

1. udgave
April 2013
Udgivet af
DBI

DBI retningslinje 254-2

Vandtågesystemer i bygninger

Klassifikationstest





Om DBI

DBI er Danmarks førende videntcenter for sikring og brandsikkerhed. Vi er en uafhængig, teknologisk servicevirksomhed med sikring af liv og værdier som vores kernekompetence. Gennem værdiskabende serviceydelser hjælper vi vores kunder med at opnå et sikrings- og sikkerhedsniveau, som både opfylder egne behov og myndighedernes krav.

Vi kombinerer næsten 100 års praktisk erfaring med den nyeste teoretiske viden og opbygger vores viden gennem såvel forskning og udvikling som gennem de opgaver, vi løser for vores kunder. DBI er et af 9 GTS institutter (Godkendt Teknologisk Servicevirksomhed) og beskæftiger mere end 130 højt kvalificerede medarbejdere. Vi har hovedkontor i Hvidovre samt kontorer i Aarhus, Fredericia og Frederikshavn.


Vores kompetencer omfatter:

DBI arbejder kundeorienteret og er organiseret i en teamorienteret struktur. Vi satser på en aktiv uddannelsespolitik, som skal sikre, at vi til stadighed har fagligt kompetente og engagerede medarbejdere.

Hos DBI beskæftiger vi os bl.a. med:

- Rådgivning om brandsikkerhed og sikring
- Forebyggende brandtekniske inspektioner
- Brandtest af produkter
- Kurser og uddannelse
- Forskning og udvikling
- Produktcertificering
- Brandstedsundersøgelser
- Efterforskning i forbindelse med svindel i virksomheder
- Publikationer og skilte vedr. brandsikkerhed og tyverisikring

Læs mere på www.dbi-net.dk.



Vandtågesystemer i bygninger

Klassifikationstest

Udgivet af

Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut

Jernholmen 12, 2650 Hvidovre

Tlf.: 36 34 90 00, Fax: 36 34 90 01

E-mail: dbi@dbi-net.dk

www.dbi-net.dk

Forord

Vandtågesystemer i bygninger installeres ofte i stedet for et krævet sprinkleranlæg. Det er derfor vigtigt, at der skabes størst mulig grad af sikkerhed for, at vandtågesystemer udføres med en pålidelighed svarende et sprinkleranlæg. Retningslinjen beskriver de fysiske klassifikationstest et vandtågesystem skal bestå inden det installeres.

Denne retningslinje 254-2 "*Vandtågesystemer i bygninger. Klassifikationstest*" er udarbejdet af et teknisk udvalg nedsat af DBI – Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut.

Følgende har deltaget i arbejdet i det tekniske udvalg:

Medlem:

Erik Christensen

Diep Ngoc Phan

Jens T. Jepsen

Henrik Bygbjerg

Alex Palle

Carsten Palle

Carsten Bom

Hilmer Christensen

Gerner Nielsen

Anders Brosbøl

Lars Aagaard

Martin Pauner

Finn Massesson

Udpeget af:

Novenco Fire Fighting A/S

Novenco Fire Fighting A/S

Danfoss/Semco A/S Fire Protection

Danfoss/Semco A/S Fire Protection

VID Firekill ApS

VID ApS

Tyco Building and Services Products (Norway) A/S

Foreningen af Kommunale Beredskabschefer, erstattet af:

Foreningen af Kommunale Beredskabschefer og

Foreningen af Kommunale Beredskabschefer

Forsikring & Pension

DBI – Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut

DBI – Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut.

Denne publikation er medfinansieret af Rådet for Teknologi og Innovation.