



Kleuren & Materialen		
Gevels	zweeds rabat	zwart
Plat dak	kunststof dakbedekking	natuur
Kozijnen	aluminium	antraciet/zwart
Ramen	aluminium	antraciet/zwart
Deuren	aluminium	antraciet/zwart
Dakrand	hout	wit
HWA's	zink	natuur

Algemeen	
hwa	hemelwaterafvoer
st.l.	standleiding
WM	opstelplaats wasmachine
WD	opstelplaats wasdroger
VW	opstelplaats vaatwasser
KK	opstelplaats koelkast
O/M	opstelplaats oven/magnetron
KL	kruipruimte 600x800
VR	ventilatie-rooster
P	paneelverwarming
meterkast	meterkast
WP	warmtepomp
B	buffer/boilervat
MV	mechanische ventilatie unit
WO	waterontharder
verd. CV	verdeelunit CV
RM	niet-ioniserende rookmelder cfr. NEN 2335 / NEN 2555, aangesloten op het lichtnet. (Als onderdeel van de brandmeldinstallatie)
+50.0	mechanische afvoer, met cap. in dm³/s
+50.0	mechanische toevoer, met cap. in dm³/s

Besluit bouwwerken leefomgeving	
AFDELING 3.2 VEILIGHEID	
§ 3.2.3 AFSCHIEDING AAN EEN RAND VAN EEN VLOER, TRAP OF HELLINGBAAN	
Een bouwwerk bevat voorzieningen waardoor het vallen van de rand van een vloer, een trap of een hellingbaan door personen zo veel mogelijk wordt voorkomen volgens Art. 3.14 - 3.17	
AFDELING 3.3 GEZONDHEID	
§ 3.3.1 WERING VAN VOCHT	
Een bouwwerk heeft scheidingsconstructies waarmee de vorming van allergenen door vocht in verblijfsgebieden, toilet ruimten en badruimten voldoende wordt beperkt volgens Art. 3.63 - 3.65.	
§ 3.3.2 LUCHTVERVERSING	
Voorzieningen en inrichting luchtverversing voor de toevoer van verse lucht en de afvoer van binnenlucht uitvoeren volgens NEN 8087 en Art. 3.66 - 3.71 van het Bbl. (zie ook Toetsing Bbl)	
- Leidingverloop ventilatiesysteem volgens opgave installateur.	
§ 3.3.5 BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN	
Een bouwwerk is zodanig dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan volgens Art. 3.79 - 3.80.	
AFDELING 3.4 DUURZAAMHEID	
Geen van toepassing zijnde artikelen	
AFDELING 3.6 TOEGANKELIJKHEID	
Geen van toepassing zijnde artikelen	
AFDELING 3.7 BOUWWERKINSTALLATIES	
Art. 3.106 VOORZIENING VOOR ELEKTRICITEIT	
Een voorziening voor elektriciteit voldoet aan NEN 1010.	
Art. 3.107 VOORZIENING VOOR GAS	
Een voorziening voor gas voldoet aan:	
a. NEN 8078 bij een nominale werkdruk van ten hoogste 0,5 bar; en	
b. NEN 2078 bij een nominale werkdruk hoger dan 0,5 bar en lager dan 40 bar.	
Art. 3.109 DRINKWATERVOORZIENING	
Een voorziening voor drinkwater voldoet aan NEN 1006.	
Art. 3.110 WARMWATERVOORZIENING	
Een voorziening voor warmwater voldoet aan NEN 1006.	
Art. 3.112 AFVOER VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER	
lid 1) Een gebruiksfunctie met een toilet- of badruimte of met een andere opstelplaats voor een lozingsstoel heeft voor die opstelplaats een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater.	
lid 2) Een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalwater als bedoeld in het eerste lid heeft een zodanige capaciteit dat elk daarop aangesloten lozingsstoel binnen 5 minuten kan worden geleegd en een lucht- en waterdichtheid die voldoen aan NEN 3215.	

ALLE MAATVOERING EN AANTALLEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

ERMSTRANG		bouwkundig ingenieursburo	
Post- en bezoekadres: Anjelierstraat 39 4261 CJ Wijk en Aalburg		Uitbreiding woning aan de Helsedijk 25 te Willemstad	
2e bezoekadres: Molentsteeg 26 5306 AD Brakel		Definitief Ontwerp - Plattegronden, gevels, doorsnedes, situatie	
t e i		bld:	
085 - 04 95 127 info@ermstrang-bi.nl www.ermstrang-bi.nl		E09200	
13-05-2025		DO-11	