

Installationsattest (VVS)

BEREDSKABSCENTER
AALBORG

Indsendes til

Vejledning - se side 2

Beredskabscenter Aalborg
Thomas Boss Gade 6
Postboks 529
9100 Aalborg

Attesten omhandler		e-Doc sagsnr.:	
Virksomhedens navn:			
Gade:	Nr.:	Postnr.:	By:
Beskrivelse af det kontrollerede område eller bygningsafsnit:			Dato for arbejdets udførelse:

Undertegnede autoriserede VVS-installatør skal herved under strafansvar på tro og love erklære, at installationen, nedenfor angivet med X, er afprøvet i henhold til gældende forskrifter og vejledninger. Installationen er i orden og tilfredsstillende det pågældende myndighedskrav.

Installationen	
<input type="checkbox"/> Stigrør er udført /kontrolleret og følgende krav er opfyldt: <ul style="list-style-type: none">Stigrøret fremstår synligt som brandteknisk installation (se vejledning på side 2).Alle storzkoblinger placeret i det fri skal være med metallisk pakflade.Stigrøret er udført som min. 80 mm stålrør afsluttet med B-storzkobling ved terræn og C-storzkobling ved tilslutninger på etagerne. Alle storzkoblinger og sludæksler er i overensstemmelse med DS 752 og 757.B- og C-storzkoblinger er udført med tætte pakflader, der er rengjorte og velsmurte.Alle storzkoblinger er forsynet med sludæksler med tætte gummipakflader, der er rengjorte og velsmurte.Alle sludæksler på storzkoblinger er forsynet med et 2 mm anboret aflastningshul for indikation og trykudligning.Ved stigrørstilslutningen ved terræn er der opsat et brandværnsskilt med påskriften Stigrør med udformning og farvevalg jf. DS 734 om sikkerhedsskilte.Der er udført afspærringsventil ved tilslutninger på etagerne. Afspærringsventiler er udført som sædeventiler med let betjeneligt greb. Afspærringsventilen er plomberet i lukket stilling.Stigrøret med tilhørende afgreninger skal kunne tømmes for vand ved aftapning gennem B-storzkoblingen ved terræn eller ved hjælp af tømmeventil med tilslutning til f.eks. gulv afløb.	
<input type="checkbox"/> Stigrør er trykprøvet og følgende krav er opfyldt: <ul style="list-style-type: none">Stigrør skal trykprøves hvert femte år. Trykprøvningen skal foretages med vand. Trykprøvningen skal foretages med et tryk på minimum 15 bar, ved tilslutningen, ved terræn. Dette tryk skal opretholdes i minimum 10 minutter. Der skal samtidig foretages en visuel kontrol, for at sikre at samtlige samlinger og ventiler er tætte.	
<input type="checkbox"/> Vandfyldte slangevinder er udført /kontrolleret og følgende krav er opfyldt: <ul style="list-style-type: none">Installationen er i overensstemmelse med DS/EN 671 del 1, BTV nr. 15 eller tidligere godkendelse. De vandfyldte slangevinder er efterset og kontrolleret i henhold til enten BTV nr. 15 eller DS/EN 671 del 3 (se vejledning på side 2)	
<input type="checkbox"/> Vandfyldte slangevinder er trykprøvet og følgende krav er opfyldt: <ul style="list-style-type: none">Trykprøvningen opfylder enten BTV nr. 15 eller DS/EN 671 del 3.	
Firmanavn, adresse, telefon (stempel):	Dato og underskrift:

Vejledning

Generelt

Brandtekniske installationer skal efter afprøvning forsynes med en mærkeseddel med angivelse af afprøvningens karakter: *Årligt eftersyn* eller *Trykprøvning* samt firma og tidspunkt for eftersynet.

Vejledning om stigrør o. lign.

Lovhjemmel til stigrør jf. Byggeloven findes i BR10 kap. 5.4 og 5.6.1 stk. 3. Kravspecifikationer til disse er forankret i kap. 8.4 samt Byggestyrelsens vejledning *Eksempelsamling om brandsikring af byggeri* afsnit 6.3.

Lovhjemmel til stigrør jf. Beredskabsloven findes i de Tekniske Forskrifter hvor betegnelserne *opfyldningsrør* og *installation for indføring af skum* er anvendt. Se TF-P pkt. 12.4.2, TF-K pkt. 13.4.3, og TF-M pkt. 14.4.3. Der er ikke angivet særlig præcise kravspecifikationer til stigrør i de tekniske forskrifter og de ovenfor nævnte specifikationer i bygningsreglement m.v., kan med baggrund i de nævnte tekniske forskrifter pkt. 1.2.2 anvendes.

Installationer, der er udført før ovennævnte bestemmelser er trådt i kraft, skal være i overensstemmelse med de på godkendelsestidspunktet gældende kravspecifikationer i bygningsreglement eller tekniske forskrifter.

Stigrør skal udføres således, at inspektion af hele installationen er mulig bl.a. i forbindelse med trykprøvning. Installationen skal endvidere tydeligt fremstå som brandteknisk installation f.eks. ved at stigrøret udføres i rød farve eller med særlig skiltning efter nærmere godkendelse. Installationen afleveres efter endt kontrol med plomberede ventilhaner og dæksler.

Vejledning om vandfyldte slangevinder

Installationer, der er udført efter 1. oktober 2001 skal være i overensstemmelse med DS / EN 671 del 1. Installationer der er udført i perioden 1. april 1983 – 1. oktober 2001 skal være i overensstemmelse med BTV nr. 15. Øvrige installationer skal være i overensstemmelse med de på godkendelsestidspunktet gældende kravspecifikationer i bygningsreglement samt tekniske - og driftsmæssige forskrifter.

Placering og markering af slangeskabe og frithængte slangevinder skal ske med det formål for øje, at installationen opfylder de optimale betingelser for at komme i anvendelse ved behov. Dette kan opnås, når slangeskab eller vinde er let synlig og let tilgængelig og placeret på en for brugeren forsvarlig og sikker måde. Installationen skal dermed fremstå som brandteknisk installation f.eks. ved at slangevinden udføres i rød farve (krav efter 1. okt.2001) eller med særlig skiltning efter nærmere godkendelse. Placering af slangevinder i flugtveje ved udgange giver størst mulig sikkerhed for brugeren og mindsker risikoen for opstilling af genstande foran disse.

Anvendte forkortelser

BR10: Bygningsreglement 2010

TF-P: Tekniske Forskrifter for Plastforarbejdning og plastoplæg.

TF-K: Tekniske Forskrifter for Korn- og Foderstofvirksomheder.

TF-M: Tekniske Forskrifter for fremstilling og oplagring Mel.

BTV: Brandteknisk Vejledning udsendt fra Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut

DS/EN, EN = Implementerede EU-standarder.

Skemaet udfyldes og indsendes elektronisk til forebyggelse@aalborg.dk eller pr. brev til:

Beredskabscenter Aalborg
Thomas Boss Gade 6
Postboks 529
9100 Aalborg