



DAKPLATTEGROND

BESTAAND

UITBREIDING

**RENVOOI NEN**

- Electra installatie volgens	: NEN 1010	- Meterkast inrichting volgens	: NEN 2768 (m.b.t. woonfunctie)
- Waterinstallatie volgens	: NEN 1006	- Binnenriolering volgens	: NTR 3216 (aansluiten op bestaand)
- C.V. installatie volgens	: NEN 3028		
- Gasinstallatie volgens	: NEN 1078		

**RENVOOI Isolatie**

Rc-waarde begane grond vloer	: >= 3,5 m2 K/W
Rc-waarde buitenwanden	: >= 4,5 m2 K/W
Rc-waarde daken	: >= 6,0 m2 K/W
U-waarde ramen, deuren en kozijnen	: <= 2,2 W/m2K
Gemiddelde u-waarde ramen, deuren en kozijnen	: <= 1,65 W/m2K

**RENVOOI Ruimtebenamingen**

BR = Badruimte	TO = Toiletruimte
BU = Buitenruimte	TR = Technische ruimte
FR = Functie ruimte	VKR = Verkeersruimte
GVR = Gemeenschappelijke verkeersruimte	VR = Verblifruimte
OR = Onbenoemde ruimte	

**RENVOOI Algemeen**

- Toilet- en badruimten waterdicht afwerken conform art. 3.23 van het Bouwbesluit 2012.
- Gehele gebouw voorzien van een brandmeldinstallatie met niet automatische bewaking als bedoeld in NEN 2535, uitgave 2009 + C1:2010. Doodlopende einden voorzien van vluchtwegbewaking.
- Gehele gebouw voorzien van ontruimings-alarminstallatie volgens het gestelde in de NEN 2575, uitgave 2012. Ontruimings-alarminstallatie aansluiten op brandmeldinstallatie.
- Ventilatie volgens ventilatieberekening.
- Zonder nadere berekening is het aannemelijk dat aan de minimale daglichteisen van het Bouwbesluit 2012 Bestaande Bouw wordt voldaan.
- Constructie volgens opgave constructeur. Hoofddraagconstructie 30 min. brandwerend op bezwijken.
- Alle constructieve onderdelen, benodigd voor het instandhouden van de brandwerende scheidingen, brandwerend afwerken op bezwijken overeenkomende brandwerendheid brandwerende scheiding.
- Noodoverlopen + hwa pluvia volgens opgave constructeur.
- Trappen voldoen minimaal aan artikel 2.39 t/m 2.41 v.h. Bouwbesluit 2012 (bestaande bouw)
- Nieuwe trappen voldoen minimaal aan artikel 2.33 t/m 2.36 v.h. Bouwbesluit 2012 (rechtens verkregen niveau)
- Vloer- en trapafscheidingen voldoen minimaal aan artikel 2.23 t/m 2.25 v.h. Bouwbesluit 2012 (bestaande bouw)
- Vloer- en trapafscheidingen voldoen minimaal aan artikel 2.21 v.h. Bouwbesluit 2012 (rechtens verkregen niveau)
- Vrije doorgang deuren min. 850 x 2300mm, tenzij anders aangegeven.

**RENVOOI Brandveiligheid**

- Deur welke te openen is zonder gebruik van losse hulpmiddelen (knopcyliner).
- Vluchtweg aanduidingsborden / transparant verlichtingsarmaturen bij noodverlichting. Uitvoering en projectering conform NEN-EN 1838 en NEN 3011.
- Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim.
- Ruimte voorzien van rookmelder(s) conform NEN 2535 aangesloten op brandmeldinstallatie.
- Brandslanghaspel 30m/19mm/6mm. uitvoering en waterlevering conform de NEN-EN 671-1.
- Deur, zelfsluitend uitgevoerd en die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 of 60 min.
- Deur / raam, die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 of 60 min.
- 30min. WDBO conform NEN 6068.

**RENVOOI Brandvoortplanting en rookontwikkeling**

**BINNEN:**

- Vloerafwerking voldoet minimaal aan Brandvoortplantingsklasse T3 volgens NEN 1775
- Wandafwerking voldoet minimaal aan Brandvoortplantingsklasse 4 volgens NEN 6065 en heeft een rookdichtheid van ten hoogste 10 m-1 volgens NEN 6066.
- Plafondafwerking voldoet minimaal aan Brandvoortplantingsklasse 4 volgens NEN 6065 en heeft een rookdichtheid van ten hoogste 10 m-1 volgens NEN 6066.

**BUITEN:**

- Gevelafwerking voldoet minimaal aan Brandvoortplantingsklasse 4 volgens NEN 6065

**RENVOOI Bouwkundig**

▨▨▨▨▨▨	- Metselwerk - kalkzandsteen.	+ hwa	- Hemelwaterafvoer.
▨▨▨▨▨▨	- Niet dragende binnenwand.	• MV	- Ruimte voorzien van mechanische ventilatie.
▨▨▨▨▨▨	- sandwichbeplating nieuw		
▨▨▨▨▨▨	- sandwichbeplating bestaand		
▨▨▨▨▨▨	- Bestaande wand.		

Nieuw aan te brengen rioleringen en afvoeren aansluiten op bestaand.

<b>UITBREIDING BEDRIJFSPAND</b>		<b>STEENDEREN</b>	
projectlocatie: Hoge Wesselink 8-10 Steenderen	architect: lg	projectfase: OMGEVINGSVERGUNNING	
opdrachtgever: Rometron Hoge Wesselink 8 7221 CJ Steenderen T 0575-451 111	projectleider: vzv	tekeningnummer: OV_102	projectnummer: 17079
	tekenaar: ams	onderwerp: Plattegrond dak	
	maateenheid: mm		
	schaal: 1:100		
	formaat: A1		
	datum: 08-02-2018		
	wijz.: A		

**Hurenkamp**  
Architecten & Adviseurs

Hurenkamp Architecten & Adviseurs bv  
Postbus 77 6880 AB Velp  
Kerkallee 43 6882 AM Velp  
T 026 361 38 12  
email architecten@hurenkamp.nl  
Website www.hurenkamp.nl

A1 v. Projectno: 2017079-Rometron Bedrijfspand Steenderen\Tekeningen\0-Congruentie\omgeving\17079\_OV\_102.dwg -> layout: Model -> Gest.: 08-02-2018, 10:46:11, schaal: 1:100,00, dwt: 20-hwa-AB1.kleur