

Basisbeveiligingseenheden conform de NEN4001.

De Nederlandse norm NEN4001 geeft voorschriften over onder andere het toe te passen type blustoestellen. Het type blustoestellen in een ruimte hangt grotendeels af van de eigenschappen van het blustoestel: de blusstof, de reactiesnelheid en de spuitduur (inhoud) van het blustoestel. Blustoestellen die voldoen aan opgestelde eisen worden in de NEN4001 norm aangemerkt als basisbeveiligingseenheid en zijn geschikt bevonden als basisbeveiliging tegen brand. De navolgende Saval poeder- en schuimblussers kunnen ingezet worden als basisbeveiligingseenheid.

| Poederblussers | | | |
|----------------|------|----------------|---------|
| Inhoud | type | soort | artikel |
| 6 kg | PG6 | patroon | 8909051 |
| | G6C | constante druk | 8906101 |
| 9 kg | PG9 | patroon | 8909200 |
| | G9C | constante druk | 8906102 |
| 12 kg | PG12 | patroon | 8909350 |
| | G12C | constante druk | 8906103 |

CO2 blussers

Blustoestellen met CO2 als blusstof mogen volgens de NEN4001 niet worden toegepast als basisbeveiliging voor gebouwen. Wel zijn CO2 blustoestellen uitstekend geschikt als aanvullende beveiliging of voor de brandbeveiliging van lokale brandrisico's.

Aanvullende beveiliging

In gebieden met bijzondere brandrisico's moeten op basis van een risico-inventarisatie & -evaluatie (RI&E) naast de basisbeveiliging aanvullende blustoestellen worden geplaatst. CO2 blustoestellen kunnen hier een uitstekende uitkomst bieden voor de brandbeveiliging van bijvoorbeeld gevoelige apparatuur of kleine klasse-brandrisico's.

Beveiliging van lokale brandrisico's

Binnen een gebouw komen verschillende lokale brandrisico's voor die om extra aandacht vragen. Enkele voorbeelden hiervan zijn computerruimten of schakelkasten. Bij elk bijzonder lokaal brandrisico moet aanvullende beveiliging worden aangebracht, tenzij zich binnen 5 m van het lokale risico als onderdeel van de basisbeveiliging reeds een blustoestel met een voor het lokaal risico geschikte blusstof bevindt. In eerder genoemde voorbeelden zal dit niet het geval zijn; het gaat hier immers om elektrotechnische apparatuur. Een CO2 blustoestel biedt dan een oplossing.

| Schuimblussers | | | |
|----------------|--------|----------------|---------|
| Inhoud | type | soort | artikel |
| 6 liter | B6P-sc | patroon | 8905587 |
| | B6C | constante druk | 8905585 |
| | M6P | patroon | 8905462 |
| | M6C | constante druk | 8905460 |
| 9 liter | B9P | patroon | 8905599 |
| | B9C | constante druk | 8905595 |
| | M9P | patroon | 8905463 |
| | M9C | constante druk | 8905461 |

Brandslanghaspels

Ook brandslanghaspels kunnen in bepaalde gevallen worden meegeteld als basisbeveiligingseenheid. Indien er in een projecteringzone brandslanghaspels aanwezig zijn die veilig en doelmatig kunnen worden ingezet ter bestrijding van de te verwachten brandrisico's, dan worden ze meegeteld als basisbeveiligingseenheid.

Projectering blusmiddelen

Ook over het aantal te plaatsen blusmiddelen zijn voorschriften vastgelegd in de norm NEN4001. Meer informatie over het aantal blusmiddelen (de projectering) is te lezen in onze folder 8.170 – Projectering van blusmiddelen .

Heeft u de juiste typen en aantallen blusmiddelen?

De technisch adviseurs van Saval maken graag een afspraak om uw specifieke brandrisico's te beoordelen. Neemt u gerust contact op voor een vrijblijvende afspraak: 076-5487230 of bezoek eerste onze website www.saval.nl

NEN

