
Retningslinjer for SINTEF Teknisk Godkjenning

Skap for skjult montering av tappearmatur i våtrom

1. Generell orientering om SINTEF Teknisk Godkjenning

Generell orientering om SINTEF Teknisk Godkjenning finnes her;
<http://www.sintefcertification.no/PortalPage.aspx?pageid=56>

2. Egenskaper som normalt skal inkluderes og hvordan disse bestemmes

SINTEF Teknisk Godkjenning for skap for skjult montering av tappearmatur i våtrom skal normalt inkludere dokumentasjon av følgende produktegenskaper:

- Skapet skal danne en vanntett forbindelse med veggmembranen i våtrommet. Tetthetsprøving utføres etter ETAG 022, Annex F "*Water tightness around penetrations and other details in wet room walls with flexible substrate*".
- Skapet skal tilfredstille relevante krav i SINTEF Testmetode nr. 2 "*Pipe in tube systems*". Relevante punkter vil være pkt. 6.10, 6.20, 6.21, 6.22 og 6.24.
- Tilhørende tappearmatur for montering i skap skal:
 - være sertifisert etter relevant standard som f. eks. EN 200, EN 817, EN 1111 eller EN 15091.
 - ikke avgi stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare. Tappearmatur skal være sertifisert etter NKB Produktregler nr. 4, pkt. 3.3.2. Gjelder kun servantarmatur.
 - være forhåndsdefinert og vurdert for innfesting og utskiftbarhet.

For å utstede SINTEF Teknisk Godkjenning må i tillegg følgende krav i TEK vurderes.

- Tappearmatur skal monteres slik at eventuelt lekkasjevann ikke fører til skade på andre installasjoner eller bygningsdeler.
- Eventuell lekkasje fra tappearmatur eller tilhørende rørkoblinger skal enkelt kunne oppdages.
- Tappearmatur skal etter montering være lett tilgjengelig for utskifting fra rommet der den er plassert.
- Utskiftbarhet og vedlikehold av tappearmatur og tilhørende rørkoblinger skal etter installering kunne utføres uten å ødelegge eller bryte tettesjiktet mellom skap og vegg. Eventuell fjerning av fliser skal ikke ødelegge eller bryte tettesjiktet.
- Tappearmatur skal monteres slik at krav til branskiller og vanntetthet i våtsonen opprettholdes.

Miljørelaterte egenskaper

For materialer og komponenter som inngår i skapet skal det foreligge egendeklarering vedrørende innhold av helse- og miljøfarlige stoffer, og emisjonsklassifisering vedrørende inneklimatepåvirkning. Mer detaljert informasjon finnes her; <https://www.sintefcertification.no/file/index/4107>.

3. Beskrivelse av produsentens egenkontroll

Produsenten skal ha en beskrivelse av hvordan den løpende kontrollen av fabrikkproduksjonen for det godkjente produktet gjennomføres. Dette kan være de relevante delene av produsentens kvalitetssikringssystem som gjelder for det aktuelle produktet, eller annen dokumentasjon som beskriver produsentens egenkontroll. Det skal også angis hvem hos produsenten som er ansvarlig for egenkontrollen.

Kontrollplanen skal minst omfatte hvilke kontroller som gjøres

- ved mottak av inngående materialer
- i produksjonsprosessen
- av ferdig produkt
- merking og lagring

inkludert hvor ofte kontrollene gjøres, hvordan de gjøres og av hvem.

Beskrivelsen av egenkontrollen skal også angi hva som gjøres når det registreres feil i produksjon eller på produkt.

4. Overvåkende produksjonskontroll

Fabrikkproduksjonen skal være underlagt en løpende, overvåkende produksjonskontroll utført av et uavhengig kontrollorgan.

5. Søknad om SINTEF Teknisk Godkjenning og prosjektgjennomføring

Informasjon om søknadsprosedyre og prosjektgjennomføring for SINTEF Teknisk Godkjenning finnes her;

<https://www.sintefcertification.no/file/index/2972>

6. Ytterligere informasjon

Ytterligere informasjon om SINTEF Teknisk Godkjenning og gyldige SINTEF Teknisk Godkjenning finnes på www.sintefcertification.no.

Faglige kontaktpersoner er;

Seniorrådgiver Bjørn-Roar Krog, bjorn-roar.krog@sintef.no, +47 951 48 224

Forskningsleder Lars-Erik Fiskum, lars-erik.fiskum@sintef.no, +47 920 23 737