

VEILIGHEID
TRAP-/VLOERAFSCHEIDING
Min. hoogte trapafsch. 0,6m, vloerafsch. 0,9m, Openingen in afscheiding tot een hoogte van 0,6m $\leq$ Ø0,2m max., Horizontale afstand vloer/afscheiding $\leq$ 0,1m.

TRAP
Breedte min 0,7m, Vrije hoogte boven trap minimaal 1,9m, Aantrede t.p.v. de looplijn min. 0,13m, Optrede max. 0,22mm, Afstand van de klimlijn tot zijkant trap min. 0,2m.

GEZONDHEID
TOILET- EN BADRUIMTEN

-De scheidingsconstructie tussen verblijfsgebied, toilet- en badruimte met de overige delen, voorzieningen en-of ruimten die invloed hebben op binnendringen van vocht waterdicht uitvoeren conform NEN 2778,
-Wandafwerking: tegelwerk tot plafond
-Vloerafwerking: tegelwerk
-Naden waterdicht afvoegen/kitten

BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN
-De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openin- gen breder dan 0,01m, m.u.v. een afsluitbare opening/uitmonding van een ventilatie-/rookgasafvoer- voorziening en de ont-/beluchtingsafvoervoorziening van een vwa/hwa. -De uitwendige scheidingsconstructie heeft een scherm vanaf het maaiveld tot een, vanaf het maaiveld gemeten, diepte van ten minste 0,6m. Dit scherm heeft geen openingen breder dan 0,01m.

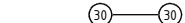
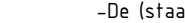
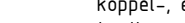
GELUID
-Bescherming tegen geluid van buiten, geen eis conform het Bouwbesluit 2012. -Bescherming tegen geluid van installaties, Een gebouwgebonden installatie veroorzaakt in de verblijfsruimten een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 20 dB. -Beperking van galm n.v.t.. -Geluidwering tussen ruimten, Karakteristieke isolatie-index voor geluidsoverdracht volgens Bouwbesluit 2012 afd. 3.4 art. 3.15 t/m 3.17 (bepaald volgens NEN 5077).

INSTALLATIES
-Verwarming; warmtapwatersysteem; (HR-107 ketel), radiatoren op de begane grond en verdieping. -Ventilatiesysteem; natuurlijke toevoer en mechanische afvoer. -Mechanische ventilatie 

INSTALLATIES
VOORSCHRIFTEN

-De elektrische-installatie dient te voldoen aan de NEN 1010 en de voorschriften van de NUTS bedrijven.
-De drinkwater-installatie dient te voldoen aan de NEN 1006 en de voorschriften van de NUTS bedrijven.
-De gas-installatie dient te voldoen aan de NEN 1078, NPR 3378 en de voorschriften van de NUTS bedrijven.
-De riolerings-installatie dient te voldoen aan de NEN 3215, en de voorschriften van de gemeente.
-De ventilatie- en verwarmings-installatie dient te voldoen aan NEN 1087, 2757 en de 3028

KWALITEITSVERKLARINGEN	
ONDERDEEL	NORMEN
hoofddraagconstructie	Eurocode met Nat. bijlage
fundering	Eurocode met Nat. bijlage
brandbeperking/vluchtroute	NEN 6061 / 6066, 6068, 6075, 6082, 6090
inbraakwerendheid	NEN 5087 / 5096
geluidsbescherming	NEN 5077 / 5078
vochtwering/regenwerendheid	NEN 2778
afvoer vuilwater/hemelwater	NEN 3215
luchtverversing	NEN 1087
verbrandingsluchttoevoer / rookgasafvoer	NEN 8087 /2757
daglicht	NEN 2057
meterruimte	NEN 2768
thermische isolatie	NEN 1068
luchtdoorlatendheid	NEN 2686
energieprestatie	NEN 7120
drinkwater-installatie	NEN 1006
elektra-installatie	NEN 1010
cv-installatie	NEN 3028, 1078
brievenbus	NEN 1770

BRANDVEILIGHEID	
SYMBOOL	VERKLARING
 	wbdbo van 30 min.
 	wbdbo van 20 min. (subbrandcompartiment)
 	deur, zelfsluitend, bezit in combi met kozijn een brandwerendheid van tenminste 30 min.
 	deur, zelfsluitend, bezit in combi met kozijn een brandwerendheid van tenminste 20 min.
	deur te openen zonder losse hulpmiddelen
	sproeischuimblusser
	luminiscente sticker/aanduidingsbord
	uitgang, vluchtweg, uitvoering
	confrom NEN-EN-ISO 7010
	rookmelder
	blusdeken
	ruimte voorzien van noodverlichting

-De hoofddraagconstructie van de begane grond ruimte bezit een brandwerendheid tot bezwijken van *20minuten* volgens de NEN 6069 of de NEN 6072.
-De (staal-) draagconstructie (kolommen, balken, koppel-, en randbalken) van de begane grond ruimte bezit een brandwerendheid tot bezwijken van *20minuten* volgens de NEN 6069 of de NEN 6072.
-De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
-Brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of de NEN EN 1366-3+4.
-Nood,- en transparant verlichtingsinstallatie, uitgevoerd conform hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland.
-Brand meldinstallatie met volledige bewaking: brandmeldinstallatie met handbrandmelders en automatische brandmelders uitgevoerd conform NEN 2535.
-Ontruimingsinstallatie *type B*, uitgevoerd conform NEN 2575.
-Aankleding (volgens artikel 7.4 van BB2012) in een besloten ruimte mag geen brandgevaar opleveren. E.e.a. is onbrandbaar volgens NEN 6064, voldoet aan brandklasse A1 als bedoeld in NEN-EN 13501-1;
-Materiaal ter plaatse van of nabij apparatuur en installaties die warmte ontwikkelen voldoet aan brandklasse A1, als bedoeld in NEN-EN 13501-1 of is onbrandbaar, bepaald volgens NEN 6064.

BRANDVEILIGHEID	
SYMBOOL	VERKLARING
	Vluchtrouteaanduiding rechtdoor of naar boven
	1: boven deuren en doorgangen; 2: ook boven de finale uitgang
	Vluchtrouteaanduiding rechtsaf
	Vluchtrouteaanduiding linksaf
	Vluchtrouteaanduiding naar beneden
	Vluchtrouteaanduiding trap af rechts
	Vluchtrouteaanduiding trap op rechts
	Vluchtrouteaanduiding trap af links
	Vluchtrouteaanduiding trap op links

Logiesfunctie in een logiesgebouw met 24 uren bewaking. Het logiesgebouw met meerdere logiesverblijven t.b.v. afzonderlijke groep (max. 24) personen is, conform het Bouwbesluit 2012 (bestaande bouw), ingedeeld in één brandcompartiment en meerdere (beschermde) subbrandcompartimenten (logiesfunctie gebruiksoppervlakte 363,8 m2 <1000 m2).

o *Logiesfunctie*; De loopafstand tussen een punt in een gebruiksgebied en een uitgang van het brandcompartiment, is maximaal 75m.

Vluchtroutes; de uitgangen van het brandcompartiment grenzen direct aan het aansluitende terrein.

Vluchtroutes; de uitgangen van de subbrandcompartimenten worden uitgevoerd als een beschermde route. Een vloer, trap of hellingbaan, waarover of waaronder een beschermde route voert, bezwijkt niet binnen 20 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin die beschermde route niet ligt.

Voor bestaande bouw (verbouw) wordt het begrip «beschermde route» gebruikt. De beschermde route mag behalve door een verkeersruimte ook door een ander subbrandcompartiment (inclusief daarin gelegen verblijfsgebieden en verblijfsruimten) lopen. Dit betekent dat er tussen een beschermde route en een verblijfsgebied of een verblijfsruimte geen fysieke scheiding aanwezig behoeft te zijn, de vluchtroute mag zelfs over de vloer van een verblijfsruimte lopen.

MAATVOERING IN HET WERK BEPALEN IN OVERLEG MET DE DIRECTIE							
wijz. A		wijz. B		wijz. C		wijz. D	



Hollands Kroon Architectuur

Graslaan 31
1761 LN Anna Paulowna
tel. 0223-523745
www.hkarchitectuur.nl
info@hkarchitectuur.nl

André Rijnders architect bna

Opdr.gever: Huijg Breezand B.V. Schorweg 44, 1764 MD, Breezand	Get. : C.M. Datum : 20-10-2016
Project : Huisvesting arbeidsmigranten bedrijfswoning Schorweg 44, 1764 MD, Breezand	Werknr. : 16.466 Schaal : -
Onderdeel : Fase 5; Definitief Ontwerp Renvooi 2	Formaat: A3 Bladnr. : DO-04