



Regler för brandsläckare

Räddningsverket får många frågor om vilka brandsläckare som krävs på fordon som transporterar farligt gods. Den första januari 2008 infördes nya krav på brandsläckarnas kapacitet. **Bestämmelserna om vilken standard de ska uppfylla har inte ändrats, men däremot ökade kravet på mängden släckmedel.**

Vi ska här försöka förklara brandsläckarreglerna.

Typ av släckare

1. Brandsläckarna ska klara att släcka bränder av typ A, B och C. Det innebär bränder i

- A - fibrösa material, trä papper mm
- B - vätskor t ex bensen, diesel, olja mm
- C - gaser

2. Släckmedlet ska vara ändamålsenligt för användning i fordon och uppfylla tillämpliga krav i EN 3 Handbrandsläckare (EN 3 är en europeisk standard för handbrandsläckare).

Det finns inga krav på vilken standard som själva brandsläckaren ska uppfylla, enda kravet är att den ska klara bränder av typ A, B och C samt att släckmedlet ska uppfylla tillämpliga krav i EN 3. I standarden EN 3 finns inga krav på sammansättning eller egenskaper hos släckmedlet. Det enda standarden klagör är att definitionen av "släckmedlet" är "substansen som släckaren innehåller vars syfte är att släcka brand".

Enligt vissa företag i brandsläckarbranschen är det förbjudet att återfylla äldre släckare som inte uppfyller EN 3-7standarden. Räddningsverket kan inte se att det finns regler som stöder detta påstående. Om ett serviceföretag inte vill kontrollera eller återfylla en äldre släckare är det ett företagsinternt beslut. Brandsläckare som är märkta så att de visar överensstämmelse med en annan standard än EN 3 får alltså användas i fordon som transporterar farligt gods. Dock ska släckmedlet kunna släcka bränder av typ A, B och C samt uppfylla tillämpliga krav i EN 3 standarden.

Vilka brandsläckare krävs i en transportenhet?

Man kan notera att det i samtliga fall alltid måste finnas minst två brandsläckare ombord på fordonet. Vi får ofta frågan om en av brandsläckarna måste placeras i hytten, men det finns inget sådant krav. Enligt reglerna ska brandsläckarna vara lättillgängliga för fordonsbesättningen samt vara skyddade från vädrets inverkan.

Fordon med en tillåten totalvikt över 7,5 ton

Enligt grundregeln ska fordon med en tillåten totalvikt över 7,5 ton först och främst ha en brandsläckare med minst 2 kg pulverkapacitet. Dessutom ska det finnas en eller flera brandsläckare med minst 12 kg pulverkapacitet. Minst en av

dessa ska ha minst 6 kg pulverkapacitet. Här finns även en lättnad från reglerna som säger att man får minska den totala pulverkapaciteten med de 2 kg som grundregeln kräver. Man kan alltså utrusta antingen enligt grundregeln och tilläggsregeln och då kan man t ex få följande brandsläckningsutrustning:

2 kg + 6 kg + 6 kg, eller

2 kg + 2 kg + 2 kg + 2 kg + 6 kg, eller

2 kg + 2 kg + 4 kg + 6 kg

Det finns säkert fler exempel på variationer. Det viktiga om man följer denna regel är att det ska finnas 2 kg enligt grundregeln samt 12 kg i en eller flera brandsläckare där minst en ska vara på 6 kg.

Om man väljer att utrusta enligt lättnaden från grundregeln blir det t ex så här:

6 kg + 6 kg

6 kg + 2 kg + 4 kg

6 kg + 2 kg + 2 kg + 2 kg

Det finns säkert även här fler exempel på variationer. Det viktiga om man följer denna regel är att det ska finnas minst två släckare på totalt 12 kg pulverkapacitet där minst en ska vara på 6 kg.

Fordon med en tillåten totalvikt högre än 3,5 ton och högst 7,5 ton

Enligt grundregeln ska fordon med en tillåten totalvikt högre än 3,5 ton och högst 7,5 ton först och främst ha en brandsläckare med minst 2 kg pulverkapacitet.

Dessutom ska det finnas en eller flera brandsläckare med minst 8 kg pulverkapacitet. Minst en av dessa ska ha minst 6 kg pulverkapacitet. Här finns även en lättnad från reglerna som säger att man får minska den totala pulverkapaciteten med de 2 kg som grundregeln kräver. Man kan alltså utrusta antingen enligt grundregeln och tilläggsregeln och då få följande brandsläckningsutrustning:

2 kg + 2 kg + 6 kg

Om man väljer att utrusta enligt lättnaden från grundregeln blir det så här:

2 kg + 6 kg

Fordon med en tillåten totalvikt högst 3,5 ton

Enligt grundregeln ska fordon med en tillåten totalvikt högst 3,5 ton först och främst ha en brandsläckare med minst 2 kg pulverkapacitet. Dessutom ska det finnas en eller flera brandsläckare med minst 4 kg pulverkapacitet. Här finns en lättnad från reglerna som säger att man får minska den totala pulverkapaciteten med de 2 kg som grundregeln kräver. Man kan alltså utrusta antingen enligt grundregeln och tilläggsregeln och då få följande brandsläckningsutrustning:

2 kg + 4 kg

Om man väljer att utrusta enligt lättnaden från grundregeln blir det så här:

2 kg + 2 kg.

Sammanfattningsvis kan man sammanställa det minsta antal/den minsta kapacitet av brandsläckare som är tillåtet med denna bild:

Totalvikt över 7,5 ton



Totalvikt högre än 3,5 ton och högst 7,5 ton



Totalvikt högst 3,5 ton



Ansvarig: [Mats Willen](#)
Skapad: 2008-01-21

Utskrift från www.raddningsverket.se den 2008-01-25

Hämtat från www.kopings-brandservice.se