



Gebouw A, Begane grond

- RENVOOI -

| | |
|--|-----------------------------------|
| | kalkzandsteen |
| | isolatie |
| | lichte scheidingswand |
| | metselwerk rood |
| | metselwerk antraciet |
| | metselwerk oranje |
| | metselwerk gekleemd |
| | rockpanel |
| | kozijnmerk binnenkozijn |
| | kozijnmerk buitenkozijn |
| | kruipruimte |
| | opstelplaats wasmachine/wasdroger |
| | opstelplaats MV-box |
| | opstelplaats CV-ketel |

GO, Gebouw A, Begane grond

| | | |
|---------|-------------------------|----------|
| 28.001 | Verkeersruimte | 25,1 m² |
| 28.001a | Meterruimte | 0,8 m² |
| 28.001b | Verkeersruimte | 13,1 m² |
| 28.002 | Verkeersruimte | 63,8 m² |
| 28.003 | Technische ruimte | 0,5 m² |
| 28.004 | Liftschacht en liftkool | 4,6 m² |
| 28.005 | Verkeersruimte | 14,6 m² |
| 28.005a | Bergruimte | 5,3 m² |
| 28.005b | Bergruimte | 5,4 m² |
| 28.005c | Bergruimte | 5,4 m² |
| 28.005d | Bergruimte | 5,4 m² |
| 28.005e | Bergruimte | 5,5 m² |
| 28.005f | Bergruimte | 6,0 m² |
| 28.005g | Bergruimte | 5,6 m² |
| 28.005h | Bergruimte | 5,6 m² |
| 28.006 | Meterruimte | 0,4 m² |
| 28.007 | Technische ruimte | 4,9 m² |
| 28.008 | Verkeersruimte | 14,8 m² |
| 28.008a | Bergruimte | 5,6 m² |
| 28.008b | Bergruimte | 5,7 m² |
| 28.008c | Bergruimte | 5,7 m² |
| 28.008d | Bergruimte | 5,7 m² |
| 28.008e | Bergruimte | 5,8 m² |
| 28.008f | Bergruimte | 6,1 m² |
| 28.008g | Bergruimte | 6,2 m² |
| 28.008h | Bergruimte | 5,6 m² |
| 28.008i | Bergruimte | 5,6 m² |
| 28.008j | Bergruimte | 5,6 m² |
| 28.008k | Bergruimte | 5,6 m² |
| 28.009 | Meterruimte | 0,4 m² |
| 28.s01 | Schacht | 0,1 m² |
| 28.s02 | Schacht | 0,1 m² |
| | | 250,9 m² |

- RENVOOI -

Buitenwanden, beganegrondvloeren en platte daken:
 - Binnenoppervlaktecoëfficiënt en waterdichtheid vgs BB afd. 3.5 vgs NEN 2778 vgs BB afd. 5.1 vgs NEN 1068
 - Thermische isolatie: Warmteweerstand $R_c > 3,5 \text{ m}^2/\text{K}$ Warmtegeleidingscoëfficiënt $U \leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ (ramen, deuren en kozijnen o.g.)
 - Toe te passen R_c en U waarden conform EPG-Berekening - Luchtdoorlatendheid geveldendeelen $< 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$

Warmtegeleidingscoëfficiënt $U \leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Toe te passen R_c en U waarden conform EPG-Berekening - Luchtdoorlatendheid geveldendeelen $< 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$

ventilatie conform toetsing omgevingsvergunning vgs BB afd. 3.6 vgs NEN 1067 vgs BB afd. 3.11 vgs NEN 2057

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

Al het glas uitvoeren als dubbele isolerende beglazing, uitgezonderd 2% van het gebruiksovervlakte.

Geluidwering uitwendige scheidingsconstructies, conform rapportage geluidsadvies. vgs BB afd. 6.1 vgs NEN 5077

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

Aansluitpunten gas vgs BB afd. 2.6

Aansluitpunten electra vgs BB afd. 6.2 vgs NEN 1010

Aansluitpunten koud en warm water vgs BB afd. 6.3

Binnensielering
 - Vuilwaterriooling aansluiten op gemeenteriol
 - Hemelwater infiltreren
 - Noodverstorren conform constructeur

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

Trappen vgs BB afd. 2.5

Vloerafschelingen vgs BB afd. 2.3

GO, Gebouw A, Totaal

| | |
|-----------|----------|
| V0 | 734,2 m² |
| V1 | 722,6 m² |
| V2 | 710,1 m² |
| 2166,9 m² | |

- RENVOOI -

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 bewaking 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.
 - Wdobo tussen een ander brandcompartiment en een andere besloten ruimte is 60 min.
 - Wdobo 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.
 - Wdobo tussen een subbrandcompartiment en een andere besloten ruimte in het brandcompartiment is ten minste 20 min.
 - Beschermde subbrandcompartimenten:
 - Ieder appartement is een beschermde subbrandcompartiment.
 - Wdobo tussen een beschermde subbrandcompartiment en een andere besloten ruimte in het brandcompartiment is 30 min.

Vluchtroutes:
 - De vluchtroutes zijn aangegeven in bijgevoegd schema.
 - De gecorrigeerde loopafstand vgs artikel 2.102 is $< 30 \text{ m}$.
 - Bij twee vluchtroutes door dezelfde ruimte is de loopafstand vgs artikel 2.106 $< 30 \text{ m}$.

Materialgedrag:
 - 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 voldoet aan klasse b.
 - Constructie-onderdelen buiten tot 2,5 m voldoet aan klasse b.
 - Bijlage tot brandvoorplanting geldt niet voor bovenzijdige vloer, hellingbaan, trap en dak.
 - Bovenzijdige 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 tredvlak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
 - Een liftkool heeft noodverlichting.
 - Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvalven van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.

GO, Gebouw A, Totaal

| | |
|-----------|----------|
| V0 | 734,2 m² |
| V1 | 722,6 m² |
| V2 | 710,1 m² |
| 2166,9 m² | |

- WIJZIGINGEN -

| | | |
|------|------------|---|
| wjz: | datum: | omschrijving: |
| A | 21-11-2013 | Bovenste appartement gewijzigd in bergingen. Bestaande berging ingedeeld in compartimenten. |

Peters & Lammerink architecten

project : Nieuwbouw 2 appartementengebouwen
 : Peperkampweg Delden

opdrachtgever : Wonen Delden
 : Postbus 105, 7490 AC Delden

onderwerp : Gebouw A, Begane grond

getekend : A.C. datum : 19-04-2013 datum gew. : 21-11-2013
 schaal : 1:100 formaat : A1

status : projectnummer : **BOUWAANVRAAG 0413**

tekeningnummer : **A-02**

Paul Krugersstraat 43 7501 GW Hengelo (G)
 tel: 074 2501896 info@peters-lammerink.nl
 website: www.peters-lammerink.nl