



Bouwbesluittoets

| Projectgegevens

Projectnaam	: 9 woningen Krommenieërpad 12 Wormerveer algemene ruimten
Projectnummer	: PR13976
Datum	: 23 juli 2019
Tekening	: - d.d. 22 mei 2019
Versie	: 1.0
Opdrachtgever	: EN Vastgoed Advies
Gemaakt door	: S.A. Bos

| Inhoudsopgave

Bruikbaarheid	
oppervlaktestaat gbo / vg / vr	NEN 2580
buitenberging en buitenruimte	
Luchtverversing	
ventilatieberekening	NEN 1087
ventilatiecomponenten	

PR13976 9 woningen Krommenieërp pad 12 Wormerveer algemene ruimten

Oppervlaktestaat conform NEN 2580

nr	benoeming	functie	bouwbesluit-terminologie	GBO (m ²)	VR	krijt-streep	VR (m ²)	VG	VG (m ²)
0.01	Entree	GR	Verkeersruimte	6,99					
0.02	Gezamenlijke berging	11c	Functieruimte	15,97					
0.03	Berging app 5	11c	Functieruimte	5,40					
0.04	Berging app 6	11c	Functieruimte	5,02					
0.05	Berging app 9	11c	Functieruimte	5,02					
1.01	Trappenhuis	GR	Verkeersruimte	11,77					
2.01	Trappenhuis	GR	Verkeersruimte	5,67					
Totaal GBO =				55,84	VR =		0,00	VG =	0,00

Overzicht GBO per functie

	benoeming	opp m ²	Verdeling GR	opp m ²
GR	Gemeenschappelijke Ruimte	24,43		
11c	Overige gebruiksfunctie, overig	31,41	+ 24,43 m ² =	55,84
Totaal vloeroppervlakte alle functies		55,84		55,84

Artikel 4.24 Aanwezigheid toegankelijkheidssector

functie

GBO m²

Voor onderstaande functies geldt dat er geen eisen zijn met betrekking tot de toegankelijkheidssector.

11c	Overige gebruiksfunctie, overig	55,84	niet van toepassing
-----	---------------------------------	-------	----------------------------

PR13976 9 woningen Krommenieërpad 12 Wormerveer algemene ruimten

Ventilatieberekening conform NEN 1087

Ventilatievoorziening

Toevoercomponenten : WTW-systeem met toevoerpunten in de ruimten
Afvoercomponenten : WTW-systeem met afvoerpunten in de ruimten

- Trappenhuis

Verkeersruimte

Oppervlakte verblijfsruimte : 24,43 m²
Aantal aanwezige personen : n.v.t.
Eis bouwbesluit : 0,5 dm³/s per m²
Vereiste capaciteit : 12,22 dm³/s
Minimale Eis Bouwbesluit : n.v.t. dm³/s

toevoer

Rechtstreeks

12,22 dm³/s

12,22 dm³/s

Uit overstroom

0,00 dm³/s

12,22 dm³/s totaal aan toevoer

afvoer

Rechtstreeks

12,22 dm³/s

12,22 dm³/s

Overstroom

0,00 dm³/s

12,22 dm³/s totaal aan afvoer

Totaaloverzicht toe- en afvoerpunten

Toevoer	-	12,22 dm ³ /s	of	43,97 m ³ /h
	Totaal toevoer	12,22 dm³/s	of	43,99 m³/h
Afvoer	-	12,22 dm ³ /s	of	43,97 m ³ /h
	Totaal afvoer	12,22 dm³/s	of	43,99 m³/h

Overstroomcomponent

$$A = qv / (v \times 1000)$$

Deurbreedte	930 mm	breedte spleet onder de deur	896 mm
-------------	--------	------------------------------	--------



Bouwbesluittoets



EPC - EPG berekening



MPG berekening



GPR gebouw berekening



Brandveiligheid



BREEAM credits



Warmteverliesberekening



Energielabel



Blowerdoor Qv10



Thermografie

www.timax.nl

TiMaX Bouwplantoetsing B.V.
Van der Heijdenstraat 24
7591 VK Denekamp
0541 294 827
info@timax.nl

KVK nr. 70150729
BTW nr. NL 858163901 B01
IBAN NL 52 INGB 0007 0348 82

TiMaX bouwplantoetsing & energieprestatie

Wij bieden u deskundige ondersteuning bij uw bouwproject. Ons ambitieuze en ervaren team voorziet u van praktisch en economisch het beste advies. Een goede ondersteuning op bovenstaande gebieden, met garantie voor een betaalbare kwaliteit en korte levertermijnen.