

RENOVOOI INSTALLATIES

	enkele wandcontactdoos met randaarde		onbedraad aansluitpunt t.b.v. telefoon		cv verdeler, inclusief omkasting
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. centrale verwarming		bedraad aansluitpunt t.b.v. televisie		expansievat
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. wasmachine		bedraad aansluitpunt t.b.v. telefoon		vr ventilatioerooster
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. mechanische ventilatie		aansluitpunt t.b.v. thermostaat		rookmelder
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. koelkast		aansluitpunt t.b.v. CO2 melder		verdeelkast licht
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. kooktoestel		onbedraad aansluitpunt t.b.v. wasdroger		grondkabel
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. vaatwasser		onbedraad aansluitpunt t.b.v. boiler		aarding badkamer
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. vloerverwarming		onbedraad aansluitpunt t.b.v. vonkstekking		
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. combinatie magnetron		bedraad aansluitpunt t.b.v. elektrische radiator badkamer		
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. oven		enkelpolige schakelaar; code corresponderend met lichtpunt		
	enkele wandcontactdoos met randaarde t.b.v. afzuigkap		serie schakelaar; code corresponderend met lichtpunten		
	dubbele wandcontactdoos met randaarde		wisselschakelaar; code corresponderend met lichtpunten		
	bedraad aansluitpunt		aansluiting plafondlichtpunt, code corresponderend met schakelaar		
	onbedraad aansluitpunt		aansluiting wandlichtpunt, code corresponderend met schakelaar		
	onbedraad aansluitpunt t.b.v. televisie		beldrukker		
	aansluitpunt 3 fasen, nul en beschermingscontact (perilex)		bel		

RENOVOOI MATERIALEN

	metselwerk		kruipluik
	betonwand		entree woning
	isolatie		hemelwater afvoer
	lichte scheidingswand 70mm		noodoverstort
	lichte scheidingswand 100mm		wastafel vlgns. technische omschrijving
	lichte scheidingswand geluidswerend		fontein vlgns. technische omschrijving
	wandtegelwerk		wandcloset vlgns. technische omschrijving
	buitenkozijn		glazen douchewand
	binnenkozijn		douche verdiept
	kanaalplaatvloer 200		opstelplaats wasmachine
	leidingplaatvloer 200		opstelplaats wasdroger
	mv box		
	afzuigpunt mechanische ventilatie		
	60 minuten WBDBO		
	meterkast		
	loopdeur		
	geluidswerend		

RENOVOOI BRANDVEILIGHEID

- Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062
- De rookmelders worden geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
- De woningscheidende wanden hebben een brandwerendheid van 60 minuten WBDBO.

RENOVOOI ALGEMEEN

- Hekwerken bij vloerafscheidingen t.p.v. trappen en vides hebben een hoogte van 1000mm. Deze zijn voornamelijk uitgevoerd in een houten spijlenhekwerk
- De afmetingen van de samengestelde badruimten met een toilet hebben een grotere vloeroppervlakte dan de gestelde minimale norm van 2,2 m met een minimale breedte van 0,9m.
- De uitwendige scheidingsconstructies bij een verblijfsgebied, toiletruimte en badruimte zijn volgens NEN 2778 waterdicht.
- De scheidingsconstructie van de toiletruimten en badruimten hebben tot een hoogte van 1,2m boven de vloer een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname, die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m2.s1/2) en op geen enkele plaats groter is dan 0,02 kg/(m2.s1/2). Bij een bad of douche dient dit over een lengte van tenminste 3m en een hoogte van 2,1m te zijn.
- De scheidingsconstructie waarvoor een warmteweerstandgeldt volgens artikel 5.3 heeft aan de zijde die grenst aan een verblijfsgebied heeft een bepaalde factor van 0,65 van de temperatuur van de binnenoppervlakte.
- In alle uitwendige scheidingsconstructies zullen geen bredere openingen aanwezig zijn dan 10mm om het indringen van ratten en muizen tegen te gaan.
- Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.
- Een doorgang naar een verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte, bergruimte en een doorgang op een route vanaf het aansluitende terrein hebben een vrije breedte van tenminste 0,85m en een minimale vrije hoogte van 2,3m.

RENOVOOI INSTALLATIES

- Luchtverversing, conform bouwbesluit 2012, hoofdstuk 3, afdeling 3.6. (zie ventilatieberekening)
- Luchtverversing, conform bouwbesluit 2012, hoofdstuk 3, afdeling 3.6. (zie ventilatieberekening)
- Een verbrandingstoestel heeft een brandveilige opstelling welke is bepaald volgens NEN 3028.
- De elektriciteitsvoorziening voldoet aan de NEN 1010.
- De drinkwatervoorziening en de warmwatervoorziening voldoet aan de NEN 1006.
- De drinkwatervoorziening is aangesloten op het openbare distributienet voor drinkwater.
- De drinkwatervoorziening is aangesloten op het openbare distributienet voor drinkwater.
- De ondergrondse doorvoer van de afvoerleidingen door een uitwendige scheidingsconstructie van het gebouw ligt zoveel mogelijk haaks op de scheidingsconstructie.
- De rioleringsleidingen en gebouwaansluitingen van de afvoerleidingen zijn zodanig dat bij zetting de dichtheid van de aansluitingen en de afvoer gehandhaafd blijven.
- De terreinleiding waardoor huishoudelijk afvalwater wordt geleid heeft geen vernauwing in de stroomrichting, heeft een vloeiend beloop, is waterdicht, heeft voldoende inwendige middenlijn en bevat geen beer- of rottingput.
- Het materiaal, de sterkte en de vorm van buizen en hulpstukken van de terreinleiding voldoen aan NEN 7002, NEN 7003, NEN 7013, NEN-EN 1401-1, NEN-EN 295-1, NEN-EN295-2 en NEN-EN 295-3.
- Badkamer, wc en installatie ruimtes conform bouwbesluit 2012, artikel 3.8. (waar de geluidsoverdracht maximaal 30 dB(A) geldt.
- Deuren van de badkamer, wc, kast en meterkast 20mm vrij houden van onderdorpel cq. vloer ten behoeve van ventilatie.

Humblé Martens & Willems Architecten

www.humblemartenswillems.nl

Buitenoord Wageningen
Fase 7

Renvooi

Werknummer:
18-2019_F7

datum: 01-02-2022

wijziging:

tek.nr.:
BA/VK 002

getekend: WLA

Trebbe Wonen

Postbus 250
8000 AG Zwolle

telefoon 088 259 00 00

TREBBE

ONTWIKKELT EN BOUWT