



(UITVOERING VOLGENS BOUWBESLUIT)

- begane grondvloer (en)

- begane grondvloer (en)
- buitengevels
- dak(en)
- ramen, deuren & kozijnen, inclusief beglazing en/of paneel-vullingen
- beglazing gevels
- zonwering

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| : Rc-waarde,min. | : 3,50 m ² K/W |
| : Rc-waarde,min. | : 4,50 m ² K/W |
| : Rc-waarde,min. | : 6,00 m ² K/W |
| | |
| : U-waarde max. | : 1,65 W/m ² K |
| : LTA-waarde | : ≥ 0,70. |
| : ZTA-waarde | : ≤ 0,40. |
| : niet van toepassing | |

de onderlinge afstand tussen rookgasafvoeren en toevoerpunten van ventilatielucht

- algemeen : gebalanceerd mechanisch ventilatiesysteem
- toiletruimte : toiletten separaat afzuigen
- installatie uitvoeringstekeningen en berekeningen indienen ter goedkeuring gemeente

- geluidniveau kranen, toilet, mech. ventilatiesysteem, warmwatertoestel

- max. 30 dB(A)
- ## RIOLERING :
- installatie binnenriolering volgens NEN 3215
 - doorvoer door de fundering volgens opgave gemeente
 - ontuchting op de riolering
 - riolering waar mogelijk op/aan funderingsbalken
 - stankafsluiting op riolering en hemelwaterafvoer
 - vuilwater aansluiten op bestaande terreinriolering
 - hemelwaterafvoer aansluiten op bestaande terreinriolering/open

- installatie binnenriolering volgens NEN 3215

- doorvoer door de fundering volgens opgave gemeente
- ontluchting op de riolering
- riolering waar mogelijk op/aan funderingsbalken
- stankafsluiting op riolering en hemelwaterafvoer
- vuilwater aansluiten op bestaande terreinriolering
- hemelwaterafvoer aansluiten op bestaande terreinriolering/open

 vuilwaterriolering
 hemelwaterriolering
 o.s. ontstoppingstuk

- OVERIGE INSTALLATIES:**
- elektrische installatie volgens : NEN 1010
 - leidingwaterinstallatie volgens : NEN 1006

- leidingdoorvoeren voorzien van kieldichting

- beglazing van kozijnen, ramen en deuren volgens NEN 3576 en NEN 2608
- veiligheidsbeglazing volgens NEN 3569 en NEN 2608
- staalconstructies met een draagvermogen, corrosiebestendig behoeft te zijn
- geluidsdempende constructies volgens NEN 5077
- spuwuren; aantallen, inplaatgooten en afmetingen volgens opbouw constructie
- vochtwerende nagenieten en buitenzijde volgens NEN 2778
- in toel. en badruimte vloeren zowel de vloer als de wanden tot o.k. plafond, waterdicht betegeld.
- deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructies-onderdelen in uitwendige schiedrijfsconstructies hebben een volgens NEN 5096 bepaalde luchtdichtheid die moet worden aangetoond door een test
- luchtdichtheid klasse 2 NEN 2587: toepassen van voorzieningen, zo-
danal, folie, schuim, compressieband, kit, lijm, e.d. om bouwdeel onder
luchtdicht aan te sluiten en een luchtdicht gebouw te realiseren.
- alle andere voorzieningen moeten een afmeting tegen ingedrukte,
een openingen groter als 10 mm²

	materiaal trapboom	materiaal trap trede	breedte (mm)	optrede (mm)	aantrede (mm)	leuning hoogte (mm)	balustrade hoogte (mm)	in balustrades geen openingen groter dan
Trap A		beton	1.400,0	187,5	230,0	900	1.000	>500 mm
Trap B		beton	1.100,0	187,5	230,0	900	1.000	>500 mm

Type	Heffing capaciteit (kg)	Capaciteit (pers.)	afm. schacht	afm. kooi	
lift	n.t.b.	0,00	0	1800x1800mm	1100x1400mm

	: Steen - baksteen
	: Steen - kalkzandsteen LB
	: Steen - kalkzandsteen VKB
	: Beton gewapend i.h.w.
	: Beton gewapend prefab
	: Isolatie - mineraalwol
	: Isolatie - EPS
	: Isolatie - spouwisolatie

- het gebouw dient conform Bouwbesluit 2012 niet te zijn voorzien van een brandmeld-/ontruimingsalarminstallatie.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht en of buitenlucht moet voldoen aan de aan de aangegeven brandklasse en aan rookklasse volgens de eisen gesteld in afdeling 2.9 (beperking v/h ontwikkelen van brand en rook) v/h Bouwbesluit.

- : brandmeld- / ontruimingspaneel
- : handmelder
- : de verlichting in deze ruimte aansluiten op een voorziening voor noodstroom conform NEN-EN 1838:1999
- : transparant verlichte vluchtwegaanduiding volgens NEN-EN-ISO 7010
- : loopdeur te openen zonder gebruikmaking van losse voorwerpen
- : brandslangheisel (in kast) + lengte in m' + slangdiameter in mm.
- : draagbaar blustoest: 6L schuimblusser

OPDRACHT	NIEUWBOUW GYMZAAL
PLAATS	ZWIJNDRECHT
OPDRACHTGEVER	GEMEENTE ZWIJNDRECHT
ADRES	RAADHUISPLEIN 3 3331 BT ZWIJNDRECHT
FASE	TECHNISCH ONTWERP
TEKENING	PLATTEGRONDEN
TEKENINGNUMMER	B-02
SCHAAL	1:100,
PROJECTNUMMER	191976
DATUM	28-07-2020
FORMAAT	A0