



Gebouw B, Begane grond

- RENVOOI -

| | |
|--|-----------------------------------|
| | kalkzandsteen |
| | isolatie |
| | lichte scheidingwand |
| | meubelwerk rood |
| | meubelwerk antraciet |
| | meubelwerk oranje |
| | meubelwerk geklemd |
| | rookpaard |
| | S07 kozijnmerk binnenkozijn |
| | K01 kozijnmerk buitenkozijn |
| | K1 knippluk |
| | opstelplaats wasmachine/wasdroger |
| | opstelplaats MV-box |
| | opstelplaats CV-ketel |

GO, Gebouw B, Begane grond

| | | |
|---------|-------------------------|----------------------|
| 30.001 | Verkeersruimte | 25,1 m ² |
| 30.001a | Meer ruimte | 0,8 m ² |
| 30.001b | Verkeersruimte | 13,1 m ² |
| 30.003 | Technische ruimte | 66,6 m ² |
| 30.003 | Technische ruimte | 0,5 m ² |
| 30.004 | Liftschacht en liftkooi | 4,6 m ² |
| 30.005 | Verkeersruimte | 55,5 m ² |
| 30.006 | Verkeersruimte | 24,3 m ² |
| 30.007 | Meer ruimte | 0,3 m ² |
| 30.008 | Verkeersruimte | 14,6 m ² |
| 30.009 | Meer ruimte | 0,4 m ² |
| 30.010 | Technische ruimte | 4,9 m ² |
| 30.011 | Verkeersruimte | 14,8 m ² |
| 30.012 | Meer ruimte | 0,4 m ² |
| 30.01 | Schacht | 0,1 m ² |
| 30.02 | Schacht | 0,1 m ² |
| | | 226,2 m ² |

- RENVOOI -

- BOUWBESLUIT -

Buitenwanden, begane grondvloeren en platte daken:
 - Binnengevaltemperatuurfactor en waterdichtheid vgs BB afd. 3.5
 vgs NEN 2778
 vgs BB afd. 3.1
 vgs NEN 1058

Thermische isolatie:
 Warmtegeleidingscoëfficiënt U < 0,45 W/m²K
 (ramen, deuren en kozijnen o.g.)
 Toe te passen Rc en Li waarden conform EPG-berekening
 - Luchtdoorsnede geventilerde delen < 0,2 m²/s vgs NEN 2686

Ventilatie conform toetsing omgevingsvergunning vgs BB afd. 3.6
 vgs NEN 1087
 vgs BB afd. 3.11
 vgs NEN 2057

Al het glas uitvoeren als dubbele isolerende beglazing, uitgebouwd 2% van het gebruikoppervlakte.

Daaglichtbieding conform toetsing omgevingsvergunning vgs BB afd. 3.1
 vgs NEN 5077

Geluidwering uitwendige scheidingenconstructies, conform rapportage geluidadvies.

Aansluitpunten gas, water, electra, ptt en cai in meterkast vgs BB afd. 6.1
 vgs BB afd. 6.3

Aansluitpunten gas vgs BB afd. 2.6
 vgs BB afd. 6.2
 vgs NEN 1010

Aansluitpunten electra vgs BB afd. 6.3
 vgs NEN 1010

Aansluitpunten koud en warm water vgs BB afd. 6.3

Binnenisolering
 - Vuilwaterisolering aansluiten op gemeenteroof
 - Hetelewater isoleren
 - Hoofdelementen conform constructeur

Inbraakwerendheid vgs BB afd. 2.15
 - Alle ramen, deuren en kozijnen die bereikbaar zijn voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2.

Trappen vgs BB afd. 2.5
 Vierverschelingen vgs BB afd. 2.3

GO, Gebouw B, Bergingen

| | | |
|--------|---------------|----------------------|
| b.3001 | Bergingruimte | 5,6 m ² |
| b.3002 | Bergingruimte | 5,6 m ² |
| b.3003 | Bergingruimte | 5,6 m ² |
| b.3004 | Bergingruimte | 5,6 m ² |
| b.3005 | Bergingruimte | 6,0 m ² |
| b.3006 | Bergingruimte | 5,9 m ² |
| b.3007 | Bergingruimte | 5,7 m ² |
| b.3008 | Bergingruimte | 5,7 m ² |
| b.3011 | Bergingruimte | 5,6 m ² |
| b.3012 | Bergingruimte | 5,6 m ² |
| b.3013 | Bergingruimte | 6,2 m ² |
| b.3014 | Bergingruimte | 6,1 m ² |
| b.3015 | Bergingruimte | 5,3 m ² |
| b.3016 | Bergingruimte | 5,4 m ² |
| b.3017 | Bergingruimte | 5,4 m ² |
| b.3018 | Bergingruimte | 8,2 m ² |
| b.3019 | Bergingruimte | 5,3 m ² |
| b.3020 | Bergingruimte | 6,0 m ² |
| b.3021 | Bergingruimte | 5,8 m ² |
| b.3021 | Bergingruimte | 5,6 m ² |
| b.3032 | Bergingruimte | 5,7 m ² |
| b.3033 | Bergingruimte | 5,7 m ² |
| b.3034 | Bergingruimte | 5,7 m ² |
| b.3035 | Bergingruimte | 5,8 m ² |
| b.3036 | Bergingruimte | 5,4 m ² |
| b.3037 | Bergingruimte | 5,5 m ² |
| b.3038 | Bergingruimte | 6,4 m ² |
| b.3039 | Bergingruimte | 6,3 m ² |
| b.3040 | Bergingruimte | 6,3 m ² |
| b.3041 | Bergingruimte | 6,5 m ² |
| | | 175,7 m ² |

Type A 5x 80,9 m²

Type B 2x 78,5 m²

Type C 1x 83,6 m²

- RENVOOI -

- BRAND -

Sterkte bij brand:
 - Hoofdraagconstructie met betrekking tot bezwijken is 60 minuten brandwerend.
 - De bouwconstructie t.p.v. een rookrijke vluchtroute is 30 minuten brandwerend.
 Brandmeldinstallatie:
 - Gebouw A wordt deels voorzien van een brandmeldinstallatie met volledige bediening met doormelding. Gebouw B wordt niet voorzien van een brandmeldinstallatie.
 Brandcompartimenten:
 - Ieder appartement is een brandcompartiment.
 - Ieder compartiment met bergingen is een apart brandcompartiment.
 - Overige ruimten (EBV's en meterruimten) liggen niet in een brandcompartiment.
 - Woblo tussen een ander brandcompartiment en een andere besloten ruimte is 60 min.
 - Woblo tussen een brandcompartiment van een woonfunctie en een andere besloten ruimte met extra beschermde vluchtroute is 30 min.
 Subbrandcompartimenten:
 - Ieder appartement is een subbrandcompartiment.
 - Ieder compartiment met bergingen is een apart subbrandcompartiment.
 - Woblo tussen een subbrandcompartiment en een andere besloten ruimte in het brandcompartiment is ten minste 20 min.
 Beschermde subbrandcompartimenten:
 - Ieder appartement is een beschermde subbrandcompartiment.
 - Woblo tussen een beschermde subbrandcompartiment en een andere besloten ruimte is het brandcompartiment is 30 min.
 Vluchtroutes:
 - De vluchtroutes zijn aangegeven in bijgevoegd schema.
 - De gecorrigeerde loopafstand vgs artikel 2.102 is < 30 m.
 - Bij twee vluchtroutes door dezelfde ruimte is de loopafstand vgs artikel 2.106 < 30 m.
 Hoofdaalgedeelte:
 - Constructie-onderdelen binnen voldoen aan rookklasse s2 en brandklasse (vgs NEN EN 13501-1):
 - extra beschermde vluchtroute: klasse b
 - beschermde vluchtroute: klasse b
 - overig: klasse d
 - Constructie-onderdelen buiten voldoen aan brandklasse (vgs NEN EN 13501-1):
 - extra beschermde vluchtroute: klasse c
 - beschermde vluchtroute: klasse c
 - overig: klasse d
 - Constructie-onderdelen buiten hoger dan 13 m voldoen aan klasse b.
 - Constructie-onderdelen buiten tot 2,5 m voldoen aan klasse b.
 - Bijlage taget brandontsteking geldt niet voor bovenste vloer, hellingbaan, trap en dak.
 - Bovenste vloer, hellingbaan en trap voldoen aan rookklasse s1f en brandklasse (vgs NEN EN 13501-1):
 - extra beschermde vluchtroute: klasse d1
 - beschermde vluchtroute: klasse d1
 - overig: klasse d1
 (noodverlichting):
 - Een verlichtingsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
 - Een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer en het tredewerk gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
 - Een liftkooi heeft noodverlichting.
 - Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voeding voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredewerk gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.

30 wand met een weerstand tegen brandoverslag en -overslag (wdbto) van 30 min.
 60 wand met een weerstand tegen brandoverslag en -overslag (wdbto) van 60 min.
 H-01 deur in combinatie met kozijn heeft een rookwerendheid (wro) van 30 min.
 H-02 deur, eenvoudig van binnen te openen zonder gebruikmaking van losse voorwerpen
 H-03 deur zelfsluitend

GO, Gebouw B, Totaal

| | |
|----|-----------------------|
| V0 | 1047,1 m ² |
| V1 | 1023,6 m ² |
| V2 | 1011,2 m ² |
| | 3081,9 m ² |

project : Nieuwbouw 2 appartementengebouwen
 : Peperkampweg Delden

opdrachtgever : Wonen Delden
 : Postbus 105, 7490 AC Delden

onderwerp : Gebouw B, Begane grond

status : projectnummer
 : BOUWAANVRAAG 0413