



Tailormate BV		EST.  2005	
Interne Dienst PBW		T A I L O R M A T E think. make. do.	
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 1/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

Brandpreventiedossier
**Koninklijk besluit van 28 maart 2014 betreffende de brandpreventie op de
arbeidsplaatsen (B.S. 23.4.2014)**




U dient alle onderrichtingen in verband met preventie en evacuatie ter kennis te brengen bij de plaatselijke brandweer. Zij moeten in het bezit gesteld worden van deze richtlijnen en afspraken.


Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 2/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

Inhoud

1	Identificatie bedrijf	4
1.1	Type gebouw:.....	4
1.2	Brandgevaar:.....	4
1.3	Brandklasse:.....	4
1.4	Oppervlakte:	5
1.5	Activiteit:.....	5
1.6	Maximale bezetting:	5
2	Voorschriften voor brandveiligheid volgens wettelijke norm ARAB 52	6
2.1	Algemeenheden	6
2.2	Toegang, uitgangswegen en ontruiming	6
2.3	Stookplaatsen	8
2.4	Voorkoming van brand	8
2.5	Brandbestrijdingsmiddelen (zie 3.1.1 voor inventaris).....	9
2.6	Waarschuwing en alarm	9
2.7	Periodieke controle.....	10
2.8	Informatie voor het personeel.....	11
2.9	Noodverlichting (zie 3.2.1 voor inventaris).....	11
2.10	Evacuatieoefening.....	11
2.11	Inhoud evacuatiekoffer.....	12
3	Intern noodplan.....	12
3.1	Informatie voor de personeelsleden	13
3.1.1	Belangrijke telefoonnummers	15
3.2	Verantwoordelijkheden en taakverdeling	16
3.2.1	Interventieploeg	16

Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 3/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

3.2.2	Crisisstaf.....	17
3.2.3	EHBO-ploeg (nijverheidshelper)	17
3.2.4	Overige taken.....	19
3.3	Het gebruik van de brandbestrijdingsmiddelen	20
3.3.1	Schuimblustoestel	20
3.3.2	Poederblustoestel.....	20
3.3.3	CO2 blustoestel.....	21
3.3.4	Brandslanghaspels	21
3.3.5	Blusdeken	22
3.4	Evacuatieoefening.....	22
4	Inventaris.....	23
4.1	Brandbestrijdingsmiddelen.....	23
4.1.1	Inventaris Brandbestrijdingsmiddelen	23
4.1.2	Verklaring van de cijfers van de controlelijst	24
4.2	Noodverlichting.....	25
4.2.1	Inventaris noodverlichting.....	25
4.2.2	Verklaring van de cijfers van de controlelijst	25
5	Evacuatieplan	26
6	Risicoanalyse en preventiemaatregelen brand.....	26
6.1	Risicoanalyse brand	26
6.2	Risicoanalyse brandscenario's	26
7	Dynamisch houden van het brandpreventiedossier	27

Tailormate BV		 EST. 2005 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 4/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

1 Identificatie bedrijf

Alvorens het brandpreventiedossier op te maken dienen volgende zaken geweten te zijn:

1.1 Type gebouw:

- Laag gebouw(LG): Hoogte kleiner dan 10m
- Middelhoog gebouw(MG): Hoogte tussen 10m en 25m
- Hoog gebouw(HG): Hoogte hoger dan 25m


1.2 Brandgevaar:

- Laag(L): Materiaal heeft weinig kans tot ontsteking
- Matig(M): Materiaal ontsteekt makkelijk maar de brand kan in de beginfase langzaam ontwikkelen
- Hoog(H): Materiaal ontsteekt makkelijk en de brand kan in de beginfase snel ontwikkelen

1.3 Brandklasse:

Voor de brandklasse te bepalen gaan we kijken welke stoffen het dominantste aanwezig zijn. De zones binnenin de onderneming kunnen opgesplitst worden zodat niet overal dezelfde brandklasse voorkomt (compartimentering).

- Klasse A: Vaste stoffen
- Klasse B: Vloeistoffen
- Klasse A+B: zowel vaste stoffen als vloeistoffen zijn beide dominant aanwezig
- Klasse C: gassen(objectbescherming)
- Klasse D: Metalen(objectbescherming)
- Klasse F: Vetten(objectbescherming)

Tailormate BV		 EST. 2005 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: Gl.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 5/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

1.4 Oppervlakte:

Om het juiste aantal bluseenheden(*) te berekenen moet de totale oppervlakte van het gebouw gekend zijn, rekening houdend met eventuele bouwlagen die de oppervlakte kunnen vermeerderen. Ook mezzanines, verhogen voor opslag, E.D worden hierin meegerekend

Bluseenheden:

- 1 eenheid/150m² : Brandklasse A en Brandgevaar L of M
- 1 eenheid/100m² : Brandklasse A en Brandgevaar H
- 1 eenheid/100m² : Brandklasse B
- 1 eenheid/100m² : Brandklasse A+B

Opgelet!! Indien er geen andere beschermingsmiddelen aanwezig zijn zoals haspels en sprinklers dienen deze eenheden verdubbeld te worden.

Het aantal bluseenheden staat vermeld op het toestel:

- 6kg/6l poeder en/of schuim: 1 eenheid
- 9kg/12kg/9l poeder en/of schuim: 1.5 eenheid
- CO² 5kg: 0.5 eenheid
- 50kg/45l: 8-10 eenheden(scheelt van kar tot kar)


1.5 Activiteit:

De activiteit word bepaald om in verder onderzoek rekening te houden met evacuatie E.D.

1.6 Maximale bezetting:

Met maximale bezetting word bedoeld dat elke persoon die aanwezig kan zijn effectief ook aanwezig is. Geen rekening houdend met ziekte of vakantie, evenmin met overlappende ploegen. Intern personeel en eventueel externe partijen worden samen gerekend.

We onderscheiden 4 categorieën: één uitgang indien de maximale bezetting maximum 99 personen bedraagt, twee uitgangen indien bezetting maximum 499 personen bedraagt, drie uitgangen indien bezetting maximum 999 personen bedraagt. Per 500 extra personen moet er een bijkomende uitgang aanwezig zijn.

Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 6/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

Algemene gegevens	
Type gebouw	LG
Brandgevaar	M
Brandklasse	A
Oppervlakte	2394m ² enkel oppervlakte van Tailormate (Tailormate zit in een groter gebouw met een aantal andere ondernemingen).
Activiteit	Werkplaats, opslag en kantoor
Maximale bezetting	Maximum 99 personen

2 Voorschriften voor brandveiligheid volgens wettelijke norm ARAB 52


2.1 Algemeenheden

Onverminderd de andere wettelijke of reglementaire bepalingen ter zake, en onverminderd de bijzondere voorwaarden die bij de vergunningenbesluiten waarvan sprake in titel 1 van dit reglement kunnen opgelegd worden, neemt de werkgever de nodige maatregelen door de omstandigheden aangewezen om:


- 1 brand te voorkomen;
- 2 ieder begin van brand snel en doeltreffend te bestrijden;
- 3 in geval van brand:
 - te waarschuwen en alarm te geven;
 - de veiligheid van de personen te verzekeren en zo nodig voor hun snelle en gevaarlose ontruiming te zorgen;
 - onmiddellijk de gemeentelijke of gewestelijke brandweer te verwittigen.

2.2 Toegang, uitgangswegen en ontruiming

- De deuren die naar buiten leiden moeten, wanneer de lokalen bezet zijn, op elk ogenblik kunnen geopend worden met het oog op de ontruiming van de inrichting en de doorgang van de hulpdiensten.

Tailormate BV		 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 7/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

- De lokalen die op bovenverdiepingen of in de kelderverdiepingen gelegen zijn moeten door ten minste één trap bediend worden, niettegenstaande het bestaan van elk ander toegangsmiddel.
- De breedte van de trappen, uitgangswegen, uitgangen en wegen die er naar toe leiden moet gelijk zijn aan of groter zijn dan 0,80 m.
- De uitgangswegen, uitgangen, deuren en wegen die er naartoe leiden moeten een totale breedte hebben die ten minste gelijk is, in centimeters, aan het aantal personen die ze moeten gebruiken om de uitgangen van het gebouw te bereiken. De trappen moeten een totale breedte hebben die ten minste gelijk is, in centimeters, aan dat getal vermenigvuldigd met 1,25 indien ze afdalen naar de uitgang en vermenigvuldigd met 2 indien ze er naar opstijgen. Het berekenen van deze breedten moet gesteund zijn op de onderstelling dat, bij het verlaten van het gebouw, alle personen van een verdieping samen de naburige verdieping vervoegen en dat deze al ontruimd is als zij er aankomen. Onder deze personen worden niet alleen het personeel van de onderneming verstaan maar eveneens de bezoekers, de klanten en de andere personen die deze trappen, uitgangswegen, uitgangen en wegen die er naar toe leiden, moeten gebruiken. Wanneer het aantal van deze personen niet met voldoende benadering kan vastgesteld worden, stelt het bedrijfshoofd dit aantal onder zijn eigen verantwoordelijkheid vast.
- Het is verboden om het even welke voorwerpen die de doorgang kunnen belemmeren te plaatsen in de trappen, uitgangswegen, uitgangen, nooduitgangen en wegen die er naar toe leiden of de nuttige breedte ervan te verminderen.
- Wat de op 1 juni 1968 bestaande of in opbouw zijnde gebouwen betreft, moeten buitentrappen of buitenbrandladders aangebracht zijn, wanneer het aantal uitgangen of de afmetingen van de uitgangswegen onvoldoende zijn en het materieel onmogelijk blijkt er binnen het gebouw in te richten.
- Elke deur met automatische sluitinrichting die niet gemakkelijk met de hand kan geopend worden, moet uitgerust zijn met een inrichting die zodanig werkt dat, wanneer de energiebron die de deur in werking stelt wegvalt, de deur automatisch opendraait en de totale breedte van de deuropening vrijmaakt. Het gebruik van automatische schuifdeuren is slechts toegelaten voor de uitgangen die rechtstreeks buiten uitgeven. Deze bepalingen zijn niet van toepassing op de branddeuren en op de liftdeuren.


Tailormate BV		 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 8/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

2.3 Stookplaatsen

- De muren, wanden, vloeren en zolderingen van de stookplaatsen hebben een graad van weerstand tegen brand van ten minste een uur. Als er gebruik gemaakt wordt van vloeibare of gasvormige brandstoffen, moet elke verbinding tussen de stookplaats en het gebouw, en tussen de stookplaats en de brandstofopslagplaats, afgesloten zijn door een deur met een graad van weerstand tegen brand van ten minste een half uur. Die deuren sluiten automatisch. Ze zijn voorzien van geen enkel toestel dat het mogelijk maakt ze in geopende stand vast te zetten. Het is in alle omstandigheden verboden ze in open stand te houden.
- De stookplaatsen moeten behoorlijk verlucht zijn.
- De schoorstenen en rookgangen van de verwarmingstoestellen moeten gebouwd zijn uit onbrandbare materialen en behoorlijk onderhouden worden.
- De warmtegeneratoren met automatisch aansteekmechanisme die vloeibare of een gasvormige brandstof gebruiken, moeten zodanig uitgerust zijn, dat de brandstoftoevoer automatisch afgesneden wordt in de volgende gevallen: - bij het al dan niet automatisch stilvallen van de brander; - van zodra de vlam toevallig uitdooft; - van zodra er oververhitting of overdruk in de wisselaar voorkomt; - in geval van onderbreking van de elektrische stroom, voor de warmtegeneratoren die vloeibare brandstoffen gebruiken.

2.4 Voorkoming van brand

- Het lassen en snijden met de brander of de elektrische hoog zijn verboden aan de recipiënten die ontvlambare vloeistoffen of gassen, calciumcarbide of dergelijke producten inhouden of hebben ingehouden, tenzij de noodzakelijke voorzorgen worden genomen zodat deze recipiënten geen enkel spoor van die producten meer bevatten.
- In de lokalen waarin een ontplofbare atmosfeer kan optreden zijn de aangepaste maatregelen genomen om het vormen van vonken en van gevaarlijke ladingen statische elektriciteit te voorkomen.
- In de lokalen waarin een ontplofbare atmosfeer kan voorkomen, is het verboden te roken, vuur te maken, te lassen met de boog of met de brander, zich van andere lampen te bedienen dan veiligheidslampen, te werken met werktuigen die vonken kunnen voortbrengen of de lokalen binnen te treden met schoenen die met ijzer zijn beslagen of met schoenen die uit elektrisch oogpunt te volledig geïsoleerd zijn.

Tailormate BV		 EST. 2005 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 9/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		


- Wanneer de uitvoering van het werk het gebruik van ontvlambare of giftige vloeistoffen of gassen noodzakelijk maakt, moeten de hoeveelheden van die vloeistoffen en gassen die zich in de werkplaatsen bevinden beperkt worden tot het strikte minimum.
- Het is verboden ontvlambare of gemakkelijk brandende stoffen, recipiënten die ontvlambare stoffen bevatten of bevat hebben of recipiënten die samengeperste, vloeibaar gemaakte of opgeloste gassen bevatten, in de nabijheid te plaatsen van om het even welke vuurhaard of warmtebron, tenzij men er toe verplicht is en op voorwaarde dat de voorzorgen die de omstandigheden vereisten, zijn genomen.
- Het is verboden in de lokalen reinigingsvodden en afval die spontaan of gemakkelijk kunnen ontvlammen, te laten ophopen. Zij moeten geplaatst worden in aangepaste metalen recipiënten die voorzien zijn van deksels, of ter zijde gelegd worden zodanig dat elk brandgevaar uitgeschakeld wordt. De afval moet zo dikwijls als nodig is verwijderd worden.
- Elke opslagplaats van vloeibare brandstoffen of van vloeibaar gemaakte petroleumgassen is buiten de werklokalen ingericht.
- De ovens, drooginstallaties, droogovens en andere installaties die warmte voortbrengen of uitstralen, op een andere wijze dan door middel van warm water of stoom, moeten uit onbrandbare materialen vervaardigd zijn en behoorlijk onderhouden worden. Ze moeten op een voldoende afstand van brandbare stoffen en materialen opgesteld zijn of er zodanig van afgezonderd zijn dat brandgevaar voorkomen wordt.

2.5 Brandbestrijdingsmiddelen (zie 3.1.1 voor inventaris)

- Het brandbestrijdingsmaterieel moet in goede staat van onderhoud verkeren, beschermd zijn tegen vorst, gemakkelijk bereikbaar, oordeelkundig verdeeld en doelmatig gesignaleerd overeenkomstig de bepalingen betreffende de veiligheids- en gezondheids- signalering op het werk. Het moet onmiddellijk in werking kunnen gebracht worden.
- Blusmiddelen van het type poeder (A-B-C) snelblussers zijn niet slecht, maar kunnen indien gebruikt schade aanrichten aan elektronische componenten, daarom raden wij aan om deze wanneer versleten of kapot te vervangen door schuimblussers.

2.6 Waarschuwing en alarm


- De werkgever moet waarschuwings- en alarmmiddelen aanbrengen:
 - Als hij ten minste 50 werknemers tewerkstelt in eenzelfde gebouw of in verscheidene naburige gebouwen die een geheel vormen
 - Als hij verscheidene verdiepingen van een gebouw bezet

Tailormate BV		 EST. 2005 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 10/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

- Onder waarschuwing moet verstaan worden de inlichting gegeven aan bepaalde personen van het bestaan van een begin van brand of van een gevaar.
- Onder alarm moet verstaan worden de verwittiging gegeven aan het geheel van de personen, die in een bepaalde plaats verblijven, om deze plaats te ontruimen.
- De waarschuwings- en alarmposten moeten voldoende in aantal zijn, gemakkelijk bereikbaar, in goede staat van werking en onderhoud verkeren, oordeelkundig verdeeld en doeltreffend gesignaleerd zijn.
- De waarschuwings- en alarmsignalen mogen geen verwarring kunnen stichten met elkaar of met andere signalen. De alarmsignalen moeten door belanghebbenden kunnen waargenomen worden.
- De elektrische netten voor de waarschuwing en het alarm moeten verschillend zijn.
- De waarschuwing van de bevoegde brandweer gebeurt telkens er een begin van brand is. Als deze waarschuwing gebeurt door een gezichts- of geluidssignaal, dan wordt ze per telefoon bevestigd.
- De werkgever is verplicht een private dienst voor het voorkomen en bestrijden van brand op te richten, die een voldoende aantal personen omvat, geoefend in het gebruik van het brandbestrijdingsmateriael.
 - De lijst van de leden van die private dienst is in de inrichting uitgehangen. Waarschuwings-, alarm- en ontruimingsoefeningen moeten ten minste eenmaal per jaar georganiseerd worden.
- In geval van brand moeten de mechanisch bewogen trappen en de verwarming- en luchtconditionering installaties stilgelegd worden.

2.7 Periodieke controle

- Het materieel voor brandbestrijding, detectie en alarm alsmede de elektrische installatie, de gas- en de verwarming installaties moeten jaarlijks gekeurd worden door personen die het product door en door kennen. Deze specialisten moeten op de hoogte zijn van de werking van de brandblusser en weten wat van belang is om het toestel optimaal te laten functioneren.
- De Preventieadviseur zorgt voor een 3-maandelijkse controle op de staat van de toestellen. Deze controle wordt ingeschreven op een controleblad
- De belangrijkste aandachtspunten bij de controle zijn :
 - Intact zijn van de verzegeling (loodje)
 - Uitwendige beschadiging
 - Bereikbaarheid en zichtbaarheid van de toestellen
 - Proper maken van de toestellen (stof en vuil)

Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: Gl.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 11/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

2.8 Informatie voor het personeel

- Onderrichtingen, in voldoende aantal aangeplakt op zichtbare plaatsen die gemakkelijk te bereiken zijn, lichten het personeel in over de gedragslijn die moet gevolgd worden in geval van brand.

2.9 Noodverlichting (zie 3.2.1 voor inventaris)

Noodverlichting is de verlichting die in werking treedt en voldoende licht moet voorzien wanneer de voeding van de gebruikelijke verlichting uitvalt. Er zijn 2 types noodverlichting:

- Veiligheidsverlichting: het doel is de werkruimte veilig te kunnen verlaten. Deze verlichting kan nog eens opgedeeld worden in evacuatieverlichting, anti-paniekverlichting en verlichting arbeidsplaatsen met verhoogd risico;
- Vervangingsverlichting: verlichting die toelaat dat de normale (werk)activiteit verder gezet wordt.

Tijdens de keuring van de noodverlichting worden volgende punten nagekeken:


- Werking van de noodverlichtingsarmaturen;
- Functietest;
- Visueel nazicht van de plaatsing en montage van de armaturen.

2.10 Evacuatieoefening

- Er wordt per jaar 1 ontruimingsoefening gehouden :
- Het scenario van een aangekondigde evacuatieoefening wordt vooraf besproken. Vooraf neemt men contact op met de brandweercommandant om na te gaan of samenwerking met de brandweer mogelijk is. Vraag op voorhand enkele personen voor het controleren en evalueren van de oefening. Deze persoon doet briefing naar deze personen en bezorgt hun de nodige evaluatieformulieren.

2 weken voor de evacuatieoefening wordt de politiecommissaris schriftelijk op de hoogte gebracht. De dag en het tijdstip van de oefening wordt schriftelijk meegedeeld. De politie zal instaan voor de veiligheid op die plaatsen waar nooduitgangen toegang geven tot de openbare weg, en blijven ter plaatse totdat de noodtoestand afgeblazen wordt.

- Voor een niet aangekondigde oefening zal dit met een beperkt aantal mensen uitgewerkt worden. Vraag op voorhand enkele personen voor het controleren en evalueren van de oefening. Deze persoon doet briefing naar deze personen en bezorgt hun de nodige evaluatieformulieren.


Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 12/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

2.11 Inhoud evacuatiekoffer

- Deze tekst met gedetailleerde taakomschrijvingen
- Plannen van de firma met aanduiding van blussers, uitgangen en nooduitgangen
- Lijst telefoonnummers hulpdiensten
- Lijst telefoonnummers personeelsleden
- Megafoon en fluitje
- Blok papier en 10 potloden
- Dubbels van de sleutels van poorten, binnen- en buitendeuren
- Kaft met uurroosters personeelsleden
- Back-up van de voornaamste software
- ...

3 Intern noodplan

Het intern noodplan is een document op het niveau van het bedrijf en/of instelling, dat erop gericht is de schadelijke gevolgen van een noodsituatie te beperken door het uitwerken van aangepaste materiële en organisatorische maatregelen, opgesteld door het betrokken bedrijf of de betrokken instelling.

Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 13/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

3.1 Informatie voor de personeelsleden

Alarminstallatie

- Primaire alarm: In 2025 wordt er een alarmsysteem geplaatst.
- Secundair alarm: Niet van toepassing.

Waarschuwingssignaal

Bij brand (of een andere noodsituatie) wordt dit gemeld aan de verantwoordelijken. De persoon die de brand (noodsituatie) komt melden dient duidelijk de locatie te kunnen vermelden, tevens moet hij een korte beschrijving geven van de aard van de brand (noodsituatie) en of er eventueel gewonden zijn.


Het alarmsignaal

Alle lokalen worden verwittigd door het alarm. De signalen die moeten gegeven worden zijn << PULSEREND >> met een interval van 3 seconden voor het oproepen van de interventieploeg << CONSTANT >> voor het starten van de evacuatie.

Evacuatie (zie extra document richtlijnen personeel)

Bij het horen van het evacuatiesignaal << CONSTANT >> worden alle gebouwen onmiddellijk verlaten . Ramen en deuren worden gesloten om uitbreiding van de brand te voorkomen. Alle materialen blijven binnen. Het ontruimen gebeurt rustig, zonder lopen, doch op kordate wijze. Zorg dat er geen achterblijvers zijn.

- Alleen als de gewone weg niet toegankelijk is worden de pictogrammen 'nooduitgang' gevolgd.
- De lichten moeten blijven branden om de zichtbaarheid te bevorderen.
- Alle personeelsleden zonder specifieke taken, begeven zich zo snel mogelijk en op correcte wijze naar de verzamelplaats.
- In elk lokaal zijn de richtlijnen in geval van noodsituatie aangebracht
- Op iedere verdieping is in elke gang een grondplan aangebracht met aanduiding van de vluchtwegen, nooduitgangen en plaatsen van de brandblussers.
- De vluchtwegen, de nooduitgangen en de plaats van de brandblussers staan aangeduid met genormaliseerde pictogrammen.
- De richtlijnen i.v.m. de waarschuwing voor een noodsituatie en de ontruiming van de gebouwen wordt schriftelijk aan alle personeelsleden bezorgd.

Tailormate BV		 EST. 2005 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 14/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

- Aan nieuwe personeelsleden of interims wordt dit vademecum bezorgd voor de aanvang van de opdracht.
- Personeelsleden met een specifieke opdracht krijgen persoonlijk onderrichtingen van het diensthoofd en beschikken over de nodige middelen voor het uitvoeren van de opdrachten.

Verzamelplaats


Locatie: Verzamelplaats bevindt zich aan de zuil op de hoek van de Steenhoevestraat en de Zandvoortstraat.

Einde van de evacuatie

Het einde van de evacuatie wordt afgekondigd door de leider van de crisisstaf. In samenspraak met de ordediensten en het diensthoofd veiligheid.

Opmerkingen

- Tracht niet te panikeren, blij steeds rustig
- Loop NOOIT naar de plaats van het onheil. Dit kan alleen voor de leden van het interventieteam.
- Niemand loopt terug naar de gebouwen.

Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 15/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

3.1.1 Belangrijke telefoonnummers


Noodnummers :

- Algemeen nood nummer 112
- Brandweer 100
- Brandwondencentrum 03/217 75 95
- Antigifcentrum 070/245 245

Aanvullende telefoonnummers

Personeel Privé :

- Ignace Degens 0477/46 48 91
- Natan Goffin 0477/64 39 04
- Kevin Goovaerts 0476/41 85 64
- Dries Goossens 0476/68 89 08

Tailormate BV			
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 16/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

3.2 Verantwoordelijkheden en taakverdeling

3.2.1 Interventieploeg

De ploeg bestaat uit een aantal personeelsleden die in normale omstandigheden gedurende de ganse dag aanwezig zijn. Op die manier is er steeds voldoende man(vrouw)kracht aanwezig.

Leden interventieploeg


- Leiding: Bert Duerinckx
- Lid: Dries Goossens
- Lid: Danny Uytendhouwen
- Lid: Steven Blommaers
- Lid: Benoit Biegel
- Lid: Imad Kichouhi Bachiri
- Lid: Leeroy Peeters
- Lid: Kenzo Selleslagh
- Lid: Maxim Dewachter
- Lid: Ferdinando Sabbatino
- Lid: Toon Geens
- Lid: Jorn Vercammen

Opleiding

Een opleiding praktisch blussen is een prima voorbereiding om op deze kritische momenten efficiënt en met kennis van zaken te handelen.

Taken leden interventieploeg

1. Informeer naar de plaats en de aard van de brandhaard
2. Begeef je zo snel mogelijk naar de plaats van het onheil
3. Neem onderweg zeker een brandblusser mee
4. Ga nooit alleen naar de plaats van het onheil!! (minstens met twee)
5. Zorg dat iedereen de plaats van de brand ontruimd heeft
6. Probeer de brandhaard te bestrijden
7. Overtreft de brand Uw mogelijkheden:
 - help zoveel mogelijk met de evacuatie
 - blijf ter beschikking van de hulpdiensten en crisisstaf

Tailormate BV		 EST. 2005 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 17/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

3.2.2 Crisisstaf

Zorgt voor de algemene coördinatie van de evacuatie in samenspraak met de hulpdiensten.

Leden crisisstaf (fase1)

- Leiding: Ignace Degens
- Lid: Natan Goffin
- Lid: Kevin Goovaerts
- Lid: Dries Goossens

Leden crisisstaf (fase2)

- Brandweercommandant
- Medische hulpdiensten
- Politie


Taken leden crisisstaf

1. Opvolgen van de evacuatie
2. Evalueren van de situatie
3. Opdracht geven tot verwittigen hulpdiensten
4. Coördinatie met hulpdiensten
5. Opdrachten geven tijdens de noodsituatie
6. Afblazen van de noodsituatie

3.2.3 EHBO-ploeg (nijverheidshelper)

EHBO of Eerste Hulp Bij Ongevallen bestaat uit 2 soorten handelingen :

- De levensreddende handeling (primaire hulp) : dit zijn de handelingen die moeten worden uitgevoerd om - in afwachting van de arts of ziekenwagen - de levensnoodzakelijke functies in stand te houden : bewustzijn, ademhaling, bloedsomloop en het stelpen van hevige bloedingen.
- De bijkomende handelingen (secundaire hulp) : dit is het verzorgen van kleinere letsels, die niet onmiddellijk levensgevaar opleveren : breuken onbeweeglijk houden, wonden verzorgen, kleine bloedingen stelpen en de organisatie om het slachtoffer af te voeren.

Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 18/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

Leden EHBO-ploeg


- Leiding: Jorrit
- Lid: Kaat Vermylen
- Lid: Natan Goffin
- Lid: Toon Geens

Opleiding

Een opleiding tot bedrijfseerstehulpverlener (nijverheidshelper) is een prima voorbereiding om op deze kritische momenten efficiënt en met kennis van zaken te handelen.

Taken leden EHBO-ploeg

- 1) Zelf rustig zijn om daardoor de angst van de gekwetste niet te verergeren.
- 2) Zorgen voor de veiligheid van jezelf, het slachtoffer en de omgeving.
- 3) Voorzichtig zijn om het slachtoffer de onnodige pijn te besparen.
- 4) Oplettend zijn om geen enkel verschijnsel over het hoofd te zien.
- 5) Vertrouwd zijn met de EHBO-middelen en -materialen en geen onnodige handelingen uitvoeren.
- 6) Vindingrijk zijn, om met de aanwezige materialen en middelen de eerste zorgen te verlenen.
- 7) Zich houden aan de voorschriften die bij de verschillende ongevallen zijn opgegeven.
- 8) Bij ernstige ongevallen onmiddellijk zelf of via een tussenpersoon de dokter of de geneeskundige dienst verwittigen.
- 9) Aan die personen volledig en uitvoerig verslag uitbrengen, ook al lijkt het letsel onschuldig.

Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 19/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

3.2.4 Overige taken

Afsluiten nutstoevoer

Verantwoordelijke: Ignace Degens, Natan Goffin & Kevin Goovaerts


Evacuatiekoffer meenemen

Verantwoordelijke: Kaat Vermylen

Melding (verwittigen hulpdiensten)

Verantwoordelijke: Ignace Degens, Natan Goffin, Kevin Goovaerts & Dries Goossens

1. Onderbreek elk telefoongesprek
2. Bel 100
3. Zeg :
 - Brand, ontploffing of bomalarm
 - «naam en adres van de firma »
 - Te bereiken via ingang « juiste situering ingang aangeven »
 - Er zijn gekwetsten of mensen in gevaar
 - Geef eventueel speciale risico's aan

Tailormate BV		 EST. 2005 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 20/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

3.3 Het gebruik van de brandbestrijdingsmiddelen

3.3.1 Schuimblustoestel

Dit toestel bevat water met een schuimvormend middel, waarmee een beginnende brand kan geblust worden. Dit schuim heeft koelende werking op de verbrandingsreactie en neemt de zuurstof van de vuurhaard weg door afdekking. Bij deze toestellen moet je eerst een hendel overhalen of knop indrukken voor het toestel gebruiksklaar is.

Hoe de brand blussen?


Steeds de brand met de wind in de rug aanpakken. Als regel geldt een afstand van ongeveer twee en een halve meter van de brand. U richt daarbij de schuimstraal op de basis van de vuurhaard en terwijl u het spuit, beweeg je de slang voorzichtig heen en weer terwijl je de vuurhaard benadert. Denk er aan dat de blustijd heel beperkt is. Bij het blussen van een gasbrand is het belangrijk om eerst de gastoevoer af te sluiten alvorens de brand te blussen. Dit voorkomt een ophoping van het brandbare gas.

3.3.2 Poederblustoestel

Dit toestel bevat een hoeveelheid poeder waarmee een beginnende brand kan geblust worden. Dit poeder heeft een negatieve werking op de verbrandingsreactie en neemt de zuurstof van de vuurhaard weg door afdekking. Sommige van deze toestellen staan onder een constante werkingsdruk, bij andere toestellen moet je eerst een hendel overhalen of knop indrukken voor het toestel gebruiksklaar is.

Hoe de brand blussen?

Steeds de brand met de wind in de rug aanpakken. Als regel geldt een afstand van ongeveer twee en een halve meter van de brand. U richt daarbij de poederstraal op de basis van de vuurhaard en terwijl u het poeder spuit, beweeg je de slang voorzichtig heen en weer terwijl je de vuurhaard benadert. Denk er aan dat de blustijd met een poederblusser heel beperkt is. Voor een poederblusser van 1kg (zoals in de wagen) bedraagt die ongeveer 15 seconden !!! Bij het blussen van een gasbrand is het belangrijk om eerst de gastoevoer af te sluiten alvorens de brand te blussen. Dit voorkomt een ophoping van het brandbare gas.

Tailormate BV			
Interne Dienst PBW		T A I L O R M A T E think. make. do.	
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 21/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

3.3.3 CO2 blustoestel

Dit toestel bevat CO2 gas onder druk. Daarom is dit toestel ook altijd gebruiksklaar, na het verwijderen van de verzegeling. De brand wordt geblust doordat het CO2 gas het zuurstofgas rond de vuurhaard wegduwt.


Hoe blus ik met een CO2 blusser?

Men mag dezelfde methode gebruiken als bij een poederblusser. Aangeraden is dat er ononderbroken geblust wordt. Indien u het blussen onderbreekt of in kleine intervallen blust, bestaat de kans dat er terug zuurstof beschikbaar is, waarbij de brand opnieuw zal opflakkeren.

Men dient er ook rekening mee te houden dat men het spuitstuk vasthoudt bij het handvat omdat het koolzuursneeuw bij het verlaten van de spuitmond de temperatuur van het mondstuk doet dalen. Ook is het aangewezen om omzichtig te blussen wanneer het losliggende stoffen betreft. Doordat het gas onder een grote druk wordt uitgespoten kan je de stof (bijvoorbeeld papier uit de prullenmand) uit elkaar blazen.

3.3.4 Brandslanghaspels

Voor veel branden is water een uitstekend blusmiddel. Brandslanghaspels zijn aangesloten op het waterleidingnet en zijn daarom onbeperkt te gebruiken. Water is geschikt voor het blussen van beginnende branden (brandklasse A). Met behulp van de brandslang kan de brand worden geblust of vertraagd totdat de brandweer aanwezig is. Het grote voordeel is de relatief eenvoudige bediening en de onuitputtelijke voorraad blusmiddel. Uiteraard geldt ook hier de regel dat je eigen veiligheid voorop staat; je moet veilig het pand kunnen verlaten.

Tailormate BV		 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 22/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

Hoe blus ik met brandslanghaspels?

Maak het blustoestel gereed. Rol hiertoe de slang zo'n twee meter af en draai de hoofdafsluiter in de waterleiding volledig open. Open vervolgens de afsluiter op de straalpijp gedurende één seconde. Als er water uitkomt rol je de slang verder uit in de richting van de brand.


- Neem het straalpijpje in één hand en de slang in de andere hand. Benader de brand laag met een brede sproeistraal. De sproeistraal werkt hierbij als een hitteschild tegen de stralingswarmte.
- Begin op ongeveer 10 meter afstand met het benaderen van de brand. Blijf laag en richt de blusstraal op de onderkant van de vlammen.
- Blus in een draaiende beweging met de sproeistraal en draai de sproeistraal hierbij langzaam naar een minder brede sproeistraal, totdat de vlammen kleiner worden.
- Blus enige tijd na met een middelgrote sproeistraal.

3.3.5 Blusdeken

Het blusdeken zit vaak in een rood omhulsel waarbij de twee linten onderaan, de gebruiker toelaten om het deken uit de doos te trekken. Door het blusdeken over de brand te leggen sluit u de zuurstoftoevoer van de brand af en dooft het vuur. Belangrijk is het deken lang genoeg op zijn plaats te laten liggen tot de temperatuur terug voldoende gezakt is om zelfontsteking te voorkomen. Als er geen blusdeken voor handen is kan een vochtige zware doek (bijvoorbeeld een dweil) hetzelfde effect bekomen.

3.4 Evacuatieoefening

- ⇒ Zie verslag noodplanning (indien uitgevoerd)


Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: Gl.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 23/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

4 Inventaris

4.1 Brandbestrijdingsmiddelen

4.1.1 Inventaris Brandbestrijdingsmiddelen


Volgnr	Plaats	Soort	Klasse	Inhoud	Controlelijst
1	Bureau gelijkvloers	CO2	B	5kg	
2	Trap gelijkvloers	Poeder	ABC	9kg	
3	Loskade	Poeder	ABC	9kg	
4	Server aan loskade	CO2	B	5kg	
5	Refter	CO2	B	5kg	
6	Server achter containers	Poeder	ABC	6kg	
7	Schrijnwerkerij	Poeder	ABC	50kg	
8	Schrijnwerkerij	Poeder	ABC	6kg	
9	Kantenaflijmer	Haspel	A	30m	
10	Kantenaflijmer	Poeder	ABC	50kg	
11	Kantenaflijmer	CO2	B	5kg	
12	Oplaadpunt reachtruck	Lithiumblusser	A	9l	
13	Nooduitgang achteraan midden	Haspel	A	30m	
14	Nooduitgang achteraan midden	CO2	B	5kg	
15	Spuitscabine	Poeder	ABC	6kg	
16	Tussenpoort schrijnwerkerij en laszone	Poeder	ABC	6kg	

Tailormate BV		 EST. 2005 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: Gl.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 24/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

17	Opslag gasflessen	Schuim	AB	9l	
18	Nooduitgang laszone	Haspel	A	30m	
19	Nooduitgang laszone	Poeder	ABC	9kg	
20	Opslag schrijnwerkerij	Poeder	ABC	6kg	
21	1 ^{ste} verdieping/nieuwe kantoren	Poeder	ABC	6kg	
22	1 ^{ste} verdieping/nieuwe kantoren	Poeder	ABC	6kg	
23	1 ^{ste} verdieping/vergaderzaal	Poeder	ABC	6kg	
24	1 ^{ste} verdieping/bureau Ignace	CO2	B	5kg	
25	1 ^{ste} verdieping/bureau	Poeder	ABC	6kg	
<u>Verklaring brandklasse:</u>					
<ul style="list-style-type: none"> • A: Vaste stoffen • B: Vloeibare stoffen • C: Gassen • D: Metalen • F: Vetbranden 					

4.1.2 Verklaring van de cijfers van de controlelijst

1. De opstellingsplaats komt niet overeen met het grondplan.
2. Het toestel is niet goed zichtbaar.
3. Het toestel is niet goed bereikbaar.
4. Het toestel staat op de grond. (ophangen verplicht)
5. Er is geen pictogram in aangebracht in de nabijheid van het toestel.
6. Het pictogram is niet conform / in slechte staat.
7. Het toestel is beschadigd.
8. Het toestel is niet voorzien van een Benor kenmerk.
9. Het toestel is niet onderworpen aan een jaarlijkse keuring.

Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 25/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

Controle aantal bluseenheden	
Aanwezig in de onderneming	35
Nodig volgens berekening	24
Resultaat	OK
Advies: Er dienen geen bluseenheden bijgeplaatst te worden om aan het minimum vereiste aantal bluseenheden te komen.	


4.2 Noodverlichting

4.2.1 Inventaris noodverlichting

Volgnummer	Plaats	OK/NOK	Controlelijst
A	Nooduitgang links achteraan	OK	
B	Nooduitgang midden achteraan	OK	
C	Nooduitgang laszone	OK	

4.2.2 Verklaring van de cijfers van de controlelijst

1. De opstellingsplaats komt niet overeen met het grondplan
2. Het toestel is niet goed zichtbaar.
3. Het toestel is niet voldoende hoog opgesteld of voldoende beschermd tegen beschadiging.
4. Er is geen evacuatiepictogram in aangebracht in de nabijheid van het toestel.
5. Het pictogram is niet conform / in slechte staat.
6. Het toestel is niet stevig bevestigd / niet correct opgehangen / beschadigd.
7. Er is op het toestel geschreven / gekleefd.
8. Het toestel licht niet op na indrukken van de test knop.
9. Het groene controlelampje van het toestel met automatische test brandt niet.

Tailormate BV		 EST. 2005 TAILORMATE think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 26/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

5 Evacuatieplan

⇒ Zie extra document evacuatieplan

De werkgever hangt op verschillende strategische plaatsen een evacuatieplan op. Het evacuatieplan en zijn wijzigingen worden uitgewerkt in samenwerking met de IDPBW. Het evacuatieplan omvat:

- de indeling en de bestemming van de lokalen, de situering van de compartimentsgrenzen;
- de ligging van de lokalen met een verhoogd gevaar voor brand;
- de ligging van de uitgangen, nooduitgangen en verzamelplaatsen na evacuatie en eventueel het tracé van de evacuatiewegen.

6 Risicoanalyse en preventiemaatregelen brand


6.1 Risicoanalyse brand

Aan de hand van een checklist worden positieve en negatieve zaken gedefinieerd. Positieve zaken worden beschouwd als “in orde” negatieve zaken of risico’s worden aan de hand van een risicograaf (Kinney-methode) beoordeelt en gewogen. Het bekomen risicocijfer geeft de grootte van het risico aan. Aan de hand van voorgestelde preventiemaatregelen kan het risicocijfer verminderen of kan zelfs het risico volledig verdwijnen.

⇒ Zie extra document Risicoanalyse brand.

6.2 Risicoanalyse brandscenario’s

Als **voorlaatste** onderdeel van het brandpreventiedossier zijn er ook risicoanalyses gemaakt rond de verschillende brandscenario’s. Aangezien deze scenario’s oneindig zijn, hebben we in samenspraak met de IDPBW een selectie gemaakt van de voornaamste scenario’s en deze besproken. Deze niet-limitatieve lijst kan nog aangevuld worden en indien er zich bepaalde wijzigingen voordoen, dienen de RA ook aangepast te worden.

Tailormate BV		 EST. 2005 T A I L O R M A T E think. make. do.	
Interne Dienst PBW			
Documentnummer: GI.703	Opsteller: IDPBW	Datum: 13/05/2024	Bladzijde 27/ 27
Module:	7. Brandveiligheid		
Onderwerp:	7.03 Dossier		

Bij de uitvoering van deze risicoanalyse is er rekening gehouden met volgende risicofactoren:

1. De waarschijnlijkheid van de gelijktijdige aanwezigheid van een brandstof product [**brandlast & brandbaarheid**], een oxidatiemiddel [**zuurstof**] en een ontstekingsbron [**energie**], noodzakelijk voor het ontstaan van een brand;
2. De arbeidsmiddelen, de gebruikte stoffen, producten [brandlast & brandbaarheid], de processen en hun eventuele interacties; [**energie**]
3. De aard van de activiteiten; [**energie**]
4. De grootte van de onderneming of inrichting; [**compartimentering – verschillende locaties/gebouwen**]
5. Het maximum aantal werknemers en andere personen die aanwezig kunnen zijn in de onderneming of inrichting; [**uitgangen**]
6. De specifieke risico's eigen aan bepaalde groepen van personen aanwezig in de onderneming of inrichting; [**detectietijd**]
7. De ligging en de bestemming van de lokalen; [**afstand**]
8. De aanwezigheid van meerdere ondernemingen of instellingen op eenzelfde arbeidsplaats of op een aanpalende arbeidsplaats, zoals bedoeld in hoofdstuk III van de wet;
9. De werkzaamheden uitgevoerd door externe ondernemingen zoals bedoeld in hoofdstuk IV, afdeling I van de wet.

⇒ Zie extra documenten Risicoanalyse brand scenario's.

7 Dynamisch houden van het brandpreventiedossier

Een brandpreventiedossier dient (net zoals alle andere preventiedossiers) een dynamisch dossier te zijn. Aanpassingen aan infrastructuur, personeelsverloop, ... zijn zaken die het dossier beïnvloeden. Het dossier dient ten allen tijden up-to-date te zijn. Om dit werkbaar te houden is het raadzaam om altijd 'ad hoc' het dossier bij te werken. Net zoals bij alle andere preventiezaken is het registreren van deze wijzigingen zeer belangrijk. De gemakkelijkste manier is om dit mee op te nemen in uw kwartaal/maandverslagen.

Interventiedossier

**Koninklijk besluit van 28 maart 2014 betreffende de brandpreventie op de
arbeidsplaatsen (B.S. 23.4.2014)**

Tailormate BV



T A I L O R M A T E

think. make. do.

U dient alle onderrichtingen in verband met preventie en evacuatie ter kennis te brengen bij de plaatselijke brandweer. Zij moeten in het bezit gesteld worden van deze richtlijnen en afspraken.

Inhoud

1	Identificatie bedrijf	4
2	Aanwezige veiligheidsmaatregelen	4
2.1	Branddetectie	4
2.2	Automatische blusinstallatie/sprinklerinstallatie.....	4
2.3	Extra waterwinpunten.....	4
2.4	Sleutelkuis.....	5
2.5	Rookluik	5
2.6	Ventilatie	5
3	Plannen.....	5
3.1	Interventieplan	5
3.2	Aanrijplan	7
3.3	Luchtfoto	7
4	Lijst van beschermingsmiddelen	8
4.1	Brandbestrijdingsmiddelen	8
4.2	Veiligheids- en noodverlichting.....	9
5	Locaties.....	9
5.1	Hoofdafsluiters	9
5.1.1	Gas	9
5.1.2	Water.....	9
5.2	Opslag gasflessen	9
5.3	Elektrische gevaren	10
5.3.1	Laagspanningsborden.....	10
5.3.2	Hoogspanningskabine	10
5.3.3	Omvormers zonnepanelen.....	10
5.3.4	Laadpunten.....	10
5.4	Chemische producten.....	10
5.5	Boven-/ondergrondse stooktank	10
5.6	Stookplaats/serverruimte	10
5.7	Bedieningen.....	11
5.7.1	Rookluiken	11
5.7.2	Brandmeldcentrale.....	11

5.8	Verzamelplaats	11
6	Onderhouden/keuringen	11
6.1	Beschermingsmiddelen tegen brand	11
6.2	Gasinstallatie	11
6.3	Verwarmingsinstallatie.....	11
6.4	Airconditioning	11
6.5	Elektrische installatie.....	11
7	Bijlagen	12
7.1	Identificatie bedrijf.....	12

1 Identificatie bedrijf

Meer info in bijlage

Algemene gegevens	
Naam	Tailormate BV
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen
Algemene nummer	015/28 52 40
Bereikbare persoon	Ignace Degens 0477/46 48 91
Bereikbare persoon	Natan Goffin 0477/64 39 04
Bereikbare persoon	Kevin Goovaerts 0476/41 85 64
Bereikbare persoon	Dries Goossens 0476/68 89 08
Type gebouw	Laag gebouw
Brandgevaar	Midden
Brandklasse	A
Oppervlakte	2394m ² enkel oppervlakte van Tailormate (Tailormate zit in een groter gebouw met een aantal andere ondernemingen).
Activiteit	Werkplaats, opslag en kantoor
Maximale bezetting	Maximum 99 personen

2 Aanwezige veiligheidsmaatregelen

2.1 Branddetectie

Er wordt in 2025 een alarmsysteem geïnstalleerd in de onderneming. Voor dit moment is er geen alarmsysteem aanwezig.

2.2 Automatische blusinstallatie/sprinklerinstallatie

Niet van toepassing.

2.3 Extra waterwinpunten

Aan de haspels zijn er muurhydranten voorzien.

2.4 Sleutelkluis

Er is enkel een sleutelkluis aanwezig aan de hoogspanningscabine, deze is enkel toegankelijk voor Fluvius.

2.5 Rookluik

Er zijn geen rookluiken geïnstalleerd in de onderneming.

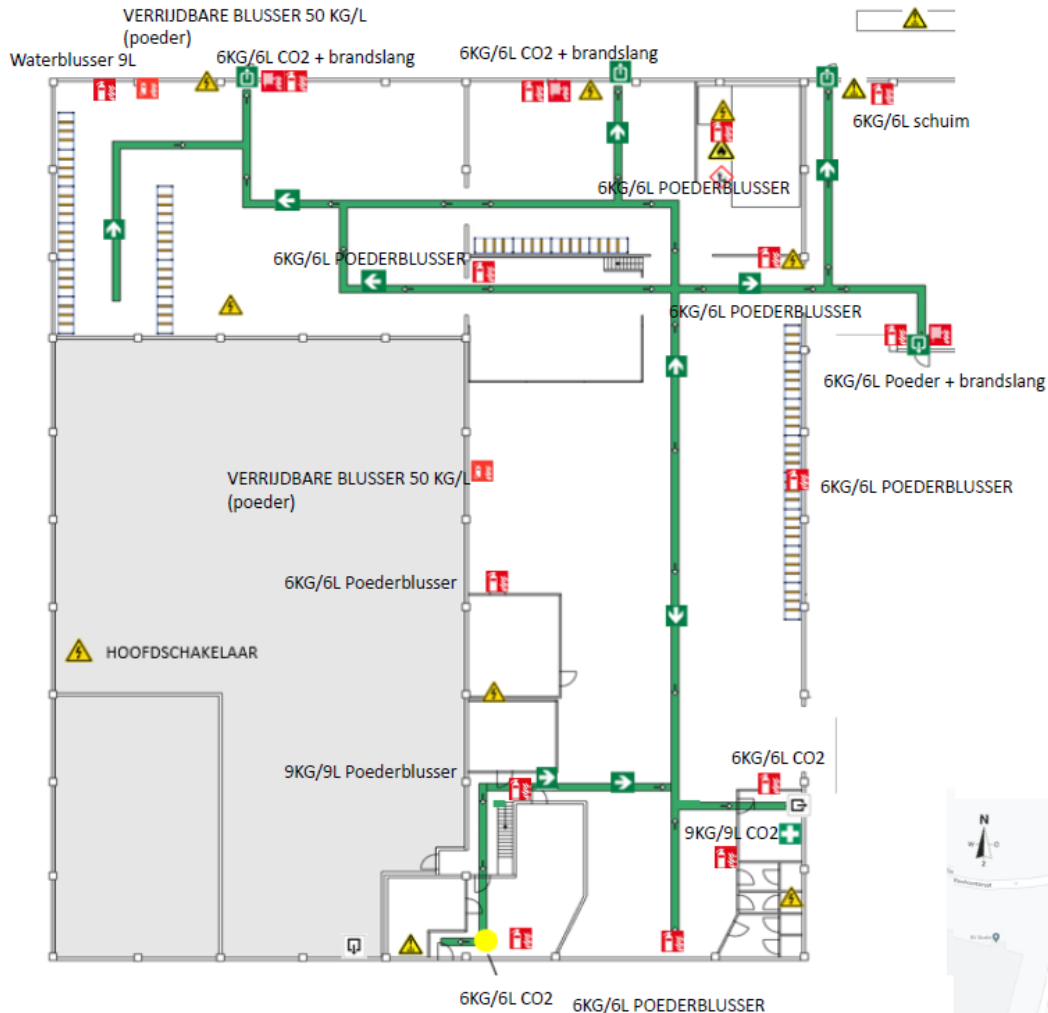
2.6 Ventilatie

Er kan geventileerd worden door middel van poorten en deuren te openen.

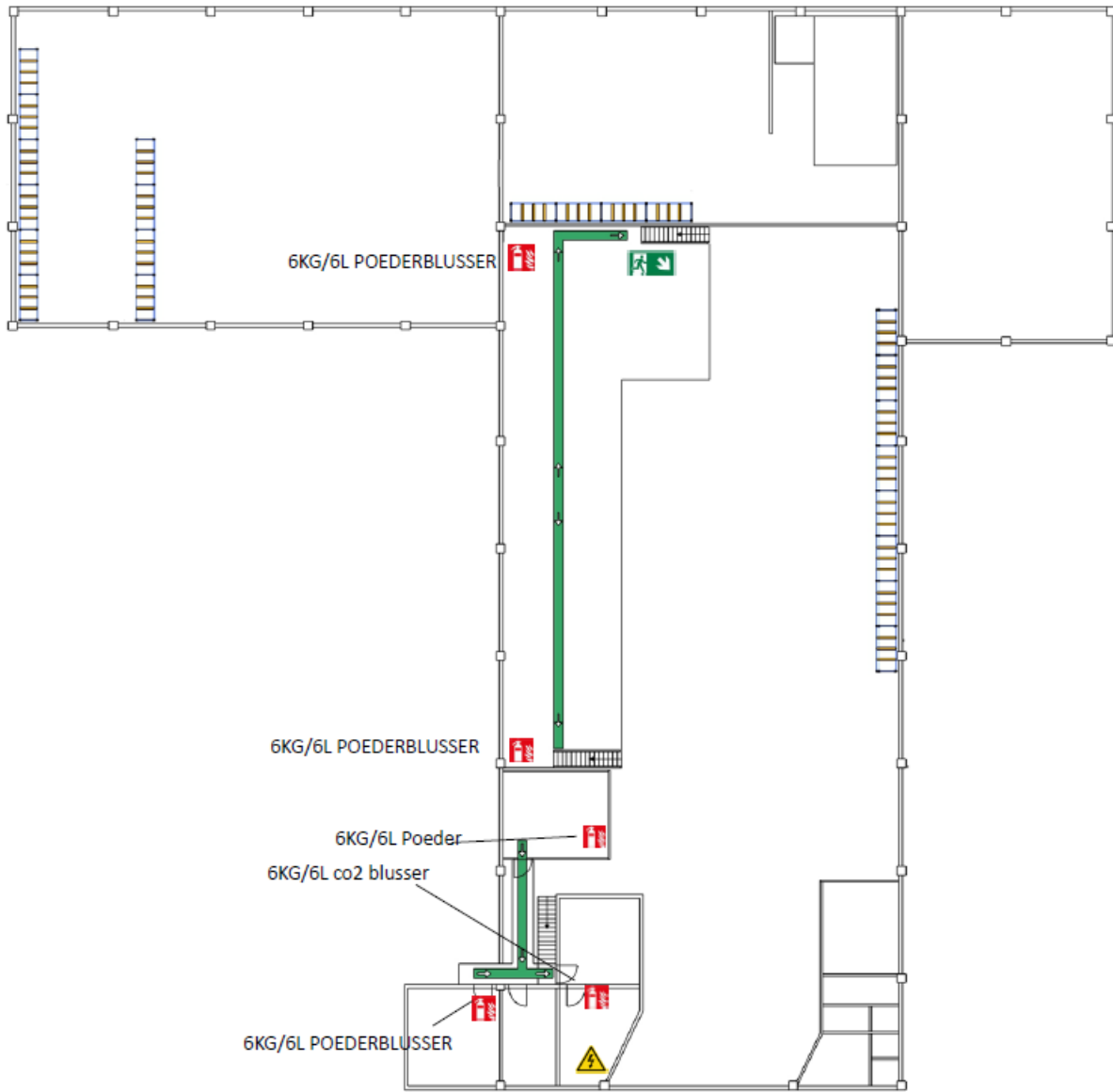
3 Plannen

3.1 Interventieplan

Gelijkvloers



1^{ste} verdieping



3.2 Aanrijplan

← van Brandweerzone Rivierenland, Plattebeekstraat... naar Tailormate - Interieur- & standenbouw, Steen...

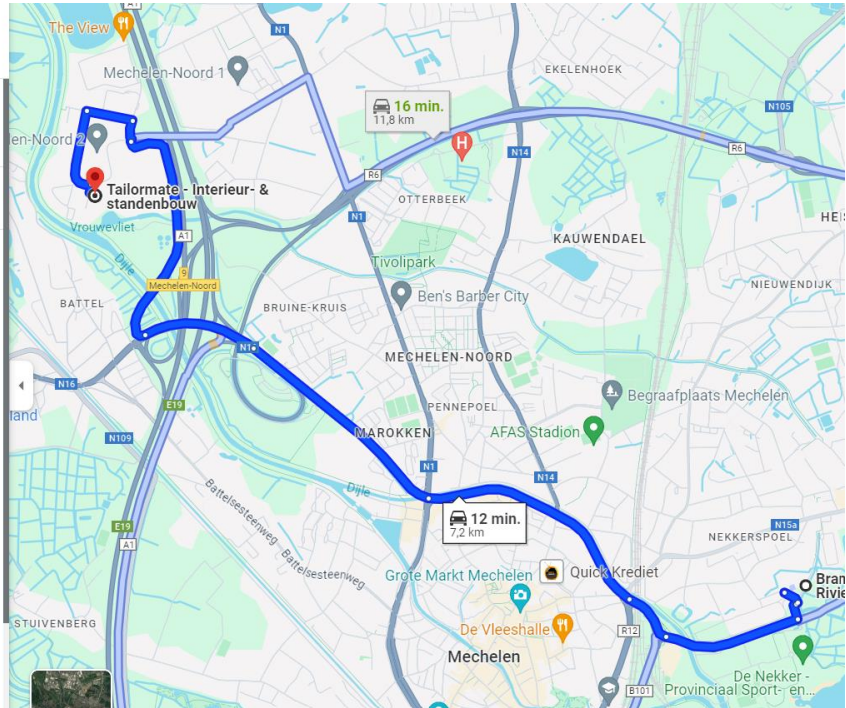
12 min. (7,2 km)
via N16

Toevoegen aan agenda

Brandweerzone Rivierenland
Plattebeekstraat 11, 2800 Mechelen

- > Neem de Plattebeekstraat naar de N15 in Mechelen
42 s (210 m)
- > Neem de R12 en N16 naar de Blarenberglaan
9 min. (4,6 km)
- > Volg de Blarenberglaan en Zandvoortstraat naar je bestemming
4 min. (2,4 km)

Tailormate - Interieur- & standenbouw
Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen



3.3 Luchtfoto



4 Lijst van beschermingsmiddelen

4.1 Brandbestrijdingsmiddelen

Volgnr	Plaats	Soort	Klasse	Inhoud
1	Bureau gelijkvloers	CO2	B	5kg
2	Trap gelijkvloers	Poeder	ABC	9kg
3	Loskade	Poeder	ABC	9kg
4	Server aan loskade	CO2	B	5kg
5	Refter	CO2	B	5kg
6	Server achter containers	Poeder	ABC	6kg
7	Schrijnwerkerij	Poeder	ABC	50kg
8	Schrijnwerkerij	Poeder	ABC	6kg
9	Kantenaflijmer	Haspel	A	30m
10	Kantenaflijmer	Poeder	ABC	50kg
11	Kantenaflijmer	CO2	B	5kg
12	Oplaadpunt reachtruck	Lithiumblusser	A	9l
13	Nooduitgang achteraan midden	Haspel	A	30m
14	Nooduitgang achteraan midden	CO2	B	5kg
15	Spuitscabine	Poeder	ABC	6kg
16	Tussenpoort schrijnwerkerij en laszone	Poeder	ABC	6kg
17	Opslag gasflessen	Schuim	AB	9l
18	Nooduitgang laszone	Haspel	A	30m
19	Nooduitgang laszone	Poeder	ABC	9kg
20	Opslag schrijnwerkerij	Poeder	ABC	6kg
21	1 ^{ste} verdieping/nieuwe kantoren	Poeder	ABC	6kg
22	1 ^{ste} verdieping/nieuwe kantoren	Poeder	ABC	6kg

23	1 ^{ste} verdieping/vergaderzaal	Poeder	ABC	9kg
24	1 ^{ste} verdieping/bureau Ignace	CO2	B	5kg
25	1 ^{ste} verdieping/bureau	Poeder	ABC	6kg
	<p><u>Verklaring brandklasse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • A: Vaste stoffen • B: Vloeibare stoffen • C: Gassen • D: Metalen • F: Vetbranden 			

4.2 Veiligheids- en noodverlichting

Volgnummer	Plaats
A	Nooduitgang links achteraan
B	Nooduitgang midden achteraan
C	Nooduitgang laszone

5 Locaties

5.1 Hoofdafsluiters

5.1.1 Gas

De hoofdafsluiter van het gas bevindt zich vooraan in het kantoor van Tailormate, in een ingemaakte kast.

5.1.2 Water

De hoofdafsluiter van het water bevindt zich in de inkomhal (onder een luik) van de kantoren gelegen in de Zandvoortstraat.

5.2 Opslag gasflessen

Er is een beperkte opslag van gasflessen in de laszone.

5.3 Elektrische gevaren

5.3.1 Laagspanningsborden

Er zijn verschillende laagspanningsborden in het gebouw:

- 1) In het serverlokaal: 2 stuks
- 2) Achter de zeehavencontainers: 2 stuks
- 3) Tussenpoort laszone en schrijnwerkerij
- 4) Aan de opdeelzaag
- 5) Aan de CNC
- 6) In de kantoren op de 1^{ste} verdieping aan de straatkant
- 7) 1 bord in het technisch lokaal van Viaprintix (hier bevinden zich ook nog borden van de andere bedrijven)

De hoofdafsluiter van de elektriciteit bevindt zich in het technisch lokaal van Viaprintix.

5.3.2 Hoogspanningscabine

De hoogspanningscabine bevindt zich links vooraan van het gebouw, als je ervoor staat. (op de hoek van de Steenhoevestraat en de Zandvoortstraat)

5.3.3 Omvormers zonnepanelen

In de technische ruimte van Viaprintix bevinden zich de omvormers van de zonnepanelen.

5.3.4 Laadpunten

De laadpunten van de reachtrucks bevinden zich links achteraan in het magazijn.

5.4 Chemische producten

Aan de spuitcabine bevinden zich het grootste aantal chemische producten, voor de rest zijn er kleine onderhoudsmiddelen verspreid over de werkplaats.

5.5 Boven-/ondergrondse stooktank

Niet van toepassing.

5.6 Stookplaats/serverruimte

De stookplaats bevindt zich boven de toiletten. In het technisch lokaal van Viaprintix bevinden zich de stookplaatsen van de andere bedrijven. In het gebouw zijn er ook verschillende serverkasten:

- 1) Bevindt zich achter de zeecontainers.
- 2) Bevindt zich aan de loskade, vooraan het gebouw.
- 3) 1^{ste} verdieping in de kantoren aan de straatkant.

5.7 Bedieningen

5.7.1 Rookluiken

Niet van toepassing.

5.7.2 Brandmeldcentrale

Niet van toepassing.

5.8 Verzamelplaats

Verzamelplaats bevindt zich aan de zuil op de hoek van de Steenhoevestraat en de Zandvoortstraat.

6 Onderhouden/keuringen

Verslagen in bijlage

6.1 Beschermingsmiddelen tegen brand

De brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd door Ansul.

6.2 Gasinstallatie

De gasinstallatie wordt 2-jaarlijks gekeurd, deze gaat ook vernieuwd worden in 2024.

6.3 Verwarmingsinstallatie

De verwarmingsinstallatie wordt 2-jaarlijks onderhouden.

6.4 Airconditioning

De airconditioningsinstallatie wordt jaarlijks onderhouden door eigen techniekers.

6.5 Elektrische installatie

De laagspanningsinstallaties worden 5-jaarlijks gekeurd en de hoogspanningscabine wordt jaarlijks gekeurd.

7 Bijlagen

7.1 Identificatie bedrijf

Type gebouw:

- Laag gebouw(LG): Hoogte kleiner dan 10m
- Middelhoog gebouw(MG): Hoogte tussen 10m en 25m
- Hoog gebouw(HG): Hoogte hoger dan 25m

Brandgevaar:

- Laag(L): Materiaal heeft weinig kans tot ontsteking
- Matig(M): Materiaal ontsteekt makkelijk maar de brand kan in de beginfase langzaam ontwikkelen
- Hoog(H): Materiaal ontsteekt makkelijk en de brand kan in de beginfase snel ontwikkelen

Brandklasse:

Voor de brandklasse te bepalen gaan we kijken welke stoffen het dominantste aanwezig zijn. De zones binnenin de onderneming kunnen opgesplitst worden zodat niet overal dezelfde brandklasse voorkomt (compartimentering).

- Klasse A: Vaste stoffen
- Klasse B: Vloeistoffen
- Klasse A+B: zowel vaste stoffen als vloeistoffen zijn beide dominant aanwezig
- Klasse C: gassen(objectbescherming)
- Klasse D: Metalen(objectbescherming)
- Klasse F: Vetten(objectbescherming)

Oppervlakte:

Om het juiste aantal bluseenheden(*) te berekenen moet de totale oppervlakte van het gebouw gekend zijn, rekening houdend met eventuele bouwlagen die de oppervlakte kunnen vermeerderen. Ook mezzanines, verhogen voor opslag, E.D worden hierin meegerekend

Bluseenheden:

- 1 eenheid/150m² : Brandklasse A en Brandgevaar L of M
- 1 eenheid/100m² : Brandklasse A en Brandgevaar H
- 1 eenheid/100m² : Brandklasse B
- 1 eenheid/100m² : Brandklasse A+B

Opgelet!! Indien er geen andere beschermingsmiddelen aanwezig zijn zoals haspels en sprinklers dienen deze eenheden verdubbeld te worden.

Het aantal bluseenheden staat vermeld op het toestel:

- 6kg/6l poeder en/of schuim: 1 eenheid
- 9kg/12kg/9l poeder en/of schuim: 1.5 eenheid
- CO² 5kg: 0.5 eenheid
- 50kg/45l: 8-10 eenheden(scheelt van kar tot kar)

Activiteit:

De activiteit wordt bepaald om in verder onderzoek rekening te houden met evacuatie E.D.

Maximale bezetting:

Met maximale bezetting wordt bedoeld dat elke persoon die aanwezig kan zijn effectief ook aanwezig is. Geen rekening houdend met ziekte of vakantie, evenmin met overlappende ploegen. Intern personeel en eventueel externe partijen worden samen gerekend.

We onderscheiden 4 categorieën: één uitgang indien de maximale bezetting maximum 99 personen bedraagt, twee uitgangen indien bezetting maximum 499 personen bedraagt, drie uitgangen indien bezetting maximum 999 personen bedraagt. Per 500 extra personen moet er een bijkomende uitgang aanwezig zijn.

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Laagspanningsinstallatie	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Overbelasting laagspanningsinstallatie.
Gevolgen	Brand aan de laagspanningsinstallatie.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 100 kg vaste brandbare stoffen OF < 50 l brandbare vloeistof, OF < 25 l (licht) ontvlambare vloeistof	25
Brandbaarheid	te ontsteken door de aanwezigheid van een vlam. (brandbaar)	4
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig	

Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	periodiek onderhoud & keuring	10
Maatregel 2	beperken brandlast	2
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1

Opmerkingen	5-jaarlijkse keuring laagspanningsinstallatie. Zone rondom laagspanningsinstallaties vrijmaken van opslag.
-------------	---

REST RISICO Brand 20	normaal brandrisico, basisbeveiliging
--------------------------------	---------------------------------------

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatietijd	onbekend	1,0

Opmerkingen	
-------------	--

REST RISICO EVACUATIE 240	evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
-------------------------------------	---

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
20		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatierisico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Hoogspanningscabine	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Overbelasting hoogspanningscabine.
Gevolgen	Brand aan de hoogspanningscabine.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 50 kg vaste brandbare stoffen OF < 25 l brandbare vloeistof OF continue brandstoftoevoer naar stooklokaal	15
Brandbaarheid	te ontsteken door de aanwezigheid van een vlam. (brandbaar)	4
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 240	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	periodiek onderhoud & keuring	10
Maatregel 2	geen	1
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	Jaarlijkse keuring hoogspanningscabine.	
REST RISICO Brand 24	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 10 m	0,3
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatie tijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 72	evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
12		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatierisico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Technisch lokaal	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Overbelasting omvormers zonnepanelen.
Gevolgen	Brand in het technisch lokaal.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 100 kg vaste brandbare stoffen OF < 50 l brandbare vloeistof, OF < 25 l (licht) ontvlambare vloeistof	25
Brandbaarheid	te ontsteken door de aanwezigheid van een vlam. (brandbaar)	4
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	periodiek onderhoud & keuring	10
Maatregel 2	brandkast / compartimentering	10
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	5-jaarlijkse keuring van de laagspanningsinstallatie. Compartimentering van het lokaal vervolledigen.	
REST RISICO Brand 4	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 10 m	0,3
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatie tijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 120	evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
20		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatie risico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Serverkast	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Overbelasting serverkast.
Gevolgen	Brand aan de serverkast met kans op uitbreiding naar de rest van het gebouw.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 100 kg vaste brandbare stoffen OF < 50 l brandbare vloeistof, OF < 25 l (licht) ontvlambare vloeistof	25
Brandbaarheid	te ontsteken door de aanwezigheid van een vlam. (brandbaar)	4
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	periodiek onderhoud & keuring	10
Maatregel 2	beperken brandlast	2
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	5-jaarlijkse keuring van de laagspanningsinstallatie. Zone rondom de serverkasten vrij houden.	
REST RISICO Brand 20	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 10 m	0,3
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatie tijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 120	evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
20		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatie risico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Laszone	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Fout bij het lassen.
Gevolgen	Brand in de laszone met kans op uitbreiding naar de rest van het gebouw.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 100 kg vaste brandbare stoffen OF < 50 l brandbare vloeistof, OF < 25 l (licht) ontvlambare vloeistof	25
Brandbaarheid	te ontsteken door de aanwezigheid van een vlam. (brandbaar)	4
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig	

Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	detectie met beveiliging	10
Maatregel 2	vuurvergunning met adequate maatregelen	5
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	Bij laswerken een collega erbij zetten met een brandblusser als extra beveiliging. Afdekken van potentiële brandbare stoffen met een branddeken.	

REST RISICO Brand 8	normaal brandrisico, basisbeveiliging
-------------------------------	---------------------------------------

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatie tijd	onbekend	1,0

Opmerkingen	
-------------	--

REST RISICO EVACUATIE 240	evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
-------------------------------------	---

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
20		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatie risico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Gebouw	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Roken op de werkvloer, kans dat er een peuk bij brandbaar materiaal terecht komt.
Gevolgen	Brand in het gebouw met kans op uitbreiding naar de rest van het gebouw.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 1000 kg vaste brandbare stoffen OF < 200 l brandbare vloeistof, OF < 50 l (licht) ontvlambare vloeistof	50
Brandbaarheid	te ontsteken met een gloeiend voorwerp (bijv. brandend sigaret)	1
Energie	kantoortoestellen - computers - verlichting - ...	1
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 50	verhoogd brandrisico, maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	rookverbod.	2
Maatregel 2	geen	1
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen		
REST RISICO Brand 25	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatietijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 30	evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
2,5		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatie risico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Spuitscabine	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Brand aan de spuitcabine.
Gevolgen	Snel uitslaande brand naar de rest van de cabine en in het gebouw.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 100 kg vaste brandbare stoffen OF < 50 l brandbare vloeistof, OF < 25 l (licht) ontvlambare vloeistof	25
Brandbaarheid	te ontsteken door de aanwezigheid van een vlam. (brandbaar)	4
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	periodiek onderhoud & keuring	10
Maatregel 2	brandkast / compartimentering	10
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen		
REST RISICO Brand 4	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatie tijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 240	evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
20		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatie risico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Stofafzuiging	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Smeulend deeltje dat in via de stofafzuigingskanalen in de centrale stofafzuiging terecht komt.
Gevolgen	Brand in de stofafzuiging met kans op stofexplosie.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 1000 kg vaste brandbare stoffen OF < 200 l brandbare vloeistof, OF < 50 l (licht) ontvlambare vloeistof	50
Brandbaarheid	te ontsteken met een gloeiend voorwerp (bijv. brandend sigaret)	1
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 200	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	EX-materiaal conform zonering	40
Maatregel 2	geen	1
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen		
REST RISICO Brand 5	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 10 m	0,3
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatie tijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 60	evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
10		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatierisico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Machine	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Smeulende deeltjes van werkstuk die ontbranden in de machines.
Gevolgen	Brand in één van de machines met kans op uitbreiding naar de rest van het gebouw.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 100 kg vaste brandbare stoffen OF < 50 l brandbare vloeistof, OF < 25 l (licht) ontvlambare vloeistof	25
Brandbaarheid	te ontsteken met een gloeiend voorwerp (bijv. brandend sigaret)	1
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 100	verhoogd brandrisico, maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	beperken brandlast	2
Maatregel 2	detectie met beveiliging	10
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	Machines stofvrij maken na werkzaamheden om risico zoveel mogelijk te verkleinen.	
REST RISICO Brand 5	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatie tijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 60	evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
5		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatie risico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Kanalen stofafzuiging	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Smeulend deeltje dat op stof terecht komt in of op de kanalen van de stofafzuiging.
Gevolgen	Brand in of op de kanalen van de stofafzuiging.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 50 kg vaste brandbare stoffen OF < 25 l brandbare vloeistof OF continue brandstoftoevoer naar stooklokaal	15
Brandbaarheid	te ontsteken met een gloeiend voorwerp (bijv. brandend sigaret)	1
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 60	verhoogd brandrisico, maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	beperken brandlast	2
Maatregel 2	detectie met beveiliging	10
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	Kanalen stofvrij maken na werkzaamheden om risico zoveel mogelijk te verkleinen.	
REST RISICO Brand 3	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatietijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 36	evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
3		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatierisico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Werkplaats	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Slijpen bij brandbaar materiaal.
Gevolgen	Brand in de werkplaats met uitbreiding naar de rest van het gebouw.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 50 kg vaste brandbare stoffen OF < 25 l brandbare vloeistof OF continue brandstoftoevoer naar stooklokaal	15
Brandbaarheid	te ontsteken met een gloeiend voorwerp (bijv. brandend sigaret)	1
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 60	verhoogd brandrisico, maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	beperken brandlast	2
Maatregel 2	detectie met beveiliging	10
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	Brandblusser tijdens werkzaamheden bij de hand houden. Brandbaar materiaal afdekken met een blusdeken.	
REST RISICO Brand 3	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatietijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 36	evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
3		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatierisico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Werkplaats	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Stof dat op de verwarmingsbranders in brand vliegt.
Gevolgen	Brand aan de verwarmingsbranders met kans op uitbreiding naar de rest van het gebouw.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 50 kg vaste brandbare stoffen OF < 25 l brandbare vloeistof OF continue brandstoftoevoer naar stooklokaal	15
Brandbaarheid	te ontsteken door de aanwezigheid van een vlam. (brandbaar)	4
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 240	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	beperken brandlast	2
Maatregel 2	brandkast / compartimentering	10
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	Branders worden aangepast en gaan omkast worden zodat stof er niet bij kan. Branders zoveel mogelijk stofvrij maken door clean housekeeping.	
REST RISICO Brand 12	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatietijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 144	evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
12		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatie risico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Werkplaats	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Stof dat ontbrandt door verouderde verlichtingsarmaturen.
Gevolgen	Brand aan één van de verlichtingen met kans op uitbreiding naar de rest van het gebouw.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 50 kg vaste brandbare stoffen OF < 25 l brandbare vloeistof OF continue brandstoftoevoer naar stooklokaal	15
Brandbaarheid	te ontsteken met een gloeiend voorwerp (bijv. brandend sigaret)	1
Energie	warmte productie (keuken - stookplaats), elektrische installaties (lasposten - machines - ...)	4
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand 60	verhoogd brandrisico, maatregelen nodig	
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	beperken brandlast	2
Maatregel 2	EX-materiaal conform zoning	40
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	Verlichting wordt aangepast om zo weinig mogelijk hitte vrij te geven. Ook hier gelden de clean housekeeping regels om de verlichting stofvrij te maken.	
REST RISICO Brand 0,75	normaal brandrisico, basisbeveiliging	

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatie tijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE 36	evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig	

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
3		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatie risico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

RISICO-ANALYSE BRAND

Bedrijf	Tailormate BV	Uitgevoerd door	
Adres	Steenhoevestraat 8, 2800 Mechelen	- IDPBW	-
Locatie	Werkplaats	-	-
			Datum 13/05/2024

Scenario	Doekjes met resten thinner die worden blootgesteld aan een hittebron.
Gevolgen	Brand in de werkplaats met kans op uitbreiding naar de rest van het gebouw.

1. Bepalen van het risico op brand

Brandlast	< 10 kg vaste brandbare stoffen (190 MJ)	5
Brandbaarheid	direct te ontsteken door een vlam of een vonk.(licht ontvlambaar)	10
Energie	kantoortoestellen - computers - verlichting - ...	1
Zuurstof	normale atmosferische omstandigheden (21 %)	1
NAAKT RISICO Brand	verhoogd brandrisico, maatregelen nodig	
50		
Maatregel	Keuze maatregel	Risicoreductiefactor
Maatregel 1	beperken brandlast	2
Maatregel 2	geen	1
Maatregel 3	geen	1
Maatregel 4	geen	1
Opmerkingen	Doekjes met thinner of chemisch afval in desbetreffende afvalbakken steken.	
REST RISICO Brand	normaal brandrisico, basisbeveiliging	
25		

2. Bepalen van het risico bij evacuatie

Detectietijd	geen automatische detectie, wakend EN zelfredzaamheid	2
Afstand	afstand < 20 m	0,6
Evacuatieoefeningen	opleiding en jaarlijks deelname aan evacuatie	0,5
Uitgangen	twee uitgangen tegenovergesteld	1
Evacuatie tijd	onbekend	1,0
Opmerkingen		
REST RISICO EVACUATIE	evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig	
30		

3 Brandbestrijdingsdienst

Kennis & kunde	Brandbestrijdingsdienst, periodieke opleiding (theorie en praktijk)	0,1
Middelen	Draagbare brandblusmiddelen en muurhaspels/hydranten aangesloten op het openbaar drinkwaternet.	0,5
Opmerkingen		
REST RISICO Dienst	brandbestrijdingsdienst adequaat	
2,5		

4 Legende

Brandrisico

>	Omschrijving
25	Normaal brandrisico, basisbeveiliging
100	Verhoogd brandrisico, maatregelen nodig
400	hoog brandrisico, technische maatregelen nodig
10000	Zeer hoog brandrisico

Evacuatie risico

>	Omschrijving
25	Evacuatie voldoende
100	Evacuatie onvoldoende, maatregelen nodig
400	Evacuatie problematisch, technische maatregelen nodig
10000	Evacuatie onbestaande, dodelijke slachtoffers

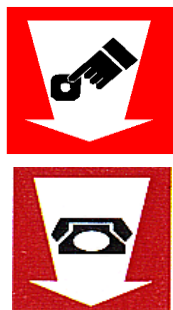
Brandbestrijdingsdienst

>	Omschrijving
25	Brandbestrijdingsdienst adequaat
100	Brandbestrijdingsdienst onvoldoende
400	Brandbestrijdingsdienst problematisch
10000	Brandbestrijdingsdienst onbestaande

WAT TE DOEN BIJ BRAND ?

Blijf kalm Vermijd paniek

MELDEN



- Waarschuw de **verantwoordelijke** of gebruik de **brandmelder**
Zeg bondig: WAT, WAAR, ERNST, ...
- De verantwoordelijke waarschuwt indien nodig de hulpdiensten en geeft het evacuatie signaal

BLUSSEN



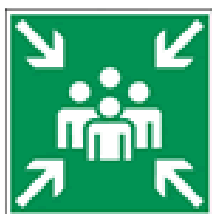
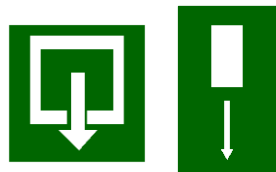
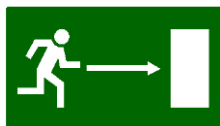
Interventieploeg

- Afdekken van kleine vuurhaard (branddeken, natte dewel, zand, ...)
- Gebruik brandblusser
- Gebruik haspel (water)

Verantwoordelijken

Personen die opgenomen zijn in het brand interventiedossier voeren hun taken uit.

EVACUATIE



Indien blussen niet lukt: ga uitbreiding tegen!

- Deuren en ramen sluiten
- Gasflessen verwijderen
- Waarschuw de aanwezigen - sla alarm
- Neem de kortste en veiligste uitgang
- Neem geen persoonlijke bezittingen mee
- Niet nodeloos lopen, duwen of roepen
- Ga niet door rook
- Loop nooit terug naar de brandhaard
- Verzamel buiten op de afgesproken locatie
- Ga na of er personen achtergebleven zijn
- Ga zelf nooit terug naar binnen
- Meld het ontbreken van personen aan de hulpdiensten/verantwoordelijke

ALARM SIGNAAL:

PULSERENDE klank  ⇒ BRANDMELDING: oproep interventie ploeg

AANHOUDENDE klank  ⇒ EVACUATIE → Ontruimen van de lokalen!