



MOLENKOLK (NR.10)
BUITENAANVRAAG

BESTAAND

UITBREIDING

VERDIEPING
BVO 292.3 m2
GO 275.9 m2

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 vluchtgebewaking.
 - 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 scheidingsen, brandwerend afwerken op bezwijken overeenkomende brandwerendheid brandwerende scheidingsen.
 - 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 (knopcilinder).
 - Vluichtweg 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

<ul style="list-style-type: none"> - Metselwerk - kalkzandsteen. - Niet dragende binnenwand. - sandwichbeplating nieuw - sandwichbeplating bestaand - Bestaande wand. 	<ul style="list-style-type: none"> + hwa • MV 	<ul style="list-style-type: none"> - Hemelwaterafvoer. - Ruimte voorzien van mechanische ventilatie.
--	---	--

Nieuw aan te brengen rioleringen en afvoeren aansluiten op bestaand.

UITBREIDING BEDRIJFSPAND		STEENDEREN	
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_101	projectnummer: 17079
	tekenaars: ams	onderwerp: Plattegrond verdieping	
	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. Project: 2017079 - Rometron Bedrijfspand Steenderen | Tekening: Omgevingsvergunning | 17079_OV_101.dwg | Layout: Model | Geraad: 08-02-2018, 10:36 h. | Schaal: 1:100.00 | Dwg: 20-hwa-AB1.kleur