



RENVOOI

| | |
|-----|--|
| hwa | hemelwaterafvoer (zink) |
| g | aanluiten middels syfon op bestaande riolering |
| mv | MV-ventiel, afvoer ventilatielucht |
| | toilet 7 dm ³ /s |
| | badkamer 15 dm ³ /s |
| | keuken 21 dm ³ /s |
| | woningen: natuurlijke toevoer en mechanische afvoer |
| | luchthebehandlungs installatie gemeenschappelijke ruimte |
| | bijeenkomstfunctie, 4 dm ³ /sec per persoon: |
| | - capaciteit t.b.v. 75 personen = 300 dm ³ /sec, toe- en afvoer |
| | - balansventilatie met WTW, e.e.a. volgens opgave adviseur installaties |
| | videofoon installatie |
| V1 | natuurlijke toevoer dmv ventilatie roosters |
| V2 | DucoLine 23 'ZR' 22,6 dm ³ /sec/m |
| | DucoFiremax 90 / 25 'ZR', 28,6 dm ³ /sec/m |
| | Duco Silenzio Retro ZR 16,6 dm ³ /sec/m |
| | dorpel onder deur < 20mm hoogteverschil |

RIOLERING

| | | |
|------|-----|---|
| Ø80 | hwa | hemelwaterafvoer |
| Ø50 | g | gootsteen |
| Ø70 | ww | vatwässer |
| Ø70 | b | bad |
| Ø70 | d | douche |
| Ø40 | f | fontein |
| Ø70 | os | ontstoppingsstuk op ergrens en aan de gevel |
| | wn | wasmachine |
| | dr | wasdroger |
| | stl | standleiding / |
| | be | be- en ontluchting |
| Ø110 | t | toilet |
| Ø50 | wt | wasafel |
| Ø70 | bk | buitenkraan |
| --- | | vuilwaterriool, aansluiten op bestaande riolering |
| --- | | hemelwaterafvoer, aansluiten op bestaande riolering |

BOUWKUNDIG

rondom buitenkozijnen luchtdichting aanbrengen
 isolerende HR++ beglazing
 veiligheidsbeglazing conform NEN 3569
 rondom buitenkozijnen DPC min. 150mm
 geluidsisolatie tussen verblifruimten min. 20db
 geluidsisolatie tussen technische ruimte en verblifruimten min. 30db
 de uitwendige scheidingconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
 staalconstructie 30 min brandwerend bekleed
 spacers glas in kleur kozijn
 ventilatie meterskast onder en boven 100cm²
 meterkasten uitvoeren volgens geldende normen en praktijkrichtlijnen, en eisen netwerkbeheerder

BOUWBESLUIT

inbraakwerendheid buitenkozijnen:
 volgens NEN 5087/5096, weerstandsklasse 2
 natte ruimtes: wanden tot aan (verlagd) plafond betegeld, epoxy kunststervloeren, de hoeken opgezet en afgewerkt met kinaad
 alle sanitaire ruimtes voorzien van vloerplafonds van vochtbestendige vinylplafondtegels
 alle sanitaire ruimtes voorzien van vochtbestendige achterconstructie, wateropname gemiddeld kleiner dan 0,01 kg/m² · √s) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/m² · √s)
 trappen:
 oprede 188mm, aantrede 200, leuningen ca.900mm boven treden
 vrije hoogte boven looplijn trap > 2300mm, breedte 1000mm
 balustrades 1000mm boven vloer, verticale openingen max. 100mm breed, e.e.a. conf. bouwbesluit
 binnendeuren:
 alle binnendeuren dagmaat hoogte 2300mm, breedte 900 mm. (indien niet anders vermeld)
 deuren 10mm vrij boven afgewerkte vloer
 constructie volgens tekening en berekeningen constructeur
 gasinstallatie conform NEN 1078 en volgens tekening en berekening installateur
 installatie t.b.v. waterleiding uitvoeren volgens NEN 1006 en volgens tekening en berekening installateur
 elektrische installatie volgens tekening installateur conform NEN 1010 en aanvullingen
 CV- installatie uitvoeren volgens tekening installateur conform NEN 1087 en NEN 1088 en volgens tekening en berekening installateur; ventilatie-eisen volgens bouwbesluit (minimaal) tenzij meer aangegeven op tekening

BRANDVEILIGHEID

| | |
|------|---|
| VL | zelfsluitende deur vlg opgave brandveiligheids adviseur |
| VL | vrijloopt deurdranger vlg opgave brandveiligheids adviseur |
| EBVR | extra beschermde vluchtroute vlg opgave brandveiligheids adviseur |
| R200 | 30 minuten WBDBO o.b.v. art. 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheids adviseur |
| R200 | 30 minuten WBDBO en WRD R200 vlg NEN 6075 o.b.v. art. 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheids advi |
| S | vluchtroute, deur te openen zonder sleutel |

bereikbaarheid, brandwetoegang, bluswatervoorziening en opstelplaats brandweervoertuig volgens opgave en in overleg met plaatselijke brandweer
 alle draaiende delen in inwendige brandscheidingsdienen zelfsluitend uitgevoerd te worden
 alle schachten/kanalen welke een brandscheiding doorbreken dienen minimaal eenzelfde WBDBO waarde te bezitten als de brandscheiding
 een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezigt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt
 alle constructie-onderdelen welke nodig zijn voor de in stand houding van de compartiment-scheidings (wanden en vloeren) dienen minimaal eenzelfde brandwerendheid te bezitten als de vloer/waarde van deze scheidings
 een deur, een raam, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel (buitenzijde) heeft, een bijdrage tot brandvoortplanting klasse D
 indien de stookruimte > 130 kW dan dient dit een apart brandcompartiment te zijn
 een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig volgens NEN 6062
 vanuit de vluchtroutes dient het openbaar terrein bereikbaar te zijn, zonder gebruik te maken van losse voorwerpen
 materialen aan de binnenzijde van schachten, kokers of kanalen grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0,01m aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN EN 13501-1
 het dak van een bouwwerk is bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk
 plaatmateriaal moet voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2. Voor de vloerbeschietting Unilin, Hydroflam TG B-2,40 en B1-s1 gecertificeerd. Voor de plafond beschietting Unilin Fibrabest FR Unicoloured brandvertragende MDF-p d=18mm. B1-s1 d0 geverficeerd, afwerking zwart geschilderd.

Voor verdere uitwerking toelichting zie rapportage Brandveiligheid R23053, van Rots bouwadvies

GEWIJZIGD:

- postvakken, vrijstaande postvakken zijn verplaatst naar entree kozijn
- ventilatie roosters, raamroosters verplaatst naar roosters boven het kozijn
- lifttype gewijzigd
- thermische schil verplaatst van kap naar plafond
- afmeting technische kasten, ivm plaatsing MV-unit en boiler
- brandwerende scheiding en rookklasse

Besluit

Gemeente Waalwijk

Datum: 8 oktober 2024

Wijzigingsnummer: []

maten en aantallen in h... k te controleren

MAAKT MOGELIJK

Materialenweg 8 5681 RJ Best
 www.nbarchitecten.nl
 info@nbarchitecten.nl
 431(0)499 39 50 72

PROJECT: TRANSFORMATIE H.THERESIAKERK

adres project: Carmelietenstraat 58 - 5165AL WASPIK

confidencieniveau: []

adres opdrachtgever: []

wijzigingen

E 26-06-2024

datum: 25-01-2024

schaal: 1:50

formaat: A1

projectnummer: 20088

tekeningnummer: W-11