



BOUWBESLUIT ALGEMEEN

Glas als doorvalbeveiliging:
Al het glasoppervlak waarvan de onderste lijn zich geheel of gedeeltelijk onder de 850mm vanaf bovenkant vloer bevindt uitvoeren als gelaagd glas volgens NEN3569.

Wateropname:
Toilet: Een scheidsconstructie van een toiletruimte, heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01kg/(m².s^{1/2}).

Luchtvolumestroom:
Het gebouw heeft afwijkend van het bouwbesluit, volgens de NEN 2686 een bepaalde luchtvolumestroom van het totaal aan verblijfsgebieden, toiletruimten en badruimten van de gebruiksfuncties die niet groter is dan 0,6 dm³/s.

BOUWBESLUIT BRANDVEILIGHEID BIJEENKOMSTFUNCTIE

Brandcompartimentering:
Een bijeenkomstfunctie is gelegen in een brandcompartiment (art. 2.82 lid 1) met een maximum vloeroppervlakte van 1.000m² (art. 2.83 lid 1). De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) is tenminste 60 minuten (art. 2.84 lid 1). Bij een gebruiksgebied dat niet hoger gelegen is dan 7 meter is een reductie van 30 minuten toegestaan (art. 2.84 lid 4). *Conclusie: WBDBO brandcompartiment is 30 minuten. Er is geen sprake van een ander BC op hetzelfde perceel.*

Rookafdichting:
De weerstand tegen rookdoorgang van een beschermd subbrand-compartiment naar een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute en tussen brandcompartimenten voert is R200, bepaald volgens NEN 6075.

Vluchtroute:
Een vluchtroute is vanaf de uitgang van het subbrandcompartiment waarin de vluchtroute begint een extra beschermde vluchtroute, tenzij die uitgang direct grenst aan het aansluitende terrein. (art. 2.104 lid 1)

Sterkte bij brand
- Bouwconstructie van de vluchtroute bezwijkt niet binnen 30 minuten (art. 2.10 lid 1)
- indien een verblijfsgebied dat hoger gelegen is dan 7 meter bezijkt de bouwconstructie van het brandcompartiment niet binnen 60 minuten. Bij een permanente vuurbelasting van maximaal 500 MJ/m2 is een reductie van 30 minuten toegestaan.

Rookmelder
- Bestaande brandmeldinstallatie nabij de receptie uitbreiden wegens nieuwe rookmelder slaapruiimte.

- vluchtwegaanduiding
- 30 minuten brandwerende zelfsluitende deur op rookdetectie conform art. 6.26
- zelfsluitende deur
- 30 minuten brandwerende scheiding alsmede rooktype R200 conform NEN 6075
- brandslanghaspel
- handbrandblusser
- handbrandmelder
- slow whoop
- ruimte voorzien van noodverlichting volgens art. 6.3 van het Bouwbesluit
- ruimte voorzien van rookmelder volgens art. 6.21 van het Bouwbesluit dient te voldoen aan NEN 2535
- Brandmeld centrale nabij receptie, aanwezig als bestaand.
- VD/E vluchtroute te openen zonder losse voorwerpen

BOUWKUNDIG

- Buitenwanden
- Binnenwanden kalkzandsteen

PLATTEGRONDEN -bestaand-

Bestaande toestand Sloopwerk

PLATTEGRONDEN -nieuw-

Bestaande toestand Te bouwen

Maatvoering in het werk te controleren

Project

Landweer 2

Omschrijving

Plattegrond Bestaand - Nieuw

Opdrachtgever	Fase	Blad	
Kindernet	S.O.	100	F
Lage weide 5b	01-08-2023	01-08-2023	E
7231NN Wamsveld	1:100	A1	D
Nederland			C
			B
			A 06-09-2023

Oude Egberink & partners
BOUWMEESTERS
SINCE 1996