

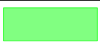
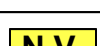
Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie
Het logiesgebouw dient conform Bouwbesluit 2012 te worden voorzien van een gecertificeerde brandmeld-/ ontruimingsalarminstallatie van het niveau "volledige bewaking". Voor de bijeenkomstfuncties (BC9) op de 1e verdieping is een brandmeld-/ ontruimingsalarminstallatie van het niveau "niet-automatisch" met ruimtebewaking. Hierdoor dienen handbrandmelders in combinatie met plaatselijke rookmelders te worden geplaatst. Een doormelding naar de Regionale Alarm Centrale (brandweer) is niet vereist als sprake is van 24-uurs bewaking. Deze installatie dient te worden uitgevoerd conform NEN 2535 en NEN 2575 en voorafgaand aan de realisatie dient een PvE te worden opgesteld. Doordat het gebouw voorzien wordt van een brandmeldinstallatie, is een ontruimingsplan met ontruimingsplattegronden vereist.

Uitgangspunten:
- Uitgangspunt is dat er sprake is van nieuwbouw.
- Getoetst is aan Bouwbesluit niveau nieuwbouw met een WBDBO-eis van 60 minuten en maximaal gebruiksoppervlakte van 1.000 m² in een brandcompartiment.
- Eventuele verbrandingstoestellen (CV) met meer dan 130 kW gezamenlijk nominaal vermogen, dienen in een apart brandcompartiment te worden ondergebracht, ditzelfde geldt voor technische ruimten groter dan 50 m².
- Alle deuren hebben ten minste 850 mm vrije doorgangsbreedte.
- Een ten minste 600 mm vrije doorgangsbreedte dient aanwezig te zijn in een (extra) beschermde vluchtroute, ook bij gedeeltelijk geopenden deuren.

Dit is een quickscan brandveiligheid, waarbij op hoofdlijnen de brandveiligheid is beoordeeld. Hierdoor is dit geen volledige brandveiligheidstekening en niet volledig voor een aanvraag omgevingsvergunning en/of gebruiksmelding. Materiaalgebruik, brandoverslag, volledige personen beoordeling, constructie brandwerendheid, bereikbaarheid en bluswatervoorziening zijn niet beoordeeld. De meest belangrijke brandtechnische voorzieningen zijn weergegeven.

De eventuele brandoverslag voorzieningen zijn indicatief, aangezien een brandoverslag berekening geen onderdeel uitmaakt van dit onderzoek.

Draagconstructie en richting brandwerendheid
Een op tekening aangegeven brandwerendheid betreft een brandwerendheid in beide richtingen (van binnen naar buiten en omgekeerd), tenzij dit anders is aangegeven. Een brandwerendheidseis aan een constructieonderdeel (ook bij een enkelzijdige brandwerendheid) kan indirect een constructiebrandwerendheid tot gevolg hebben. Geadviseerd wordt deze situatie voor te leggen aan de constructeur.

LEGENDA VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID	
 vloer	De scheidingsconstructie dient te worden uitgevoerd met een brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie van ten minste 60 minuten. (conform NEN 6069). Let op: elke brandwerendheid heeft ten minste eenzelfde constructie brandwerenheid tot gevolg. Neem contact op met de constructeur om te bepalen welke gevolgen dit heeft.
 vloer	De scheidingsconstructie dient te worden uitgevoerd met een brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie van ten minste 30 minuten. (conform NEN 6069). Let op: elke brandwerendheid heeft ten minste eenzelfde constructie brandwerenheid tot gevolg. Neem contact op met de constructeur om te bepalen welke gevolgen dit heeft.
 vloer	De scheidingsconstructie van een subbrandcompartiment dient te worden uitgevoerd met een brandwerendheid van ten minste 20 minuten conform Bouwbesluitartikel 2.94 en NEN 6069. Voor deze scheiding hoeft enkel rekening te worden gehouden met de vlamdichtheid, waardoor dit geen constructie brandwerendheid tot gevolg heeft.
	Zelfsluitende deur. De deur dient dezelfde brand- en/of rookwerendheid te bezitten als de scheidingsconstructie waarin deze is opgenomen. Indien gewenst kunnen ook vrijloopdrangers worden toegepast.
	Een deur op een vluchtroute is bij aanwezigheid van personen in het bouwwerk uitsluitend gesloten indien die deur tijdens het vluchten, zonder gebruik te moeten maken van een sleutel onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend. In de tekening wordt dit enkel bij de belangrijkste deuren aangegeven.
 vluchtroute	Dit gearceerde gedeelte maakt onderdeel uit van een vluchtroute en dient te allen tijde vrij gehouden te worden over ten minste 850 mm breedte.
	Draagbaar blustoestel: 6 kg poederblusser of 6 kg schuimblusser
	Brandslanghaspel, slanglengte maximaal 30 m
 N.V.	De verlichting in deze ruimte dient te worden aangesloten op een voorziening voor noodstroom conform NEN-EN 1838.

	Ruimtebewaking (conform NEN 2535). De exacte projectering binnen de aangegeven ruimten dient te worden bepaald door de installateur.
	Rookdetectie conform NEN 2555.
	Dit betreft geen verblijfsruimte.
	De vereiste brandwerendheid is afhankelijk van de richting (binnen-->buiten of buiten-->binnen). Het vereiste aantal minuten brandwerendheid (conform NEN 6069) is per richting weergegeven.
	De deur is voorzien van panieksluiting conform NEN-EN 1125, kan door een lichte druk tegen de deur worden geopend of wordt bij brand automatisch geopend, waarbij de installatie is aangesloten op een noodstroom-voorziening
    	Vluchtroute aanduiding conform NEN-EN-ISO 7010 en NEN 3011. <i>Let op:</i> 1) In ruimten waar noodverlichting is vereist, dienen alle vluchtroute aanduidingen te worden voorzien van noodstroom en deze dienen daarbij ook te voldoen aan de zichtbaarheidseisen van de NEN-EN 1838. 2) In de brandveiligheidstekening is aangegeven waar deze bordjes kunnen worden geplaatst. Het is echter aan de installateur om exact aan te geven welke soort bordjes waar moeten komen te hangen, aangezien de installateur een attest moet overleggen dat installatie conform de normen is geplaatst.

	Brandweeringang
	Opstelplaats brandweervoertuig: ten minste 4,0 m breed, 10,0 m lang, 2,2 m vrije doorgangshoogte en bestand tegen een aslast van 10 ton en een totaal gewicht van 15 ton.
	Locatie brandhydrant
	Locatie ondergrondse brandkraan

 Dr.BLUS	Droge blusleiding conform NEN 1594
	Brandweerlift conform NEN-EN 81-72.

 ADRES: 't Holland 59 6921 GX Duiven TELEFOON: 0316 84 40 80 E-MAIL: info@rbg-bv.nl INTERNET: www.rbg-bv.nl	Van der Valk, Alphen aan de Rijn N11			
	<u>Legenda</u> (sub) brandcompartimentering Voorzieningen brandveiligheid			
	FORMAAT A3	TEKENINGNUMMER 120.028t01	OPDRACHTGEVER Ten Brinke Bouw	DATUM 28-02-2020
	GETEKEND J. Otter		BLADEN	1 VAN 8

