



KLEUR- en MATERIALENSTAAT	Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
	ALGEMEEN		
	gevels msw	baksteen (wf)	roodbruin
	voegwerk	halfsteens verband	
AFKORTINGEN EN SYMBOLEN	gevelbekleding	hout, red cedar	middengrijs
	kozijnen	hout	natuur
	draaiende delen	hout	gebroken wit
	goten	houten plaatmateriaal	gebroken wit
	dakrand/windveer	houten plaatmateriaal	gebroken wit
	plafonds	houten plaatmateriaal	n.t.b.
	pannen	keramische pan	platinagrijs/ kiezelgrijs
	hwa	hemelwaterafvoer	
	n.o.	noodoverstort	
	v.r.	ventilatierooster	
	m.v.	mechanische ventilatie unit	
	m.k.	meterkast	
	k.l.	kruipluik	
	s.l.	standleiding	
	w.p.	warmtepomp	
	w.m.	mogelijke opstelplaats wasmachine	
	w.d.	mogelijke opstelplaats wasdroger	
		rookmelder conform NEN 2555	
		afvoerpunt mechanische ventilatie	

BOUWBSLUIT

- het gehele bouwwerk dient gebouwd te worden conform het geldende bouwbesluit (Bouwbesluit 2012, uitgave van 1 Juli 2013), en de bijbehorende Nederlandse en Europese normen.
- beglazing conform NEN 3569
- inbraakwerendheid klasse 2 vlgns. NEN 5096
- isolatie index lucht- en contactgeluid conform NEN 5077
- afscheiding van vloer, trap en hellingsbaan conform artikel 2.16 t/m 2.20 van BB
- kruipluik geïsoleerd uitvoeren met rubberen kierdichting
- dagmaat deuren min. 850x2300mm
- weren van ratten en muizen conform afdeling 3.10 van het bouwbesluit
- rc waarden conform epb berekening
- daglicht conform NEN 2057, zie daglicht berekening
- vochtwering conform NEN 2690 / 2778
- rookafvoer conform NEN 2757
- luchtdoorlatendheid conform NEN 2686
- alle prefab elementen conform berekening fabrikant
- beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie:
 - stookplaatsen conform NEN 6061 / NEN 6064
 - rookkanaal / rookafvoer conform NEN 6062 / 6064
 - dak niet brandgevaarlijk conform NEN 6063
- voor bescherming tegen geluid van buiten voldoet het bouwwerk aan afd. 3.1 van het BB
- voor bescherming tegen geluid van installaties voldoet het bouwwerk aan afd. 3.2 van het BB
- voor geluidwering tussen de ruimten voldoet het bouwwerk aan afd. 3.4 van het BB

INSTALLATIES

- beperking van het ontwikkelen van brand en rook

grens aan	Omschrijving	brandklasse	rookklasse
binnen	bovenzijde vloer en trap	Dfl	s1fl
binnen	overige constructiedelen	D	s2
buiten	gevels waar sprake kan zijn van brandoverstort, met uitzondering van kozijnen en deuren	B	n.v.t.
buiten	overige constructiedelen	D	n.v.t.
- ventilatie conform NEN 1087, zie ventilatie berekening
- elektrische installaties conform NEN 1010
- c.v. installatie conform opg. installateur
- riolering en hemelwaterafvoer conform NEN 3215 en NTR 3216
- drink- en warmwateraansluitingen conform NEN 1006
- meterkast conform NEN 2768

ALGEMEEN

- peil = n.t.b.
- betrouwbaarheidsklasse = RC1
- referentieperiode = 50 jaar
- windgebied = II
- omgeving = onbebouwd, gesloten gebouw

(te controleren door opdrachtgever / gemeente)

VOORLOPIG

VOORONTWERP

OVERZICHTSTEKENING

PLATTEGRONDEN & GEVELS & DOORSNEDE

DATUM	16-03-2020	REVISIE 1
SCHAAL	1:100 / 1:500	GET. _____
FORMAAT	A1	OMSCHR. _____
PROJECTLEIDER	L. KOOMEN	REVISIE 2
CONSTRUCTEUR	L. KOOMEN	GET. _____
GETEKEND	L. KOOMEN	OMSCHR. _____
GEZIEN		

V-001

20-0179

NIEUWBOUW WONING

DE STRANLJIP 15

HURDEGARYP

DHR. C. KOOMEN

ANDRINGASINGEL 23

9062 GJ OENTSJERK

DOPHEIDE 2
POSTBUS 258
9200 AG DRACHTEN
T: 0512 544888
E: DRACHTEN@W2N.NL
W: WWW.W2N.NL

W2N
engineers