


BB – DAGLICHT - SPUI

Projectnummer: 21-257



Rapportnummer: 21257-01


Projectomschrijving: Nieuwbouw woning Hoebenakker N-W kavel 1

Opdrachtgever: 

Datum: 18-03-2022

Revisie: - -

Opgesteld: 


Paraaf: 

BOUWSTUDIO8012

SIEBENSTRAAT 17
6035 BD OSPEL

+31 (0) 495 630 667

INFO@BOUWSTUDIO8012.NL
WWW.BOUWSTUDIO8012.NL

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Project | Nieuwbouw woning te Nederweert |
| Opdrachtgever | ██████████ |
| Fase | Reguliere bouwaanvraag |
| Projectnummer | 21-257 |
| Datum | 18-03-2022 |

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT nieuwbouw woning

| NR. | ONDERDEEL | EISEN EN TOELICHTING | VEREIST | RUIMTE | AANWEZIG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|---------|-------------------------------------|---------|--|---------|---------------------------|---------|---|---------|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|--|--|--|
| 1 | GEBRUIKSOPPERVLAKTEN (GBO) gebruiksoppervlak (m²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TOTAAL | 183,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | VERBLIJFSRUIMTEN (OVR) oppervlak verblijfsruimte (m²) | <table border="1"> <tr><td>min. opp. : 5 m²</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>min. breedte : 1800 mm</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>min. hoogte : 2600 mm</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td colspan="2">minimaal 1 verblijfsruimte:</td></tr> <tr><td>min afm. : 3300 x 3300 mm</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>Verblijfsruimte 1</td><td></td></tr> <tr><td>Verblijfsruimte 2</td><td></td></tr> <tr><td>Verblijfsruimte 3</td><td></td></tr> <tr><td>Verblijfsruimte 4</td><td></td></tr> <tr><td>Verblijfsruimte 5</td><td></td></tr> <tr><td>Verblijfsruimte 6</td><td></td></tr> <tr><td>Verblijfsruimte 7</td><td></td></tr> </table> | min. opp. : 5 m² | voldoet | min. breedte : 1800 mm | voldoet | min. hoogte : 2600 mm | voldoet | minimaal 1 verblijfsruimte: | | min afm. : 3300 x 3300 mm | voldoet | Verblijfsruimte 1 | | Verblijfsruimte 2 | | Verblijfsruimte 3 | | Verblijfsruimte 4 | | Verblijfsruimte 5 | | Verblijfsruimte 6 | | Verblijfsruimte 7 | | | | |
| min. opp. : 5 m² | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. breedte : 1800 mm | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. hoogte : 2600 mm | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| minimaal 1 verblijfsruimte: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min afm. : 3300 x 3300 mm | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verblijfsruimte 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verblijfsruimte 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verblijfsruimte 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verblijfsruimte 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verblijfsruimte 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verblijfsruimte 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verblijfsruimte 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | afd. 4.1 | | | woonkamer keuken slaapkamer 1 werkkamer slaapkamer 2 slaapkamer 3 slaapkamer 4 TOTAAL | 36,00 10,30 17,30 7,10 12,75 12,75 12,75 108,95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | VERBLIJFSGEBIED (OVG) oppervlak verblijfsgebied (m²) | <table border="1"> <tr><td>min. 55% van het GBO (m²)</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>min. 1 OVG heeft een opp. : 24 m²</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>Verblijfsgebied 1</td><td></td></tr> <tr><td>Verblijfsgebied 2</td><td></td></tr> </table> | min. 55% van het GBO (m²) | voldoet | min. 1 OVG heeft een opp. : 24 m² | voldoet | Verblijfsgebied 1 | | Verblijfsgebied 2 | | 100,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. 55% van het GBO (m²) | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. 1 OVG heeft een opp. : 24 m² | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verblijfsgebied 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verblijfsgebied 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Afd. 4.1 | | | begane grond (vol verdieping (vol TOTAAL | 70,70 38,25 108,95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | TOILET Afd. 4.2 | <table border="1"> <tr><td>op toiletruimtes aangewezen GBO(m²)</td><td></td></tr> <tr><td>GBO ≤ 125 m²: 1 toiletruimte</td><td>n.v.t.</td></tr> <tr><td>GBO > 125 m²: 1 toiletruimte/125 m²</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>min. afm. : 900 x 1200 mm</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>min. opp. : 7,8 m²</td><td>n.v.t.</td></tr> <tr><td>min. breedte : 2,2 m</td><td>n.v.t.</td></tr> </table> | op toiletruimtes aangewezen GBO(m²) | | GBO ≤ 125 m²: 1 toiletruimte | n.v.t. | GBO > 125 m²: 1 toiletruimte/125 m² | voldoet | min. afm. : 900 x 1200 mm | voldoet | min. opp. : 7,8 m² | n.v.t. | min. breedte : 2,2 m | n.v.t. | | | | | | | | | | | | | | | |
| op toiletruimtes aangewezen GBO(m²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GBO ≤ 125 m²: 1 toiletruimte | n.v.t. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GBO > 125 m²: 1 toiletruimte/125 m² | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. afm. : 900 x 1200 mm | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. opp. : 7,8 m² | n.v.t. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. breedte : 2,2 m | n.v.t. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | AANTAL | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | METERRUIMTE | <table border="1"> <tr><td>afmetingen en leidingen vlgs. NEN 2768</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>maximaal 3 m vanaf toegang woning</td><td>voldoet</td></tr> </table> | afmetingen en leidingen vlgs. NEN 2768 | voldoet | maximaal 3 m vanaf toegang woning | voldoet | min. 0,31 X 0,75 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| afmetingen en leidingen vlgs. NEN 2768 | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maximaal 3 m vanaf toegang woning | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | VRIJE DOORGANG Afd. 4.4 | <table border="1"> <tr><td>vrije doorgang toegang (deur) van een verblijfsgebied, verblijfs-, bad- of toiletruimte en een ruimte voor het bereiken van één van bovengenoemde ruimten.</td><td></td></tr> <tr><td>min. breedte : 850 mm</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>min. hoogte : 2300 mm</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>verkeersroute beginnende bij een toegang als hierboven</td><td></td></tr> <tr><td>min. breedte : 850 mm</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>min. hoogte : 2118 mm (conform art. 1.12)</td><td>voldoet</td></tr> </table> | vrije doorgang toegang (deur) van een verblijfsgebied, verblijfs-, bad- of toiletruimte en een ruimte voor het bereiken van één van bovengenoemde ruimten. | | min. breedte : 850 mm | voldoet | min. hoogte : 2300 mm | voldoet | verkeersroute beginnende bij een toegang als hierboven | | min. breedte : 850 mm | voldoet | min. hoogte : 2118 mm (conform art. 1.12) | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | |
| vrije doorgang toegang (deur) van een verblijfsgebied, verblijfs-, bad- of toiletruimte en een ruimte voor het bereiken van één van bovengenoemde ruimten. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. breedte : 850 mm | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. hoogte : 2300 mm | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| verkeersroute beginnende bij een toegang als hierboven | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. breedte : 850 mm | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min. hoogte : 2118 mm (conform art. 1.12) | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | BEREIKBAARHEID | <table border="1"> <tr><td>vloer tpv min. één toegang van de woning heeft een hoogteverschil van maximaal 20 mm met het aansluitende terrein</td><td>voldoet</td></tr> <tr><td>drempel tpv toegang woning heeft een hoogte-</td><td></td></tr> </table> | vloer tpv min. één toegang van de woning heeft een hoogteverschil van maximaal 20 mm met het aansluitende terrein | voldoet | drempel tpv toegang woning heeft een hoogte- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vloer tpv min. één toegang van de woning heeft een hoogteverschil van maximaal 20 mm met het aansluitende terrein | voldoet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| drempel tpv toegang woning heeft een hoogte- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Project | Nieuwbouw woning te Nederweert |
| Opdrachtgever | |
| Fase | Reguliere bouwaanvraag |
| Projectnummer | 21-257 |
| Datum | 18-03-2022 |

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT nieuwbouw woning

| NR. | ONDERDEEL | EISEN EN TOELICHTING | VEREIST | RUIMTE | AANWEZIG |
|-----|--|--|---------|--------|--------------------------------|
| | Afd. 4.4 | verschil van maximaal 20 mm met het aansluitende terrein, aansluitende vloer of aansluitende hellingsbaan voldoet | | | |
| 11 | OVERBRUGGING HOOGTE-VERSCHILLEN Afd. 2.4 | hoogteverschil tussen vloeren van verblijfsgebieden, verblijfs-, verkeers-, bad- en toiletruimten en het aansluitend terrein groter dan 0,21 m wordt overbrugd middels vaste trap of vaste hellingbaan n.v.t. | | | |
| 12 | TRAP | <p><i>op trap aangewezen GBO(m²)</i></p> <p>GBO ≤ 500 m²: trap heeft afmetingen die voldoen aan tabel 2.28a; kolom A voldoet</p> <p>een trap die moet voldoen aan tabel 2.28a; kolom A heeft tpv bovenste trede een vrij vloeroppervlak van 0,8 x 0,8m voldoet</p> <p>GBO > 500 m²: trap heeft afmetingen die voldoen aan tabel 2.28a; kolom B n.v.t.</p> <p>een trap die moet voldoen aan tabel 2.28a; kolom B heeft tpv bovenste trede een vrij vloeroppervlak van 1,2 x 1,2m n.v.t.</p> <p>Een trapvormige vloer van een verblijfsgebied heeft afmetingen die voldoen aan tabel 2.28a, kolom A voldoet</p> <p>Optrede (mm): voldoet</p> <p>Aantrede (mm): voldoet</p> <p>Een trap heeft voorzover een zijkant van een tredevlak meer dan 1 m boven een direct naast de trap gelegen vloer ligt, aan die zijkant een afscheiding. voldoet</p> | | | 183,00 185,00 220,00 |
| 13 | HELLINGBAAN Afd. 2.6 | <p><i>te overbruggen hoogteverschil (m):</i></p> <p><i>maximale helling:</i></p> <p>Een hellingbaan heeft een breedte van ten minste 1,1 m en een hoogte van niet meer dan 1 m n.v.t.</p> <p>Een hellingbaan sluit aan de bovenzijde, over de ten minste vereiste breedte aan op een vrije vloeroppervlakte van ten minste 1,4 m x 1,4 m. n.v.t.</p> <p>Een hellingbaan heeft aan beide zijkanten een aaneengesloten afscheiding met een hoogte van ten minste 0,04 m boven de hellingbaan. n.v.t.</p> <p>Indien hellingbaan meer dan 1 m boven een direct naast de hellingbaan gelegen vloer ligt, is, de boven de hellingbaan gemeten hoogte van de afscheiding ten minste 0,85 m. n.v.t.</p> | | | 0,00 |
| 14 | VLOERAFSCHEIDING | <p>Een vloer heeft bij een rand een afscheiding als die rand meer dan 1 m hoger ligt dan een aansluitende vloer, het aansluitende terrein of het aansluitende water. n.v.t.</p> <p>vloerhoogte < 13 m : min. hoogte 1000 mm n.v.t.</p> <p>Een afscheiding heeft ter plaatse van een al dan niet beweegbaar raam een vanaf de vloer gemeten hoogte van ten minste 0,85 m. n.v.t.</p> | | | |

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Project | Nieuwbouw woning te Nederweert |
| Opdrachtgever | ██████████ |
| Fase | Reguliere bouwaanvraag |
| Projectnummer | 21-257 |
| Datum | 18-03-2022 |

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

| NR. | ONDERDEEL | EISEN EN TOELICHTING | VEREIST | RUIMTE | AANWEZIG |
|-----|--|--|---------|--------|----------|
| | | tussen 200 mm en 700 mm boven de vloer geen opstapmogelijkheden | n.v.t. | | |
| 15 | OPSTELPLAATS AANRECHT / KOOKTOESTEL | Minimale afstand van verblijfsruimte met oppervlakte van 3300 x 3300 mm tot voorkant opstelplaats is niet kleiner dan 600 mm | voldoet | | |
| | | opstelplaats aanrecht : | | | |
| | | min. afm. : 1500 x 600 mm | voldoet | | |
| | | opstelplaats kooktoestel : | | | |
| | | min. afm. : 600 x 600 mm | voldoet | | |
| | Afd. 4.7 | | | | |
| 16 | OPSTELPLAATS STOOKTOESTEL | niet gesitueerd in besloten ruimte waardoor brand-/ rookvrije vluchtroute voert | voldoet | | |
| | | indien open verbrandingstoestel: | | | |
| | | niet in toilet en badruimte gesitueerd | n.v.t. | | |
| | | niet in een ruimte mede bestemd voor opslag van brandbare stoffen en/of motorrijtuigen | n.v.t. | | |
| | Afd. 4.7 | | | | |
| 17 | OPSTELPLAATS WARMWATERTOESTEL | indien open verbrandingstoestel: | | | |
| | | niet in een ruimte mede bestemd voor opslag van brandbare stoffen en/of motorrijtuigen | n.v.t. | | |
| | Afd. 4.7 | | | | |
| 18 | VOCHTWERING VAN BINNEN EN VAN BUITEN | Een uitw. scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een tioletruimte of badruimte is, bepaald vlgs. NEN 2778, waterc | | | |
| | | min. hoogte tegelwerk boven vloerniveau : | | | |
| | | wanden toilet- en badruimte : 1200 mm | voldoet | | |
| | | tegelwerk wanden t.p.v. bad en douche | | | |
| | | min. lengte : 3000 m | voldoet | | |
| | | minimale hoogte : 2100 mm | voldoet | | |
| | Afd. 3.5 | | | | |
| 19 | BESCHERMING TEGEN RATTEN, MUIZEN EN ANDER ONGEDIERTE | Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m, m.u.v. afsluitbare openingen, opening t.b.v. luchtverversing, afvoer van rook of ont- en beluchting van afvoerleidingen | voldoet | | |
| | | Een woning heeft ter plaatse van een uitwendige scheidings- constructie, een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen opening die breder zijn dan 0,01 m. | voldoet | | |
| | Afd. 3.10 | | | | |
| 20 | STERKTE BIJ BRAND | hoogte bovenste vloer verblijfsgebied gemeten boven meetniveau (m) | | | 5,80 |
| | | min. tijdsduur tot bezwijken van hoofdconstructie in minuten : | voldoet | 30 | |
| | Afd. 2.2 | | | | |
| 21 | BEPERKING VAN ONTWIKKELING VAN BRAND | GBO (m ²) | | | 183,00 |
| | | brandvoortplantingsklasse constructieonderdeel grenzend aan brand- en rookvrije vluchtroute: | | | |
| | | zijde niet grenzend aan buitenlucht | voldoet | D | |
| | | zijde grenzend aan buitenlucht (geldt niet voor deur, | | | |

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Project | Nieuwbouw woning te Nederweert |
| Opdrachtgever | ██████████ |
| Fase | Reguliere bouwaanvraag |
| Projectnummer | 21-257 |
| Datum | 18-03-2022 |

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

| NR. | ONDERDEEL | EISEN EN TOELICHTING | VEREIST | RUIMTE | AANWEZIG |
|-----|--|--|--|--------|----------|
| | Afd. 2.9 | <p>kozijn, raam etc.) voldoet</p> <p>bovenzijde vloer, dak, trap, hellingbaan voldoet</p> <p>brandvoortplantingsklasse constructieonderdeel grenzend aan rookvrije vluchtroute:</p> <p>zijde niet grenzend aan buitenlucht voldoet</p> <p>zijde grenzend aan buitenlucht (geldt niet voor deur, kozijn, raam etc.) voldoet</p> <p>bovenzijde vloer, dak, trap, hellingbaan voldoet</p> <p>brandvoortplantingsklasse constructieonderdeel grenzend aan overige ruimten:</p> <p>zijde niet grenzend aan buitenlucht voldoet</p> <p>zijde grenzend aan buitenlucht (geldt niet voor deur, kozijn, raam etc.) voldoet</p> <p>bovenzijde vloer, dak, trap, hellingbaan voldoet</p> <p>Overige bepalingen:</p> <p>deel van constructieonderdeel hoger gelegen dan 13 m voldoet aan de buitenzijde aan brandvoortplantingsklasse 2 (geldt niet voor deur, kozijn, raam etc.) voldoet</p> <p>buitenzijde deur, kozijn en raam voldoet aan brandvoortplantingsklasse 4 voldoet</p> <p>indien een vloer van een verblijfsgebied hoger dan 5 m ligt, dan buitenzijde gevel tot 2,5 m boven aansluitend terrein brandvoortplantingsklasse 1 n.v.t.</p> <p>op max. 5 % van totale opp. constructieonderdelen van een ruimte zijn de bovenstaande eisen niet van toepassing</p> | D C _{fl} D D D _{fl} D D D _{fl} D B D B | | |
| 22 | VLUCHTROUTES Afd. 2.12 | een rookvrije vluchtroute leidt naar de openbare weg zonder een met een sleutel te openen deur te passeren voldoet | | | |
| 23 | VLUCHTEN BINNEN EEN ROOKCOMPARTIMENT EN EEN SUBBRANDCOMPARTIMENT | <p>GBO (m²)</p> <p>loopafstand tussen de toegang van een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte een toegang van het brandcompartiment waarin hij ligt is ten hoogste 15 m voldoet</p> <p>Een toegang van een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte, is een toegang van een brandcompartiment of een subbrandcompartiment, of ter plaatse van die toegang begint een route naar de toegang van een brandcompartiment of een subbrandcompartiment. Een besloten ruimte op die route heeft een niet-ioniserende rookmelder. voldoet</p> <p>afstand tussen een stookplaats en de verticale projectie van een trap is min. 1,5 m n.v.t.</p> <p>indien GBO > 500 m²:</p> <p>een rookcompartiment met een GBO > 500 m² heeft min. twee toegangen n.v.t.</p> <p>Een verblijfsgebied of een verblijfsruimte heeft ten minste twee toegangen, indien:</p> <p>in die ruimte geen opstelplaats voor een kooktoestel ligt en de vloeroppervlakte daarvan groter is dan 75 m² n.v.t.</p> <p>in die ruimte een opstelplaats voor een kooktoestel ligt en de</p> | | | 183,00 |

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Project | Nieuwbouw woning te Nederweert |
| Opdrachtgever | ██████████ |
| Fase | Reguliere bouwaanvraag |
| Projectnummer | 21-257 |
| Datum | 18-03-2022 |

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

| NR. | ONDERDEEL | EISEN EN TOELICHTING | VEREIST | RUIMTE | AANWEZIG |
|-----|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|-------------------|
| | Afd. 2.12 | vloeroppervlakte daarvan groter is dan 25 m ² n.v.t. Indien twee toegangen vereist, dan is de afstand tussen een punt van de ene toegang en een punt van de andere toegang ten minste 5 m. n.v.t. | | | |
| 24 | INRICHTING ROOKVRIJE VLUCHTROUTE | min. breedte : 850 mm voldoet min. hoogte : 2300 mm voldoet min weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen rookvrije vluchtroutes : 30 min voldoet inwendige scheidingsconstructies tussen twee rookvrije vluchtroutes bevatten geen andere bewegende constructiedelen dan zelfsluitende deuren. voldoet een deur tussen een besloten ruimte waardoor een rookvrije vluchtroute loopt en een vluchtrappenhuis draait niet tegen de vluchtrichting in. voldoet | | | |
| 25 | INBRAAKWERENDHEID | Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een uitwendige scheidingsconstr. van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereikbaar voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2. Dit geldt ook voor een inw. scheidingsconstr. tussen een niet-gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebouwuitleg of een aangrenzende gemeenschappelijke ruimte voldoet | | | |
| 26 | DAGLICHTTOETREDING | vereist equivalent daglichtoppervlakte van verblijfsgebied $\geq 10\%$ van OVG voldoet vereist equivalent daglichtoppervlakte van verblijfsruimte ≥ 0.5 m ² voldoet | zie pag. 1 t/m 7 | | zie pag. 1 t/m 7 |
| 27 | VENTILATIE/ LUCHTVERVERSING | verblijfsgebied : $\geq 0,9$ dm ³ /s per m ² OVG minimaal: 7,0 dm ³ /s voldoet verblijfsruimte : $\geq 0,7$ dm ³ /s per m ² OVR minimaal: 7,0 dm ³ /s voldoet opstelplaats kooktoestel : $\geq 21,0$ dm ³ /s voldoet toiletruimte : $\geq 7,0$ dm ³ /s voldoet badruimte : $\geq 14,0$ dm ³ /s voldoet meterruimte voor gas : 2 dm ³ /s per m ² netto-inhoud doch min. 2 dm ³ /s voldoet toevoer van lucht in verblijfsgebied veroorzaakt luchtsnelheden niet groter dan 0.2 m/s voldoet min. 50% van toevoerlucht van een verblijfsgebied komt rechtstreeks van buiten. voldoet afvoer van lucht uit verblijfsgebied, verblijfs-, bad- en toiletruimte rechtstreeks naar buiten voldoet | | zie tek. DO-001 | |
| 28 | SPUICAPACITEIT | uitwendige scheidingsconstructie bevat te openen onderdelen tbv snelle afvoer van binnenlucht voldoet verblijfsgebied: $\geq 6,0$ dm ³ /s per m ² OVG voldoet verblijfsruimte: $\geq 3,0$ dm ³ /s per m ² OVR voldoet | zie pag. 11 en 12 | | zie pag. 11 en 12 |

Project Nieuwbouw woning te Nederweert
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-257
 Datum 18-03-2022

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

| NR. | ONDERDEEL | EISEN EN TOELICHTING | VEREIST | RUIMTE | AANWEZIG |
|-----|-------------------------------------|--|---------|------------------------|----------|
| 29 | THERMISCHE ISOLATIE Afd. 5.1 | samenvatting artikel 5.3 icm NTA8800 | | | |
| | | daken: >6,3 m ² .K/W | | | |
| | | wanden: >4,7 m ² .K/W | | | |
| | | begane grondvloer: >3,7 m ² .K/W | | | |
| | | tussenwand tussen verwarmd en onverwarmde ruimte: >4,7 m ² .K/W | voldoet | | |
| | | maximale warmtedoorgangscoefficient kozijnen, ramen en deuren | voldoet | zie BENG / tek. DO-001 | |
| | | max. 2% van het GBO mag hiervan afwijken | voldoet | | |
| 30 | ENERGIEPRESTATIE Afd. 5.1 | zie berekening BENG | voldoet | | |

Project Nieuwbouw woning te Nederweert
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-257
 Datum 18-03-2022

type: nieuw

BEREKENING DAGLICHT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

| VERBLIJFSGEBIED | OVG | EIS | KOZIJN/ONDERDEE | DAGLICHT EN UITZICHT VLGS. ART. 3,134 & NEN 2057 | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|--|----|----------|---------|------|------|--------|----------------------|----------------|
| | | | | Ad | e | α | β | Cb | Cu | Ae | | |
| begane grond (volledig) | 70,70 m ² | 0,5 m ² | Kozijnen totaal | 17,69 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 15,21 | m ² | |
| | | | | | | | | | | TOTAAL | 15,21 m ² | voldoet |
| verdieping (volledig) | 38,25 m ² | 0,5 m ² | Kozijnen totaal | 3,48 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 2,99 | m ² | |
| | | | | | | | | | | TOTAAL | 2,99 m ² | voldoet |

Project
Opdrachtgever
Fase
Projectnummer
Datum

Nieuwbouw woning te Nederweert
Reguliere bouwaanvraag
21-257
18-03-2022

type: **nieuw**
art. 1.12a: **ja**

BEREKENING DAGLICHT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

| VERBLIJFSRUIMTE | OVR | EIS | KOZIJN/ONDERDEE | DAGLICHT EN UITZICHT VLGS. AFD. 3,11 & NEN 2057 | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------|---|------|----------|---------|----|------|------|-------|----------------|----------------|
| | | | | Ad | e | α | β | Cb | Cu | Ae | | | |
| woonkamer | 36,00 m ² | 0,5 m ² | minimaal | C1 | 4,41 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 3,79 | m ² | |
| | | | | C2 | 1,61 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 1,38 | m ² | |
| | | | | D | 7,64 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 6,57 | m ² | |
| | | | | TOTAAL | | | | | | | 11,75 | m ² | voldoet |
| keuken | 10,30 m ² | 0,5 m ² | minimaal | F | 1,00 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 0,86 | m ² | |
| | | | | H | 0,57 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 0,49 | m ² | |
| | | | | TOTAAL | | | | | | | 1,35 | m ² | voldoet |
| slaapkamer 1 | 17,30 m ² | 0,5 m ² | minimaal | G 2x | 1,64 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 1,41 | m ² | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAAL |
| werkkamer | 7,10 m ² | 0,5 m ² | minimaal | G | 0,82 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 0,71 | m ² | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAAL |
| slaapkamer 2 | 12,75 m ² | 0,5 m ² | minimaal | L 2x | 1,14 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 0,98 | m ² | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAAL |
| slaapkamer 3 | 12,75 m ² | 0,5 m ² | minimaal | L 2x | 1,14 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 0,98 | m ² | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAAL |
| slaapkamer 4 | 12,75 m ² | 0,5 m ² | minimaal | K | 0,56 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 0,48 | m ² | |
| | | | | J | 0,64 | 90 | 25 | 0 | 0,86 | 1,00 | 0,55 | m ² | |
| | | | | TOTAAL | | | | | | | 1,03 | m ² | voldoet |

Project Nieuwbouw woning te Nederweert
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-257
 Datum 18-03-2022

BEREKENING SPUICAPACITEIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

| VERBLIJFSRUIMTE | O.V.R. | EIS | EIS | KOZIJN/ONDERDEEL | SPUICAPACITEIT VLGS. AFD. 3,70 & NEN 1087 | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----|-----------------------------------|------------------|---|------|--------|--------|--------------------|---------|------|--------------------|--|
| | | | | | BEREKEND | A | J | Anetto | V(m/s) | qv | | | |
| woonkamer | 36,00 m ² | 3,0 | dm ³ /s/m ² | 108,00 | dm ³ /s | C1 | 1,05 | 1,0 | 1,05 | 0,4 | 420 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | 4,89 | 1,0 | 4,89 | 0,4 | 1956 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| keuken | 10,30 m ² | 3,0 | dm ³ /s/m ² | 30,90 | dm ³ /s | F | 1,28 | 1,0 | 1,28 | 0,4 | 512 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | 0,74 | 1,0 | 0,74 | 0,4 | 296 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| slaapkamer 1 | 17,30 m ² | 3,0 | dm ³ /s/m ² | 51,90 | dm ³ /s | G 2x | 2,10 | 1,0 | 2,10 | 0,4 | 840 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | TOTAAL | 840 | dm ³ /s | voldoet | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| werkkamer | 7,10 m ² | 3,0 | dm ³ /s/m ² | 21,30 | dm ³ /s | G | 1,05 | 1,0 | 1,05 | 0,4 | 420 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | TOTAAL | 420 | dm ³ /s | voldoet | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| slaapkamer 2 | 12,75 m ² | 3,0 | dm ³ /s/m ² | 38,25 | dm ³ /s | L 2x | 1,50 | 1,0 | 1,50 | 0,4 | 600 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | TOTAAL | 600 | dm ³ /s | voldoet | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| slaapkamer 3 | 12,75 m ² | 3,0 | dm ³ /s/m ² | 38,25 | dm ³ /s | L 2x | 1,50 | 1,0 | 1,50 | 0,4 | 600 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | TOTAAL | 600 | dm ³ /s | voldoet | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| slaapkamer 4 | 12,75 m ² | 3,0 | dm ³ /s/m ² | 38,25 | dm ³ /s | K | 0,73 | 1,0 | 0,73 | 0,4 | 292 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | 0,85 | 1,0 | 0,85 | 0,4 | 340 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Project Nieuwbouw woning te Nederweert
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-257
 Datum 18-03-2022

BEREKENING SPUICAPACITEIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woni

| VERBLIJFSGEBIED | O.V.G. | EIS | EIS | KOZIJN/ONDERDEEL | SPUICAPACITEIT VLGS. ART. 3,70 & NEN 1087 | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|-----|-----------------------------------|---------------------------|---|-------|---------------|--------|-----|------|--------------------|----------------|
| | | | | | A | J | Anetto V(m/s) | qv | | | | |
| begane grond (volledi | 70,70 m ² | 6,0 | dm ³ /s/m ² | 424,20 dm ³ /s | Kozijnen totaal | 11,11 | 1,0 | 11,11 | 0,4 | 4444 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | | TOTAAL | | 4444 | dm ³ /s | voldoet |
| verdieping (volledig) | 38,25 m ² | 6,0 | dm ³ /s/m ² | 229,50 dm ³ /s | Kozijnen totaal | 4,58 | 1,0 | 4,58 | 0,4 | 1832 | dm ³ /s | |
| | | | | | | | | TOTAAL | | 1832 | dm ³ /s | voldoet |