

Behoort bij besluit W2021/189
van het college van Kaag en
Braassem d.d. 15-12-2021

Algemeen






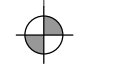

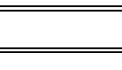
Tekening uitsluitend bedoeld voor de aanvraag van een bouwvergunning.
Alle maten controleren in het werk!
Alle beton-, hout- en staalconstructies volgens tekening
en berekening constructeur.
Putten in overeenstemming met de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins
(B.R.M.) en Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (H.B.R.M.).
Eventuele detaillering aanpassen aan bestaande situatie.
Rolerings-systeem volgens opgave leverancier.

- vluchtwegaanduiding conform NEN 3011.
- rookdichtheid conform NEN 6066.
- de bijdrage tot de brandvoortplanting van een constructie-onderdeel conform NEN 5065.
- hemelwaterafvoer volgens NEN 3215.
- waterleiding volgens NEN 1006.
- open stootvoegen uitvoeren met 1 stootvoegrooster.
- elektrische installatie volgens NEN 1010 + aanvullingen.
- de stroomvoorziening geschiedt vanuit een meterkast in de bestaande bebouwing.
- de verkeers- en verblijfsruimte zijn voorzien van voldoende noodverlichting volgens Art. 2.59 lid 1 van het bouwbesluit.
- de verlichtingssterkte van de noodverlichting voldoet aan artikel 2.57 lid 1 en 2 van het bouwbesluit.
- de noodverlichting voldoet aan art. 2.47 lid 2 en art. 2.49 lid 2 en 3, art. 2.56 lid 1, art. 2.58 en art. 2.60 van het Bouwbesluit
- al het installatiewerk volgens BRL 6001.
- alle binnendeuren (tussen subbrandcompartimenten) welke zich op een vluchtweg bevinden, dienen niet afsluitbaar uitgevoerd te worden.

Materialenstaat bedrijfsgebouwen:

Onderwerp:	Soort materiaal:	Afmeting:	Kleur:
Deuren	Multiplex (d=40mm)	variabel	Wit
Deurkozijnen	Hardhout	67x114	Wit
Ramen	Kunststof	variabel	Wit
Overheaddeuren	Kunststof	variabel	Wit
Buitenwand	Baksteen metselwerk	----	Rood
	Porfekselselwerk	----	Antraciet
	Beton	----	Grijs
	Cement	----	Licht/donker grijs
Voegwerk	Stalen damw. bepl./bitumen	----	Licht grijs/zwart
Dak	Stalen beplating	----	Wit
Windveer	Sandwichpanelen	----	Antraciet
Luchtinlaat	PVC	Ø110	Grijs
Dakgoot/h.w.a.			

Renvooi

-  = Sproeischiuimblusser inhoud 6kg.
- PS** = Deur voorzien van paniekslot. Deur dient ten alle tijde in één handeling van binnenuit te openen te zijn zonder gebruik te maken van een sleutel of ander losse voorwerpen.
-  = Nooduitgang conform NEN 3011.
-  = Vluchtwegaanduiding conform NEN 3011.
-  = Brandwerende dak en muur WBDBo 60min.
-  = Brandwerende en zelfsluitende deur WBDBo 60min.
-  = Meetsmoorunit.
-  = Ventilator.
-  = Muurplaatanker.

Inbraakwerendheid:

- Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie onderdelen in een scheidingsconstructie van een niet- gemeenschappelijke ruimte die vlgs. NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandklasse 2.

Luchtwater

Afmeting en capaciteit volgens opgave leverancier

Warmte-doorgangscoefficient

Ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie onderdelen, gelegen in een scheidingsconstructie hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmte-doorgangscoefficient van ten hoogste 1,65 W/m².K.

Thermische eigenschappen

De inwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden, toilet ruimte en badruimte, die de scheiding vormt tussen deze ruimtes en een ruimte die niet wordt verwarmd of die wordt verwarmt voor uitsluitend een ander doel van het verblijven van mensen, hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmte weerstand van ten minste 3,5 m² K/W.

Wateropname materialen:

De vloeren en de wanden (tot 1,20m¹ hoogte) in de sanitaire ruimte en (tot 2,10m¹ hoogte over een lengte van tenminste 3m¹) ter plaatse van een bad of een douche, mogen gemiddeld geen grotere wateropname (bepaald volgens NEN 2778) hebben dan 0,01 kg(m² xs $\frac{1}{2}$), hoger mogen de materialen (wanden en plafonds) gemiddeld geen grotere wateropname hebben dan 0,2 kg(m² xs $\frac{1}{2}$).

Beperking van luchtdoorlatendheid

Het totaal aan verblijfsgebieden, toilet ruimte en badruimte van een gebruiksfunctie is volgens NEN 1068 bepaalde luchtvolumestroom niet groter dan 0,2 m³/s.

Brand en rookklasse binnenoppervlak

1. Een zijde van een constructie onderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 van het bouwbesluit aangegeven brand en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1
2. In afwijking van het eerste lid, geldt de eis aan de rookklasse uitsluitend bij een beschermde vluchtroute.

Brandvoortplanting buitenoppervlak



1. Een zijde van een constructie onderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 van het bouwbesluit aangegeven brandklasse C, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
2. Een deur, raam, kozijn of daarmee gelijk te stellen constructie-onderdeel voldoet ten minste aan brandklasse D bepaald volgens (NEN-EN 13501-1).

Brandvoortplanting beloopbaar vlak

1. In afwijking van artikel 2.67 van het bouwbesluit geldt voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht rookklasse s1fi en de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse CfI, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
2. In afwijking van artikel 2.68 van het bouwbesluit geldt voor een bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse DfI, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Brandvoortplanting dakoppervlak

1. De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk. Dit geldt niet indien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5m boven het meerniveau en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15m vanaf de perceelsgrens liggen.
2. Het eerste lid geldt niet voor een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van ten hoogste 50m².

Ondervoor: Ontwerpvergunning Bouwen (Gedrukt)	
Adres van de inrichting: Kruisweg 24 te Woudbruggen	
Aantal van de inrichting: Vakantiehuis	
DNR: 	Schied: 1100
Beoordeling: 	Rekening: A.R.
Projectnummer: B24928V04	Tekening: 04-06-2021
	Project: Project

BEDRIJFSONTWIKKELING MET DAADKRACHT	
Drieweg Advies BV	Kampweg 10
Tel. 0413 21 61 25	Fax 0413 21 61 24
	info@drieweg.com
	www.drieweg.com

