

OVERZICHT PREVENTIE KLEINE BLUSMIDDELEN

| Projectering van blustoestellen in relatie tot de gebruiks functie | | |
|--|--------------------------|---|
| Gebruiksfunctie | Soort gebruik | Niveau van het vereiste aantal blustoestellen |
| Bijeenkomstfunctie | Congresgebouw | 1 |
| | Bioscoop | 2 |
| | Horeca | 3 |
| | Museum | 2 |
| Logiesfunctie | Hotels e.d. | 2 |
| Industriefunctie | Productie en opslag | 3 |
| Kantoren | Kantoorruimten | 1 |
| Winkels | Geen bijzondere risico's | 2 |
| Gezondheidszorg | Bedgebonden | 2 |
| | Niet bedgebonden | 1 |
| Buitenterrein | Brandbare opslag | 2 |

| Aantal benodigde blustoestellen per soort gebruiksfunctie | | | |
|---|--------------------|------------------------|--------------------------|
| Niveau | | Inhoud 6 kg of 6 liter | Inhoud 9-12 kg of liters |
| 1 | 1 Blustoestel per: | 300 m ² | 450 m ² |
| 2 | 1 Blustoestel per: | 150 m ² | 225 m ² |
| 3 | 1 Blustoestel per: | 100 m ² | 150 m ² |

Klassenindeling van branden

| Brandklasse | Brandstof | Kenmerken | Voorbeelden |
|-------------|---|------------------|--|
| A | Vaste stoffen die onder gloedvorming verbranden | Gloed en vlammen | Hout, papier, textiel, kunststoffen |
| B | Vloeistoffen en smeltende vaste stoffen | Vlammen | oplosmiddelen, benzine, olie, was, vet, kunststoffen |
| C | Gassen | Vlammen | Propana, butaan, aardgas, LPG, acetyleen |
| D | Metalen | Gloed | Natrium, magnesium, aluminium |
| F | Vetten | Vlammen | Frituurvet, dierlijke olie, kaarsvet |

Geschiktheid van blusstoffen voor diverse brandklasse

| Brand-klasse | Kenmerken | Water | Schuim a-polair | Schuim specifiek polair | Poeder ABC | Poeder BC | Kool-dioxide | Chemisch blusgas | Blusstof speciaal voor metaal branden | Schuim specifiek "F" |
|--------------|--------------------|-------|-----------------|-------------------------|------------|-----------|--------------|------------------|---------------------------------------|----------------------|
| A | Oppervlakte brand | ++ | ++ | ++ | ++ | + | + | + | -- | -- |
| | Gloed en kernbrand | ++ | s++ | + | + | -- | -- | -- | -- | -- |
| B | A-polair | G | ++ | ++ | ++ | ++ | + | + | -- | -- |
| | Polair | -- | -- | ++ | ++ | ++ | + | + | -- | -- |
| C | | -- | -- | -- | ++ | ++ | - | - | -- | -- |
| D | | G | G | G | G | -- | G | G | ++ | G |
| F | | G | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | ++ |

++ Zeer goed bruikbaar + Bruikbaar - Matig bruikbaar -- Niet bruikbaar G Gevaarlijk

BLUSMIDDELENPLAN:

Het uitwerken van een blusmiddelenplan dient te gebeuren door een persoon die aantoonbaar beschikt over de noodzakelijke deskundigheid. De te volgen methodiek is omschreven in de norm NEN 4001 'Brandbeveiliging - Projectering van draagbare en verrijdbare blustoestellen. Gestart wordt met de inventarisatie en beoordeling van de aanwezige (brand)risico's. Dit vormt de input voor de onderverdeling in 'projectzones van een gebouw en de gebieden met brandbare opslag op het buitenterrein.

CECKLIST ONDERHOUD:

- Zijn de blusmiddelen aanwezig en duidelijk zichtbaar? • Zijn de blusmiddelen geplaatst op ophangbeugels of statieven?
- Verkeren ze in werkvaardige toestand (dus niet leeg opgehangen na een blusactie)? • Is er een wijziging ontstaan in de brandklasse?