PP plastpípum frá viðurkenndum framleiðendum og samsetningar með mífum og þéting með gúmmihringum.

RÖRAUPPHENGI OG FESTINGAR:

Allar pípur í frárennsliskerfinu skal festa vandlega með þar til gerðum upphengjum og skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda og þeim stöðum, sem þar um gilda.

STÚTAR ÚT ÚR VEGG:

Par sem pípur koma út úr veggjum og tæki verða tengi við, skal vera ca. 10mm rauflími pípu og veggss eða vegglæðingar. Í þessa rauflími skal selja trúð og loka henni við brun vegjar með polyuretanílti.
Alla stúta skal staðsettala nákvæmlega skv. malsetningu á teikningum.
Eftir að gengið hefur verið frá mífum út úr vegg, skal stútum lokað með plastoki, sem þétilist með gúmmihringum, eftir að samþrófað hefur verið að allar leiðslur séu hreinar og í fullkomnu lagi.

Minnsti halli frárennslaslagna má vera 20%.

SKÝRINGAR TÁKNA:

Skolplögn
Regnvalnskogn
Jardvatnskogn

PLØ Plastr úr stífu PVC í grunni / stífu PP innanhúss. Ø= þvermál
ST Steinstepli frárennslisrör
BR Brunur
PN Baknúðurfall
GN Gólfniúðurfall
NF Niðurfall
UV Úlutfunarnverntill
SN Svalaníðurfall
HBR Heinsibrunnur
UL Pípa liggur undir lofti
N Númer á stofni
H Heinslok
20‰ Halli á lögum er 20 mm/metrar

SKAMMSTÓFUN PRÍFAT/ÆKJA - STÆRD VATNSLÁSS AD OG FRÁ TÆKI:

VS Vatnssalerni 100/100
HL Handlaug 32/40
SV Stálvaskur 40/50
EV Eldhúsvaskur 40/50
SB Sturtubað 40/50
BK Badkar 40/50
PV Póttavél 32/40
UV Uppvottavél 40/50

NEYSLUVATNSKERFI

Allt efn, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 67, reglugerð fyrir Vatnsveit Reykjavíkur og Byggunarreglugerð.

PÍPUR OG TENGISTYKKI:

Pípur utanhus fyrir kalt vatn skulu vera úr PEH plasti frá Reykjalandi eða samsvarandi, gerð fyrir a.m.k. 10 kg/cm² vinnuprýsing. Plastlagnir í jörd skulu vera í 1,2 mm. Því er óþýtt frá vinnuprýsing.

Allar neysluvatnslagsir innanhúss skulu vera plast- eða áplastlagsir, sambærilegar með lagnæfisvottorð frá Nýskópunarmiðstöð Íslands.

Tengistykki skulu vera í sama framleiðanda.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakapéts frágangs kaldavatnslagsir.

HITAKERFI

Allt efn, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 67, reglugerð fyrir Vatnsveit Reykjavíkur og Byggunarreglugerð.

PÍPUR OG TENGISTYKKI:

Allar pípur í hitakerfi skulu vera venjulegar svarar pípur skv. DIN 2440. Efniðskóli skulu vera St. 33-2 skv. DIN 17100. Tengistykki skulu vera af sömu gæðum.

Allar pípur í hitakerfi skulu vera hitapolar plastpípur með súrefniskapú, sambærilegar eða samsvarandi og bolg allt að 90°C við 6 kg/cm² prýsing.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal veifa með plaststrímlími með hæflegrí skórun og líma samskeyti vandlega saman.

EINANGRUN:

Nota skal glerularhólká viðurkenndri gerð. Einangrunarhólká skal