



BRANDWEER

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van VLAGTWEDDE
2012, Nr. 2911-13276
26-6-2012
M. J. J. J.
De Secretaris

Gemeente Vlagtwedde
Afdeling Ruimte
Postbus 14
9550 AA SELLINGEN

Steenhouwer 34
9502 ET Stadskanaal
Postbus 140
9500 AC Stadskanaal
Telefoon (0599) 652 111
Fax (0599) 652 999
brandweer@rbzg.nl
Bankrekening 28 50 06 428 o.v.v. R.B.Z.G.

GEMEENTE VLAGTWEDDE	
Zaaknr.:	ZA.11.14233/DL.11-20148
Ingek.:	4 NOV 2011
Primant:	Baehelo
Ontvang.:	sectree

Stadskanaal, 2 november 2011

uw kenmerk
uw brief van
ons kenmerk
bijlagen
onderwerp

BRW01111101
diversen
brandpreventie

Dit advies heeft betrekking op een verbouw van een voormalige fabrieksgebouw tot een appartementencomplex aan de Oude Weg 2 in Ter Apel. Het betreft een door de brandweer op 1 november 2011 gestempelde tekening van B.B.A.W. Bouwmanagement, werknummer 101103, lay-outnummer 1. Ik adviseer u de volgende brandpreventieve eisen te stellen.

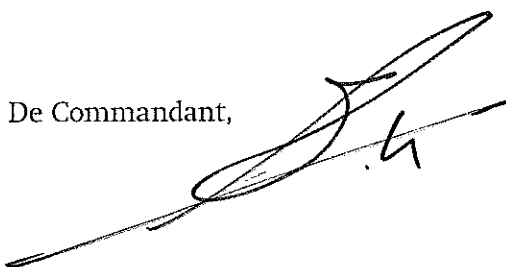
1. Op de plaatsen die op de tekening zijn aangegeven met het teken ▲ S6 dient een schuimblusser te zijn aangebracht met een inhoud van 6 liter.
2. De deuren die op de tekening zijn aangegeven met het teken ~~X~~ dienen te voldoen aan punt 5 van bijgevoegd renvooi.
3. De deuren die op de tekening zijn aangegeven met de letters "pb" dienen te voldoen aan punt 9 van bijgevoegd renvooi.
4. De toe te passen materialen voor wanden en plafonds dienen ten aanzien van de brandvoortplanting te voldoen aan de klasse 3 van de NEN 6065 respectievelijk de NEN 6066.
5. Voor versiering van ruimten en vluchtwegen mogen geen gemakkelijk ontvlambare materialen en materialen die bij verbranding veel rook ontwikkelen, worden gebruikt.
6. De cv-installatie dient te voldoen aan de NEN 3028.
7. Op de plaatsen die op de tekening zijn aangegeven met het teken  dienen transparanten te zijn aangebracht conform de NEN 6088 en NEN-EN 1838.
8. De op de tekening met een rode streeplijn aangegeven scheidingswanden dienen minimaal 30 respectievelijk 60 minuten brandwerend te zijn uitgevoerd.

9. De toe te passen isolatiematerialen dienen onbrandbaar te zijn volgens de NEN 6064.
10. Het dak dient ten aanzien van de brandgevaarlijkheid te voldoen aan de NEN 6063.
11. De vloer tussen de bouwlagen onderling dienen - inclusief de hoofddraagconstructie - minimaal 60 minuten brandwerend te zijn uitgevoerd.
12. De ruimtes die op de tekening zijn aangegeven met het teken **RM** dienen voorzien te zijn van (gekoppelde) 220 Volt rookmelders. De melders op de overlopen dienen de melders in de woningen te activeren. Andersom echter niet!

Opmerking:

De bijgevoegde Quick-scan brandveiligheid van raadgevend ingenieursburo WNP, "notitie 41111999.No1" is onverkort van toepassing.

✓ De Commandant,





BRANDWEER

Regeling Brandweerorganisatie Zuid-Groningen
Gemeente Stadskanaal - Gemeente Vlagtwedde

Steenhouwer 34
9502 ET Stadskanaal
Postbus 140
9500 AC Stadskanaal
Telefoon (0599) 652 111
Fax (0599) 652 999
brandweer@rbzg.nl

Brandpreventie-renvooi

BRANDPREVENTIE-RENVOOI

Regeling Brandweer Zuid-Groningen

1. x ——— Deur die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten, bepaald overeenkomstig de wijze zoals vermeld in de norm NEN 1076. Tenzij anders is aangegeven geldt de eis van brandwerendheid eveneens voor de wand waarin de deur zich bevindt.

Toelichting Behalve wanneer anders is voorgeschreven mag in de deur en de wand glas aanwezig zijn, mits:

- a. dit glas bij een verhitting overeenkomstig hoofdstuk D van NEN 1076 gedurende tenminste 30 minuten voldoende intact blijft om het doorlaten van rook en vlammen te voorkomen (voorbeeld: glas, dik tenminste 6 mm, voorzien van een ingegoten gaaswapening met een maaswijdte van 1.6 x 1.6 cm en een oppervlakte van ten hoogste 1.5 m² bij een hoogte van maximaal 2.5 m);
- b. dit glas zodanig in de sponningen is vastgezet dat gedurende tenminste 30 minuten geen gevaar bestaat voor het uit de sponningen zakken van de ruit (voorbeeld: een bevestiging waarbij de ruit over een hoogte van tenminste 2 cm is ingeklemd door middel van hardhouten glaslatten van tenminste 2.5 x 2.5 cm doorsnede of met metalen strippen).

Opmerking Voor een overzicht van deuren waarvan de brandwerendheid op de aangegeven wijze is vastgesteld zij verwezen naar "gedrag van bouwmaterialen en bouwconstructies bij brand", uitgave Vermande en Zonen N.V., IJmuiden.

2. xx ——— Deur als omschreven onder 1 met een brandwerendheid van tenminste 60 minuten.

Toelichting Zie voor de opmerking onder 1 met dien verstande, dat onder a en b voor "tenminste 30 minuten" dient te worden gelezen "tenminste 60 minuten".

Opmerking Behalve een glasbezetting die aan vorenvermelde eisen voldoet is ook toegestaan een bezetting bestaande uit 2 ruiten achter elkaar die elk voldoen aan het gestelde bij de opmerking onder 1.

3. x ——— 90 Deur als omschreven onder 1 waarvan de brandwerendheid tenminste het aangegeven aantal minuten bedraagt. (Bijvoorbeeld 90 minuten.)

Opmerking Tenzij hiervan vrijstelling is verleend, mag in de deur en de wand geen glas aanwezig zijn.

4.  Deur die voorzien is van een inrichting, welke de deur na opening automatisch sluit.

Toelichting De deur mag niet in geopende stand worden vastgezet, tenzij hier voor gebruik wordt gemaakt van een inrichting, die bij brand automatisch buiten werking wordt gesteld. Een zodanige inrichting is bijvoorbeeld een kleeftmagneet, welke is opgenomen in het ruststroomcircuit van een branddetectie-installatie.

Opmerking Een vloerpot met een zogenaamde dode stand, die de deur bij een bepaalde openingshoek vasthoudt is niet toegestaan

5. x  Deur, die voldoet aan de onder 1 en 4 gestelde eisen.
6. xx  Deur, die voldoet aan de onder 2 en 4 gestelde eisen.
7. x  90 Deur, die voldoet aan de onder 3 en 4 gestelde eisen.
8. Pa Deur voorzien van een sluiting (**panieksluiting**), waarbij de deur door duwen tegen een daarop over de volle breedte op circa één meter boven de vloer aangebrachte horizontale stang gemakkelijk van binnen uit is te openen.
9. Pb Deur voorzien van een sluiting (**panieksbeslag**), waarbij de deur, zonder dat van losse voorwerpen - zoals sleutels - gebruik behoeft te worden gemaakt, gemakkelijk van binnenuit is te openen bijvoorbeeld een spanjoetsluiting, knopcilinder e.d.
10.  Een glasbezetting die voldoet aan de eisen gesteld in de opmerking bij punt 1.
11.  → 20 m
Op de waterleiding aangesloten haspel met slang die voldoen aan de in de norm NEN 3211 gestelde eisen. (bijvoorbeeld 20 meter lengte)

Opmerking Het leidingnet waarop de haspel wordt aangesloten moet zodanig zijn gelegd, dat geen gevaar bestaat voor bevriezing van het daarin aanwezige water. De uitstroomdruk van het water aan elk straalpijpmondstuk dient bij gebruik van 1 straal tenminste 10 mwk. te bedragen.

12.  P6 Poederblusser met tenminste zoveel kg blusstof als is aangegeven. (bijvoorbeeld 6 kg.)
13.  K5 Koolzuursneeuwblusser met tenminste zoveel kg blusstof als is aangegeven. (bijvoorbeeld 5 kg.)
14.  S9 Schuimblusser met tenminste zoveel liter blusstof als is aangegeven. (bijvoorbeeld 9 liter)
15.  DS Droge stijgleiding welke voldoet aan de in de norm NEN 1594 gestelde eisen.

16. Ond. Nood- en transparant-verlichting.

- a. Er mag alleen gebruik worden gemaakt van door de brandweer goedgekeurde transparant- en noodverlichtingsinstallaties die tevens voldoen aan de norm NEN 1010, NEN 6088 en NEN-EN 1838.
- b. Algemene opzet:
Een noodverlichtingsinstallatie bestaat uit een aantal lichtpunten, al dan niet gecombineerd met bij of nabij uitgangen te plaatsen transparanten.
- c. De benodigde lichtsterkte moet 1 lux bedragen, gemeten 10 cm boven de vloer.
- d. Als voedingsbron wordt uitgegaan van een van de normale stroomvoorziening onafhankelijke stroombron, welke automatisch inschakelt bij het falen van de normale stroomvoorziening.
- e. De brandduur van een nood- en/of transparantverlichtingsinstallatie voor het normale toepassingsgebied wordt gesteld op minimaal 1 (respectievelijk 2 uur), waarbij een spanningsdaling toelaatbaar is tot maximaal 20%.
- f. De transparantverlichting moet altijd branden als mensen in het gebouw aanwezig zijn.
- g. De installatie dient steeds in goede staat van onderhoud te verkeren.