



STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1956:5

Mindre brandsläckare (dvärgbrandsläckare)

Med anledning av att ett flertal fabrikat och typer av mindre brandsläckare "dvärgbrandsläckare" rymmande c:a 0,5 kg släckningsvätska, på senare tid börjat saluföras, vill riksbandsinspektören bringa följande synpunkter till brandchefernas kännedom.

En fullgod brandsläckare av denna mindre typ kan vara till god hjälp vid bekämpande av smärre eldsvådetillbud av den art för vilken släckaren lämpar sig. Dvärgbrandsläckaren kan emellertid icks ersätta brandsläckare av normal storlek bl a med hänsyn till den ringa räckvidden.

Släckningsvätskan utgöres i regel av en blandning av klorbrommetan och freon, varvid den förra svarar för släckningseffekten och den senare för vätskans utdrivning ur behållaren.

Dvärgbrandsläckare av denna typ lämpar sig närmast för släckning av förgasrarbränder i bilar och båtar samt för släckning av mindre bränder, orsakade av fotogen, bensin- och spritkök eller liknande. Släckaren har också en viss förmåga att släcka brand i fibrösa ämnen.

Då en fullgod dvärgbrandsläckare onekligen har visst skyddsvärde och då den på grund av sitt låga pris bör ha förutsättning att få stor spridning, har det ansetts önskvärt att få till stånd ett officiellt provningsförfarande för denna typ av brandsläckare på sätt man länge haft när det gäller de normala

Skannat av Utkiken

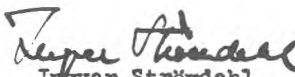


(större) brandsläckarna. Statens provningsanstalt och Svenska Tarifföreningen, vilka svarar för provning respektive godkännande av de normala brandsläckarna, har därför i samråd med bl a Statens brandinspektion utarbetat en provningsmetod för dvärgbrandsläckare.

Denna provningsmetod innebär bl a släckning av 1 liter bensin, som under 20 sekunder fått brinna på en plåt med måtten 40 x 40 cm samt släckning av ett 7 kg:s träbål, som staplats på en plåt med ovan angivna mått.

Vissa av de i marknaden förekommande typerna av dvärgbrandsläckare är ännu ej officiellt provade, och några typer har vid företagna prov visat sig ha ringa eller ingen släckningsförmåga. Icke godkända brandsläckare kan också innehålla ett släckningsmedel, som under vissa betingelser avger giftiga ångor.

Riksbrandinspektören får härmed uppmana brandcheferna att ej till anskaffning förorda andra typer av dvärgbrandsläckare än sådana, som beträffande släckningsförmågan typprovats och godkänts av Statens Provningsanstalt och Svenska Tarifföreningen. Dylika brandsläckare skall på etiketten ha en påteckning om att de är godkända av nämnda institutioner.


Ingvar Strömdahl
Riksbrandinspektör

