



Gebouw A, Tweede verdieping

- RENVOOI -		- ALGEMEEN -	
	kalkzandsteen		isolatie
	lichte scheidingswand		metselwerk rood
	metselwerk antraciet		metselwerk oranje
	metselwerk geklemd		rockpanel
	K01 kozijnmerk binnenkozijn		K02 kozijnmerk buitenkozijn
	K03 kruipruik		opstelplaats wasmachine/wasdroger
	opstelplaats MV-box		opstelplaats CV-ketel

GO, Gebouw A, Tweede verdieping		
28.201	Verkeersruimte	5,6 m²
28.202	Verkeersruimte	63,8 m²
28.203	Technische ruimte	0,5 m²
		69,9 m²

Type A 3x	80,9 m²
Type B 4x	78,5 m²
Type C 1x	83,6 m²

GO, Gebouw A, Totaal	
V0	735,5 m²
V1	722,6 m²
V2	710,1 m²
	2168,3 m²

- RENVOOI -		- BOUWBESLUIT -	
Buitenwanden, beganegrondvloeren en platte daken:		vgs BB afd. 3.5	
- Binnenoppervlakte-temperatuurfactor en waterdichtheid		vgs NEN 2778	
- Thermische isolatie:		vgs BB afd. 5.1	
		vgs NEN 1068	
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		vgs NEN 2686	
- Luchtdoorlatendheid gevelonderdelen $< 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$			
Ventilatie conform toetsing omgevingsvergunning		vgs BB afd. 3.6	
		vgs NEN 1067	
Daglichttoetreding conform toetsing omgevingsvergunning		vgs BB afd. 3.11	
		vgs NEN 2057	
Al het glas uitvoeren als dubbele isolerende beglazing, uitgezonderd 2% van het gebruiksovervlakte.			
Geluidwering uitwendige scheidingsconstructies, conform rapportage geluidsadvies.		vgs BB afd. 3.1	
		vgs NEN 5077	
Aansluitmogelijkheden gas, water, electra, ptt en call in meterkast		vgs BB afd. 6.1	
		U/m 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	
Binnensiering			
- Vuilwaterriooling aansluiten op gemeenteriool			
- Hemelwater infiltreren			
- Noodverstoren 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	
Vloerafschelingen		vgs BB afd. 2.3	

- RENVOOI -		- BRAND -	
Sterkte bij brand:			
- Hoofdconstructie 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 meter ruimten) 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 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			
(nood)verlichting:			
- 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 voort heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.			
- Een liftkooi heeft noodverlichting.			
- Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.			

Peters & Lammerink architecten

project : Nieuwbouw 2 appartementengebouwen
: Peperkampweg Delden

opdrachtgever : Wonen Delden
: Postbus 105, 7490 AC Delden

onderwerp : Gebouw A, Tweede verdieping

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

status : projectnummer : **BOUWAANVRAAG 0413**

tekeningnummer : **A-04**

Fruif Krugersstraat 43 7551 GW Hengelo (G)
tel: 074 2501896 info@peters-lammerink.nl
web: www.peters-lammerink.nl