

### MATERIALEN

onderdeel	materiaal	kleur
gevelstenen	als bestaand	als bestaand
voegwerk	als bestaand	als bestaand
kozijnen	aluminium	zwart
ramen en deuren	aluminium	zwart
lader om kozijnen	aluminium	zwart
kolommen en liggers	vezelcementplaat	lichtbruin
lekdorpels	aluminium	zwart
dakrand	zink	natuur

### BRANDVEILIGHEID

- VL zelfsluitende deur vlg opgave brandveiligheid adviseur
  - EBVR vrijloop deurdranger vlg opgave brandveiligheid adviseur
  - 30 minuten WBD80 o.b.v. art 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheid adviseur
  - 30 minuten WBD80 en WRD R200 vlg NEN 6075 o.b.v. art 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheid adviseur
  - vluchtroute, deur te openen zonder sleutel
- bereikbaarheid, brandveertoegang, bluswatervoorziening en opstelplaats brandveeruitgave volgens opgave en in overleg met plaatselijke brandweer
  - alle draaiende delen in inwendige brandscheidingen dienen zelfsluitend uitgevoerd te worden
  - alle schachten/kanalen welke een brandscheiding doorbreken dienen minimaal eenzelfde WBD80 waarde te bezitten als de brandscheiding
  - een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt 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-scheidingen (wanden en vloeren) dienen minimaal eenzelfde brandweerstand te bezitten als de wbd80 waarde van deze scheidingen
  - 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 m<sup>2</sup>, 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 vloerbescherming Unilin, HydroFlam TG B-s2,d0 en Bfl-s1 gecertificeerd. Voor de koofrand bimmering Unilin Fibrabel® FR Uncoloured brandvertragende MDF-plaat, d=18mm, Bfl-d0 gecertificeerd, afwerking zwart geschilderd.
- Voor verdere uitwerking toelichting zie rapportage Brandveiligheid R23053, van Rots bouwadvies

### RENVOOI

- hwa hemelwaterafvoer (zink) aansluiten middels sifon op bestaande riolering schoonwaterriool
- mv MV-ventiel, afvoer ventilatielucht
  - toilet 7 dm<sup>3</sup>/s
  - badkamer 15 dm<sup>3</sup>/s
  - keuken 21 dm<sup>3</sup>/s
- woningen: natuurlijke toevoer en mechanische afvoer
- luchtbehandelings installatie gemeenschappelijke ruimte
- bijeenkomstfunctie, 4 dm<sup>3</sup>/sec per persoon
- capaciteit t/m 75 personen = 300 dm<sup>3</sup>/sec, toe en afvoer
- balansventilatie net WTW, e.e.a. volgens opgave adviseur installaties
- videofoon installatie
- natuurlijke toevoer dmv ventilatie roosters
  - Duocoline 23 'ZK' 22,6 dm<sup>3</sup>/sec/m<sup>1</sup>
  - V2 Ducofiremax 90 / 25 'ZK', 28,6 dm<sup>3</sup>/sec/m<sup>1</sup>
  - Duco Silenzio Retro ZK 16,6 dm<sup>3</sup>/sec/m<sup>1</sup>
  - dorpel onder deur < 20mm hoogteverschil

### RIOLERING

- Ø80 hwa hemelwaterafvoer
- Ø50 gis gootsteen
- Ø70 vw vaatwasser
- Ø70 b bad
- Ø70 f douche
- Ø40 f fontein
- Ø40 f ontstoppingsstuk of ergens en aan de gevel
- Ø70 wv wasmachine
- dr wasdroger
- Ø110 stl standleiding /
- Ø110 t be- en ontluchting
- Ø20 toilet
- Ø70 wt wastafel
- Ø70 bk buitenkraan
- vuilwaterriool, aansluiten op bestaande riolering
- hemelwaterafvoer, aansluiten op bestaande riolering

### BOUWKUNDIG

- rondom buitenkozijnen luchtdichting aanbrengen
- isolerende HR+ beglazing
- veiligheidsbeglazing conform NEN 2569
- rondom buitenkozijnen DPC min. 150mm
- geluidsisolatie tussen verbruiksruimten min. -20db
- geluidsisolatie tussen technische ruimte en verbruiksruimten min. -30db
- geluidsisolatie tussen technische ruimte en verbruiksruimten min. -30db
- de uitwendige scheidingenconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.
- staalconstructie 30 min brandwerend bekleden
- spacers glas in kleur kozijn
- ventilatie meterkast onder en boven 100cm2
- meterkasten uitvoeren volgens geldende normen en praktijkrichtlijnen, en eisen netwerkbeheerder

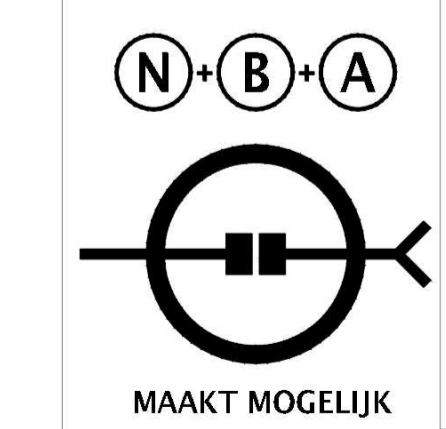
### BOUWBESLUIT

- inbraakwerendheid buitenkozijnen: volgens NEN 5087/5096, weersstandsklasse 2
- natte ruimtes: wanden tot aan (verlaagd) plafond betegeld, epoxy kunststervloeren, de hoeken opgezet en afgewerkt met kitlaad
- alle sanitaire ruimtes voorzien van plafonds van vochtbestendige vinylplafondtegels
- alle sanitaire ruimtes voorzien van vochtbestendige achterconstructie, wateropname gemiddeld kleiner dan 0,01 kg/(m<sup>2</sup> · s) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m<sup>2</sup> · s)
- trappen: optrede 188mm, aantrede 200, leuning(en) ca. 900mm boven treden
- balustrades 1000mm boven vloer, verticale openingen max. 100mm breed, e.e.a. conf. bouwbesluit
- binnendeuren: alle binnendeuren dagmaathoogte 2300mm, breedte 900 mm, (indien niet anders vermeld) deuren 10mm vrij boven afgewerkte vloer
- deuren toelustruimen, 15mm vrij boven afgewerkte vloer
- constructie volgens tekeningen 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 tekeningen installateur conform NEN 1010 en aanvullingen
- CV- installatie uitvoeren volgens geldende voorschriften en volgens tekening en berekening installateur
- briefbus conform NEN 1770
- installatie t.b.v. ventilatie uitvoeren volgens NEN 1087 en NPR 1088 en volgens tekening en berekening installateur; ventilatie-eisen volgens bouwbesluit (minimaal) tenzij meer aangegeven op tekening

### GEWIJZIGD:

- WIJZIGINGS DATUM C, 08-04-2024
  - 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
- WIJZIGINGS DATUM D, 26-06-2024
  - brandwerende scheiding en rookklasse

### maten en aantallen in te controleren



MAAKT MOGELIJK

Besluit	
Gemeente Waalwijk	
Behoort bij het besluit van de Burgemeester en het College van Waalwijk	
Datum: 8 oktober 2024	nr: [redacted]
Taanwijzing: [redacted]	

<p>PROJECT: TRANSFORMATIE H.THERESIAKERK</p> <p>adres project: Carmelietenstraat 58 - 5165AL WASPIK</p> <p>opdrachtnummer: [redacted]</p> <p>adres opdrachtgever: [redacted]</p>	<p>wijzigingen: E 26-06-2024</p> <p>datum: 25-01-2024</p> <p>schaal: 1:20</p> <p>formaat: A1</p>
<p>tekening: DOORSNEDE A-A SACRISTIE</p> <p>getekend: SW/KV/KB</p> <p>fase: uitvoerings ontwerp</p>	<p>projectnummer: 20088</p> <p>tekeningsnummer: W-31</p>

Materialaavweg 8 5681 Rj Best  
 www.nbarchitecten.nl  
 info@nbarchitecten.nl  
 +31(0)499 39 50 72