



KNSM-laan 75
1019 LB AMSTERDAM
T (020) 719 23 55
E info@commonaffairs.nl
W www.commonaffairs.nl

Opdrachtgever
Plaza West Haarlem B.V.
Zwolseweg 1
7731 BC Ommen

Werk
Plaza West Haarlem gebouw 8

Werknummer
15028

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Renvooi

Status
Definitief

Schaal
1:100

Datum
16 december 2016


Datum gewijzigd
27-01-17

Formaat
A3

Getekend
DvdB

Tekeningnummer
N-999

STANDAARD RENVOOI

 metselwerk, d=100mm, waalformaat, lagenmaat 185/3= 61,67mm, koppenmaat 110mm

 minerale wol

 kalkzandsteen, d=100/150/214mm

 Metalstud, opbouw zie plgr

 peilmaat bk. afwerkvloer

 doorsnede aanduiding
B-B= bijv. doorsnede B-B
BT_300= tekeningnummer van de doorsnede

01 kozijnmerken:
a 01= buitenkozijn
a= interieur kozijnen

sp spiegelmerk

ps panieksluiting

DVB doorvalbeveiliging

 entree

 meterkast

 leidingschacht

O=185 afmeting op- en aantrede
A=240 optrede van 185mm,
aantrede van 240 mm

 HWA hemelwaterafvoer

S  spuwer

NO  noodoverloop

RENVOOI BRANDVEILIGHEID

 zelfsluitende deur

 brandwerend, WBDBO \geq 20 of 30min, zoals aangegeven.

 brandwerend, WBDBO \geq 60min.

 brandcompartiment, WBDBO \geq 30min.

 brandcompartiment, WBDBO \geq 60min.

 vluchtwegaanduiding.

PS panieksluiting

LS deur zonder sleutel of ander voorwerp in vluchtrichting te openen

 noodverlichtingvlgs art. 6.3. sterkte 1 lux.

 rookmelder

 brandslanghaspel, l= x m.

 draagbaar blustoestel


Gevel aanpassingen:
Rc \geq rechtensverkregen niveau \Rightarrow 1,3 m²K/W


Alle vluchtdeuren zijn in de vluchtrichting
zonder sleutel of ander voorwerp te open.


RENVOOI BEGLAZING (NEN3569)

 ALLE BEGLAZING IS HR++ TRANSPARANT,
TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

 HR++ glas, letselbeperkend

 HR++ glas, doorvalveilig

 HR++ glas met colorbel in 4e positie
(shadowbox)

 Enkel glas

 Gelaagd glas, doorvalveilig

ALGEMEEN

-Voor de genoemde normen wordt verwezen naar regelingen besluit inclusief de wijzigingsbladen die van toepassing zijn.

VOORSCHRIFTEN BRANDVEILIGHEID

BRANDWERENDHEID CONSTRUCTIE

- De bouwconstructie bezit een bestaande brandwerendheid (rechtensverkregen niveau) met een minimum van 30 min voor de te wijzigen delen. T.b.v bouwdelen die voorzien zijn van sprinkler geldt een brandwerendheid van tenminste 60 minuten conform artikel 2.14 van het BouwBesluit.
- De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069:2011 of de NEN-EN 1366-3+4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gekwalificeerd bedrijf.
- De geëiste brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangetoond door middel van een geldig rapport welke is opgesteld door een instelling welke is aangewezen door de raad van accreditatie (RVA) .

BEPERKING VAN HET ONTSTAAN VAN EEN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE, afd. 2.8 BBS 2012

-volgens eisen bestaande bouw art. 2.62/2.63/2.64/2.65 (zie ook document N_991_Bouwbesluittoets_brandveiligheid bij de stukken)

BEPERKING VAN HET ONTWIKKELEN VAN BRAND EN ROOK, afd. 2.9 BBS 2012

De toegepaste materialen voldoen minimaal aan de hierna genoemde brand- en rookklassen, bepaald volgens NEN-EN 13501-1 (volgens art. 2.80)

Binnenoppervlak (grenzend aan de binnenlucht) (art. 2.76):

- extra beschermde vluchtroute: Brandklasse B en rookklasse s2
- beschermde route, :Brandklasse B (wonen) of D (bijeenkomst/kantoorfunctie) en rookklasse s2
- overig: brandklasse D en rookklasse s2

Buitenoppervlak (grenzend aan de buitenlucht) (art. 2.77):

- extra beschermde vluchtroute : brandklasse C
- overig: brandklasse D
- boven de 13 meter vanaf maaiveld: brandklasse B
- tot een hoogte van 2,5m vanaf maaiveld brandklasse B
- een deur, raam en kozijn: brandklasse D
- e.a.a. bepaald volgens NEN-EN 13501-1

Beloopbaar vlak (bovenkant vloer, hellingbaan en trap) (art. 2.78):

- extra beschermde vluchtroute, brandklasse $C_{n,r}$, rookklasse 10
- aan binnenlucht, brandklasse $D_{n,r}$, rookklasse s2
- aan buitenlucht, brandklasse $D_{n,r}$

INSTALLATIES

-Ten behoeve van de luchtbehandeling- en ventilatie-installatie geeft hoofdstuk 13 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties , van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVBR) voldoende handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen.

De brandveiligheidsinstallaties binnen het bestaande gebouw zijn omschreven in hoofdstuk 7 van De brandveiligheids rapportage van Nieman dd 17-4-2015 (150417_Nieman_BBC). Deze rapportage is opgesteld voor een eerder verleende omgevingsvergunning voor dit gebouw. Voor de brandveiligheidsinstallatie van de opbouwen op het dak zie de rapportage van Deerns d.d. (N_991_Bouwbesluittoets_brandveiligheid)

Brandslanghaspels met lengte van 30 m conform NEN-EN 671
Transparant- en veiligheid verlichting conform NEN 6088

OVERIGE VOORSCHRIFTEN BOUWBESLUIT 2012

TRAPPEN, HELLINGBANEN EN AFSCHEIDINGEN VAN VLOER, TRAP EN HELLINGBAAN, resp. afd. 2.5, 2.6 en 2.3

Trappen, hellingbanen en afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan worden uitgevoerd conform de voorschriften van afdelingen 2.3, 2.5 en 2.6 conform eisen rechtens verkregen niveau met als minimum de eisen bestaande bouw.

WERING VAN VOCHT, afd. 3.5

-WERING VAN VOCHT VAN BUITEN, art. 3.21/3.24/3.26

-FACTOR VAN DE TEMPERATUUR, art. 3.22/3.24

-WATEROPNAME, art. 3.23/3.24/3.27:

De uitvoering tbv de wering van vocht is conform de in afdeling 3.5 omschreven eisen voor het rechtens verkregen niveau met als minimum de eisen voor bestaande bouw.

LUCHTVERVERSING, afd. 3.6

-VERBLIJFSGEBIED / VERBLIJFSRUIMTE: Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte hebben een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste de in bij artikelen 3.29/3.35/3.38 BB 2012 behorende tabel aangegeven capaciteit per persoon, volgens het rechtens verkregen niveau, met als minimum de eisen voor bestaande bouw.

-TOILETRUIMTE / BADRUIMTE: Een toilet- en badruimte hebben een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van respectievelijk ten minste 7 dm³/s en 14 dm³/s.

-OVERIGE RUIMTEN: Overige ruimten hebben een voorziening voor luchtverversing met een minimale capaciteit volgens artikel 3.32/3.39 omschreven eisen conform het rechtens verkregen niveau met als minimum de eisen voor bestaande bouw.

BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN, afd. 3.10

Een USC heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01m, m.u.v. van afsluitbare openingen en openingen die de uitmonding zijn van voorzieningen voor luchtverversing, afvoer van rook en ont- en beluchting van de riolering.

Grotere openingen zijn toegestaan voor een nest of een vaste rust- of verblijfplaats voor bij of krachtens de Flora- en faunawet beschermde diersoorten.

DAGLICHT, afd. 3.11

De daglichttoetreding voldoet aan eisen uit art. 3.77/3.78.

TOILETRUIMTE afd.4.2

Voor de verschillende gebruiksfuncties dienen voldoende toiletruimtes aanwezig te zijn en dienen tenminste de vereiste afmetingen te hebben conform het rechtens verkregen niveau met als minimum de eisen voor bestaande bouw in artikel 4.16. Er is voor de nieuwe woonfuncties gekozen om te voldoen aan de eisen van nieuwbouw als omschreven in art 4.9 t/m 4.11

BEREIKBAARHEID EN TOEGANKELIJKHEID afd. 4.4

Doorgangen hebben vereiste vrije doorgang als omschreven in artikelen 4.22 t/m 4.28 en dienen tenminste de vereiste afmetingen te hebben conform het rechtens verkregen niveau met als minimum de eisen voor bestaande bouw.

OPSTELPLAATSEN afd 4.7

Voor zover omschreven in tabel 4.41 omschreven hebben gebruiksfuncties een opstelplaats voor een aanrecht en kooktoestel met afmetingen als omschreven in art. 4.43 en dienen tenminste te voldoen aan het rechtens verkregen niveau met als minimum de eisen voor bestaande bouw. Er is voor de nieuw woonfuncties gekozen om te voldoen aan de eisen van nieuwbouw als omschreven in art 4.37 t/m 4.39.