

NYHEDSBREV NR. 01/2004

DBI's Inspektionsafdeling informerer:

- Godkendte sprinklerinstallationsfirmaer
- Dansk Brandsikringsforening
- Dansk VVS
- RM-gruppen

I forbindelse med gennemførelse af inspektioner har vi konstateret et behov for tydeliggørelse af nogle bestemmelser i sprinklerforskriften og til udførelse af atriumsprinkling:

Forskrift 251

1. Klassificering.
Tomme træpaller, tomme plastkasser og plastkasser med tom emballage i form af f.eks. plastflasker kategoriseres som kategori III-varer.
2. Punkterne 443 og 444.
Ved efterfyldning af reduceret reservoir henledes opmærksomheden på, at den automatiske efterfyldning skal kunne fungere uafhængigt af den offentlige el-forsyning.
3. Punkt 812.
Tyndvæggede rustfrie rør samlet med "Press-fittings" kan anvendes under forudsætning af, at sprinklersystemet opfylder kravene i Forskrift 251 mht. trykprøvning og, at anlægget kan optage eventuelle trykstød. Rørene skal monteres og ophænges som beskrevet af leverandøren.
De korrosionsmæssige forhold for rørene skal desuden overvejes nøje.
4. Punkt 816.
Der er ikke krav om maling af rør i områder hvor der ikke er korrosionsrisiko, dette gælder både anlæg udført efter nugældende og tidligere forskrifter.

Eksempler på områder, hvor rør skal males er: Sprinklercentraler, pumpe- rum, parkeringskældre og rør i uopvarmede områder.

Atriumsprinkling

- A. På atriumanlæg er det ikke et krav, at der anvendes pyrostopventiler eller tilsvarende, magnetventiler er tilstrækkelige. Kabelforbindelser til ventilerne skal udføres med overvåget, brandsikkert kabel.
Vandhastigheden må ikke overstige 5 m/sek. i ventilen.
Det aktuelle tryktab i ventilen skal indregnes i de hydrauliske beregninger.
- B. Ventilarrangementet skal placeres let tilgængeligt og med mulighed for direkte forbindelse til afløb fra drænventil henholdsvis prøveventil.
- C. Magnetventiler skal afprøves mindst 1 gang årligt. Pyrostopventiler eller tilsvarende skal serviceres i henhold til fabrikantens anvisninger.

Inspektionsafdelingen

