

**O U H**

**O D E N S E U N I V E R S I T E T S H O S P I T A L**

**S V E N D B O R G S Y G E H U S**

**Tekniske standarder**  
**Afsnit 2 - bips nr. 52 – Spildevand og Tagvand**  
**19. udgave**

**16. januar 2023**

## Indholdsfortegnelse

52.11 Afløb under bygninger.....	2
52.12 Dræn under bygninger.....	3
52.13 Faldstammer, afløbsskåle.....	4
52.14 Tagvandsledninger m.m. ....	5

## 52. Spildevand og Tagvand

Rev.

Emne: **52.11 Afløb under bygninger**

Dato: 2023-01-16

### **Installation / udførelse:**

Såfremt en afløbsledning sløjfes/ nedlægges, skal den fjernes helt. Hvor dette ikke er muligt eller er urimeligt dyrt, skal ledningen fyldes op med Leca og afproppes i begge ender. Alternativt skal den lukkes med Packer system for punktrepARATION, således ledningen er tilstøbt i muren i den ene ende og lukket ved hovedledning i den anden ende.

Alle ændringer skal registreres og optegnes i CAD tegning med særlig meddelelse herom til Teknisk Sektion.

Ved alle nye tilslutninger på eksisterende ledninger overskæres den eksisterende ledning med diamantskærer, og der isættes grenrør ved anvendelse af gummibøsninger som f.eks. Forsheda. Fundamentsgennemføringer skal foretages vinkelret på fundamentet.

Alle afløbsledninger under bygninger lægges med min. 20 promilles fald.

Alle tagvandsledninger under bygninger lægges med min. 10 promilles fald.

### **Funktionsafprøvning / test:**

Alle nye afløbsinstallationer skal gennemspules og der udføres TV-inspektion af hele den nye afløbsinstallation frem til første rensebrønd på eksist. installation.

Dokumentation skal indeholde registreringsrapport samt DVD fra TV-inspektion.

Alle bund- og dækselkoter på brønde skal eftermåles og påføres tegning, som afleveres sammen med dokumentation.

## 52. Spildevand og Tagvand

Rev.

Emne: **52.12 Dræn under bygninger**

Dato: 2023-01-16

### **Installation / udførelse:**

Alle drænrør skal være tilgængelige for spuling og TV-inspektion.

I områder med okkerholdigt vand skal drænrør udføres som dykkede rør.

Ved tilslutning i brønd skal drænrør kunne tømmes ved inspektion. F.eks. afløb fra brønd via standrør.

### **Funktionsafprøvning / test:**

Gennemspuling af hele drænsystemet.

## 52. Spildevand og Tagvand

Rev.

Emne: **52.13 Faldstammer, afløbsskåle**

Dato: 2023-01-16

### **Installation / udførelse:**

Hvor faldstammer inddækkes, skal der etableres let demonterbar og god adgang til renselem. Der må ikke anvendes bøjninger og grenrør over 45° dette gælder både liggende og stående ledninger. Udluftninger skal føres over tag, der må ikke anvendes vacuumventiler.

Mindste ledningsfald skal være 20 ‰.

Der må ikke anvendes stropbånd til ophængning af afløbsinstallation, men udelukkende gummibelagt rørbærer, ophængt i gevindjern eller vægflanger.

I rum med vinylbelægning skal afløb til maskiner m.m. friholdes fra væg, således vinyl kan varmes rundt om rør.

Alle gennemføringer skal udstøbes, så de er vandtætte, inden gulvbelægningen udføres.

Ved ombygning skal alle inaktive rør fjernes helt frem til hovedledning. Gl. rørbæringer, rørender, vandlåse m.m. afskæres til glat med vægge/ lofter.

Ved permanente og midlertidige afproppinger skal der anvendes propper af metal aht. aflukning for rotter.

### **Funktionsafprøvning / test:**

Visuel kontrol af tæthed.

Fald kontrolleres.

## 52. Spildevand og Tagvand

Rev.

Emne: **52.14 Tagvandsledninger m.m.**

Dato: 2023-01-16

### **Installation / udførelse:**

Hvor faldstammer inddækkes, skal der etableres let demonterbar og god adgang til renselem.

Der må ikke anvendes bøjninger og grenrør over 45° .

Tagvandsledninger i bygninger skal isoleres mod kondens og lyd.

Tagbrønde skal forsynes med bladfang.

Ved tilslutning til fodbøjning skal udføres rensestykke.

### **Funktionsafprøvning / test:**

Visuel kontrol for tæthed.