

Project : Herbestemming Chassékazerne Breda

Opdrachtgever : Synchroon

Projectnr. : M18 123

Referentie : OR/M18 123.810

Datum : 1 september 2020

Onderwerp : **Antwoorden op vragen Brandweer, reactie K+**

In deze notitie is de reactie van K+ Adviesgroep verwerkt op de plantoets van de Brandweer Midden- en West-Brabant met referentie U.033810 van 27 juli 2020. Tevens wordt om de voorliggende notitie ingegaan op de reactie van de brandweer op de ingediende stukken.

Opm. Brandweer Midden- en West- Brabant op het (deel)rapport met referentie NM/M18 123.808, bladzijde 122:

Waarom wordt er geen installatie aangelegd conform de NEN 6093 en worden er geen afgeleide doelstellingen aangegeven in het onderstaande schrijven?

Reactie K+: Zoals ook opgenomen in de bijlagen van notitie M18 123.808 (rapport Colt) geschiedt de beoordeling van de RWA installatie volgens NEN 6093;1995 incl. wijzigingsblad A1:2004.

De uitvoering van het RWA-systeem geschiedt volgens:

- NEN 6093;1995 incl. wijzigingsblad A1; 2004
- NPR 6095-1:2012
- NEN-EN 12.101-2;2017 i.g.v. natuurlijke RWA
- NEN-EN 12.101-3;2015 i.g.v. mechanische RWA.

In opdracht van de aannemer zal het gevraagde UPD worden opgesteld en ter validatie worden aangereikt aan een geaccrediteerde inspectie-instelling. In dit UPD dienen de volgende afgeleide doelstellingen te worden vermeldt:

- Tijdig in voldoende mate afvoeren van warmte en rook, of het tijdig en in voldoende mate beheersen van rookverspreiding om veilig vluchten mogelijk te maken, binnen de context van het basisontwerp;
- Tijdig in voldoende mate afvoeren van warmte en rook om een binnen aanval door de brandweer mogelijk te maken, binnen de context van het basisontwerp.

Na validatie wordt het UPD ter goedkeuring aangereikt aan het bevoegd gezag (uiterlijk drie weken voor de start uitvoering werkzaamheden van de RWA-installatie).



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2019-005931 -V01

09-03-2021 Ven L

K+ ADVIESGROEP



Opm. Brandweer Midden- en West- Brabant op het (deel)rapport met referentie NM/M18 123.808, bladzijde 122:

Een bij of krachtens de wet voorgeschreven rookbeheersingsinstallatie is voorzien van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Rookbeheersingsinstallaties. E.e.a. als omschreven in artikel 6.32 lid 2. Hiervoor is het noodzakelijk een om een uitgangspunten document (UPD) basisontwerp op te laten stellen en dit te laten valideren door een geaccrediteerde inspectie-instelling.

Reactie K+: Zie reactie op vorige pagina.

Opm. Brandweer Midden- en West- Brabant op het (deel)rapport met referentie NM/M18 123.808, bladzijde 126:

Alvorens goedkeuring te kunnen geven aan deze notitie moet deze notitie (basisontwerp?) worden gevalideerd door de geaccrediteerde inspectie-instelling.

Reactie K+: Zie reactie op vorige pagina. Het UPD wordt ter validatie voorgelegd aan een geaccrediteerde instelling. Hierdoor wordt het niet noodzakelijk geacht om deze notitie ter validatie voor te leggen aan een geaccrediteerde inspectie-instelling.

Opm. Brandweer Midden- en West- Brabant op het (deel)rapport met referentie F68624 rap

01a: Alvorens goedkeuring te geven aan deze rapportage zal deze moeten worden gevalideerd door een geaccrediteerde inspectie-instelling.

Reactie K+: Zie vorige reactie.

Opm. Brandweer Midden- en West- Brabant op bijlage_57_ fragmenten_20200518: Er zal rekening gehouden moeten worden met het zonweringsdoek wat de werking van de RWA installatie kan beïnvloeden.

Reactie K+ In de notitie M18 123.808 is opgemerkt:

Doeken e.d. ter plaatse van de afvoeropeningen / ventilatoren zijn niet toegestaan, mits deze bij brand automatisch zeer snel weg geschoven kunnen worden, waarbij de voeding een aansturing bedrijfszeker zijn uitgevoerd.

Opm. Brandweer Midden- en West- Brabant op bijlage_57_ fragmenten_20200518: Door middel van een certificaat zal moeten worden aangetoond dat het doek voldoen aan de brandklasse.

Reactie K+: Om te voldoen aan het uitgangspunt branduitbreidingssnelheid TRAAG (uitgangspunt bij de berekeningen) dient het doek minimaal te voldoen aan brandklasse B conform NEN-EN 13501-1. Dit zal middels een product certificaat worden aangetoond.

Artikel 2.2 lid 5 Bouwbesluit 2012

In of nabij de aanvraag om vergunning voor een bouwactiviteit verstrekt de aanvrager de volgende gegevens en bescheiden ten behoeve van toetsing aan de overige voorschriften van het Bouwbesluit 2012 inzake installaties:

- e. gegevens en bescheiden over de aard en plaats van brandveiligheidsinstallaties alsmede van de vluchtrouteaanduiding; **Een programma van eisen van de brandmeld- en ontruimingsinstallatie is niet aanwezig bij deze aanvraag.**

Reactie K+:

Uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering wordt het PvE overhandigd aan het bevoegd

gezag.

AFDELING 2.10

BEPERKING VAN UITBREIDING VAN BRAND

Het rapport van K+Adviesgroep geeft aan dat alle brandcompartimenten worden uitgevoerd met een WBDBO van 60 minuten. Echter op bladzijde 19 wordt aangegeven dat ter plaatsen van de woonfuncties in de voormalige soldatenvleugels een 30 minuten brandwerend gipsplafond wordt aangebracht ook de brandcompartimenten BC 12 en BC 13 hebben een 30 minuten brandwerend plafond. Graag nader verklaren hoe dat zit ten opzichten van de uitspraak eerder in het rapport dat de brandcompartimenten met een WBDBO van 60 minuten worden uitgevoerd. Of grenzen deze scheidingen aan een extra beschermde vluchtroute?

Reactie K+:

Dit betreffen voorzieningen ter plaatse van de kapconstructie om brandoverslag te voorkomen.

Verderop op bladzijde 19 wordt aangegeven dat 'voorzieningen in het dak van deze ruimten niet noodzakelijk worden geacht. Voorwaarde hierbij is dat deze ruimten alleen toegankelijk zijn voor de benodigde inspecties'. Graag nader verklaren.

Reactie K+:

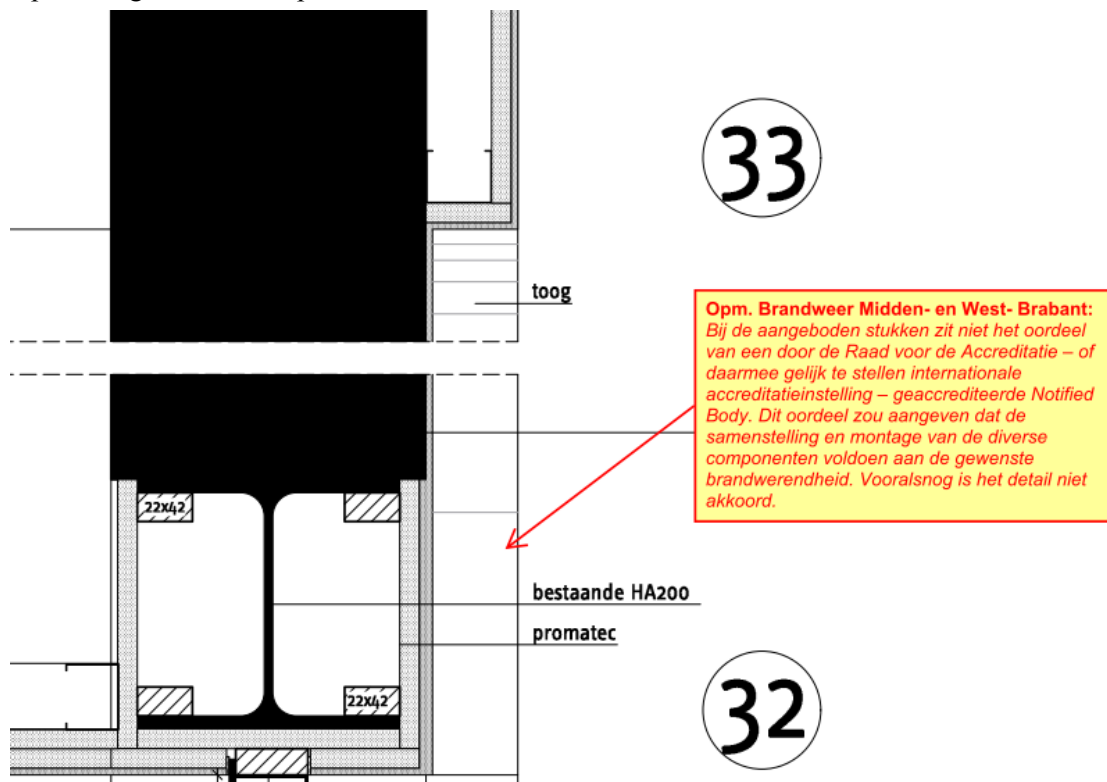
Deze ruimten worden niet als brandruimte beschouwd (overige gebruiksfunctie, vuurbelasting ≤ 500 MJ/m²). Om te waarborgen dat deze ruimte niet ook wordt gebruikt voor opslag e.d. waardoor de grenswaarde van 500 MJ/m² wordt overschreden, wordt als voorwaarde gesteld dat de ruimten alleen toegankelijk zijn voor de benodigde inspecties.

Op bladzijde 19 wordt aangegeven dat 'Voorwaarde bij dit detail is dat de scheidende wand dragend dient te zijn'. Graag willen wij weten wat de nadere eigenschappen zijn van deze dragende wand om tot dit brandwerend detail te komen.

Reactie K+:

Dit betreft een gemetselde wand (dikte 0,21 m).

Opmerking brandweer op detailblad 57 151A van 1meter98 Architecten:



Reactie K+:

Zie hoofdstuk 1.3 van rapportage M18 123.404.3 (onderstaande tekst):

1.3 Attesten/testrapporten

Opgemerkt wordt dat voor de aansluitingen van constructiedelen op brandwerende scheidingswanden en vloeren, alsmede voor brandwerende deuren en ramen, producten moeten worden gekozen met een geldig attest/testrapport van de betreffende fabrikant waarmee kan worden aangetoond dat deze aan de betreffende eisen voldoen.

Deze attesten/testrapporten dienen tijdig te worden aangereikt aan het bevoegd gezag.

De aannemer geeft hiervoor de onderstaande werkwijze aan:

“Tijdens de uitvoering wordt de brandweer / gemeente uitgenodigd om de werkzaamheden te bespreken. Op de volgende momenten wordt contact opgenomen:

- *Na start bouw om kennis te maken en de wederzijdse verwachtingen uit te spreken.*
- *Voor start MS, om bouwprincipe en details onderaannemer door te nemen.*
- *Op nader te bepalen momenten in afstemming met de brandweer.*

Tijdens de bouw wordt de brandweer / gemeente van informatie voorzien m.b.t. attesten of certificaten etc.. Dit in overleg wat men tijdens de bouw wil ontvangen ter controle.

Bij oplevering wordt een logboek overhandigd met daarin alle brandwerende doorvoeren, inclusief (indien gewenst) de van belang zijnde attesten en certificaten. In overleg wordt de brandweer uitgenodigd bij testen van de BMI installatie.”

Bovenstaand geldt ook voor de dezelfde opmerking op de detailblad 57 152 van 1meter98 Architecten.