

15-5. Innvendig vanninstallasjon

(1)

Installasjon skal prosjekteres og utføres slik at god helse ivaretas ved at

[Update Panel](#)

a)

det velges produkter som ikke avgir stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare

[Update Panel](#)

b)

bakterievekst forebygges

[Update Panel](#)

c)

vanntemperatur ikke kan forårsake forbrenningsskade

[Update Panel](#)

d)

installasjonen er sikret mot tilbakestrømning eller inntrengning av urene væsker, stoffer eller gasser.

[Update Panel](#)

(2)

Utstyr og rør skal gi de forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk.

[Update Panel](#)

(3)

Installasjon skal **Installasjonen skal være helt vanntett, uten lekkasjer**

[Update Panel](#)

a)

tilrettelegges for framtidig vedlikehold og være lett utskiftbar

Skjulte ledninger, med rørdeler, skal ha luke e.l. som muliggjør inspeksjon og vedlikehold

[Update Panel](#)

b)

tåle indre og ytre belastninger og kjemiske påvirkninger

Rørledninger skal være stabilt festet slik at man unngår ekspansjonsskader

[Update Panel](#)

c)

sikres mot frostskaider

[Update Panel](#)

d)

ha tilstrekkelig tetthet mot lekkasje.

[Update Panel](#)

(4)

Lekkasje skal kunne oppdages enkelt og ikke føre til skade på installasjon og bygningsdel.

Lekkasjer skal oppdages raskt og ikke føre til skade på installasjon og bygningsdel.

[Update Panel](#)

(5)

Det skal være tilfredsstillende avstengningsmulighet med stoppekran som er lett tilgjengelig og merket.

(6)

Sanitærutstyr og maskiner som ikke er montert i våtrom skal ha overløp eller være sikret mot vannlekkasjer med lekkasjestopper eller ha sikker avledning av lekkasjevannet.

15-6. Innvendig avløpsinstallasjon

(1)

Installasjon skal

Installasjonen skal være helt vanntett, og uten lekkasjer.

a)

prosjekteres og utføres slik at avløpsvann bortledes i takt med tilført vannmengde

[Update Panel](#)

b)

tilrettelegges for høy driftssikkerhet og for effektiv drift og vedlikehold. Lekkasje sak

Lekkasje skal oppdages raskt

[Update Panel](#)

c)

tåle indre og ytre belastninger og kjemiske påvirkninger

[Update Panel](#)

d)

Røranlegg skal festes stabilt til bygningskonstruksjonen slik at skader og utglidning av skjøter unngås

sikres mot frostskaider

[Update Panel](#)

e)

[Update Panel](#)

(2)

Utstyr som er fast tilknyttet avløpsnett skal ha vannlås eller tilsvarende funksjon.

[Update Panel](#)

(3)

Vannstand i lavest beliggende vannlås skal ha nødvendig høyde over innvendig topp på hovedledning i forgreningspunktet.

[Update Panel](#)

(4)

Avløpsinstallasjon skal ha minst én lufterledning ført til det fri uten vannlås, med mindre det dokumenteres at avløpet kan fungere tilfredsstillende ved bruk av annen løsning.

[Update Panel](#)

(5)

Installasjon skal ha nødvendige rens punkter for rengjøring. Avløpsrør skal være selvrensende.

