



Gebouw A, Eerste verdieping

- RENVOOI -

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

- ALGEMEEN -

GO, Gebouw A, Eerste verdieping

28.101	Verkeersruimte	18,0 m²
28.102	Verkeersruimte	63,8 m²
28.103	Technische ruimte	0,5 m²
		82,3 m²

Type A 3x

Type B 4x

Type C 1x

80,9 m²

78,5 m²

83,6 m²

GO, Gebouw A, Totaal

V0	735,5 m²
V1	722,6 m²
V2	710,1 m²
	2168,3 m²

- RENVOOI -

Buitenwanden, beganegrondvloeren en platte daken:

- Binnenoppervlaktefactor en waterdichtheid
- Thermische isolatie:
- Warmteverstand $R_c > 3,5 \text{ m}^2/\text{K}$
- Warmteovergangcoëfficiënt $U \leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ (ramen, deuren en kozijnen o.g.)
- Toe te passen Rc en U waarden conform EPG-Berekening
- Luchtdoorlatendheid gevelonderdelen $< 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$
- Ventilatie conform toetsing omgevingsvergunning
- Daglichttoetreding conform toetsing omgevingsvergunning
- Al het glas uitvoeren als dubbele isolerende beglazing, uitgezonderd 2% van het gebruiksovervlakte.
- Geluidwering uitwendige scheidingsconstructies, conform rapportage geluidsadvies.
- Aansluitmogelijkheden gas, water, electra, ptt en cai in meterkast
- Aansluitpunten gas
- Aansluitpunten electra
- Aansluitpunten koud en warm water
- Binnenisolering
- Vuilwaterriooling aansluiten op gemeenteriool
- Hemelwater infiltreren
- Noodschorteren conform constructeur
- Inbraakwerendheid
- Alle ramen, deuren en kozijnen die bereikbaar zijn voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2.
- Trappen
- Vloerafscheddingen

- BOUWBESLUIT -

- vgs BB afd. 3.5
- vgs NEN 2778
- vgs BB afd. 5.1
- vgs NEN 1068
- vgs NEN 2686
- vgs BB afd. 3.6
- vgs NEN 1067
- vgs BB afd. 3.11
- vgs NEN 2057
- vgs BB afd. 3.1
- vgs NEN 5077
- vgs BB afd. 6.1
- U/m BB afd. 6.3
- vgs BB afd. 2.6
- vgs BB afd. 6.2
- vgs NEN 1010
- vgs BB afd. 6.3
- vgs BB afd. 2.15
- vgs BB afd. 2.5
- vgs BB afd. 2.3

- 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.
- Wdbdo tussen een ander brandcompartiment en een andere besloten ruimte is 60 min.
- Wdbdo 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.
- Wdbdo tussen een subbrandcompartiment en een andere besloten ruimte in het brandcompartiment is ten minste 20 min.
- Beschermde subbrandcompartimenten:
- Ieder appartement is een beschermde subbrandcompartiment.
- Wdbdo 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 m1 voldoet aan klasse b.
- Bijlage tot brandvoortplanting 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 verlichtingsarmatuur 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 liftkooi 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.

- BRAND -

- wand met een weerstand tegen branddoorslag en -overslag (wdbdo) van 30 min.
- wand met een weerstand tegen branddoorslag en -overslag (wdbdo) van 60 min.
- deur in combinatie met kozijn heeft een brandwerendheid (wdbdo) van 30 min.
- deur in combinatie met kozijn heeft een rookwerendheid (wrd) van 30 min.
- deur, eenvoudig van binnenuit te openen zonder gebruikmaking van losse voorwerpen
- deur zelfsluitend

Peters & Lammerink architecten

project : Nieuwbouw 2 appartementengebouwen
: Peperkampweg Delden

opdrachtgever : Wonen Delden
: Postbus 105, 7490 AC Delden

onderwerp : Gebouw A, Eerste verdieping

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

status : **BOUWAANVRAAG**
projectnummer : **0413**

tekeningnummer : **A-03**

Fruif Krugersstraat 43 7501 GW Hengelo (G)
tel: 074 2503896 info@peters-lammerink.nl
webSite: www.peters-lammerink.nl