

BB – DAGLICHT - SPUI

Projectnummer: 21-217

Rapportnummer: 21217-03

Projectomschrijving: Nieuwbouw woning te Nederweert

Opdrachtgever: 

Datum: 08-07-2021

Revisie: - -

Opgesteld: 


Paraaf: 

BOUWSTUDIO8012

SIEBENSTRAAT 17
6035 BD OSPPEL

+31 (0) 495 630 667

INFO@BOUWSTUDIO8012.NL
WWW.BOUWSTUDIO8012.NL

Project	Nieuwbouw woning te Nederweert
Opdrachtgever	[REDACTED]
Fase	Reguliere bouwaanvraag
Projectnummer	21-217
Datum	08-07-2021

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIJTE	AANWEZIG																									
1	GEBRUIKSOPPERVLAKTEN (GBO) gebruiksoppervlak (m²)																													
				TOTAAL	221,30																									
2	VERBLIJFSRUIMTEN (OVR) oppervlak verblijfsruimte (m²) afd. 4.1	<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			keuken woonkamer speelkamer werkkamer slaapkamer 1 slaapkamer 2 slaapkamer 3	40,10 19,50 8,64 34,12 34,12 23,46 21,97 TOTAAL	181,91
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																														
3	VERBLIJFSGEBIED (OVG) oppervlak verblijfsgebied (m²) Afd. 4.1	<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> <tr> <td>Verblijfsgebied 3</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		Verblijfsgebied 3		121,7	begane grond (s verdieping 1 (s verdieping 2 (o	102,36 34,12 45,43 TOTAAL	181,91														
min. 55% van het GBO (m²)	voldoet																													
min. 1 OVG heeft een opp. : 24 m²	voldoet																													
Verblijfsgebied 1																														
Verblijfsgebied 2																														
Verblijfsgebied 3																														
4	TOILET Afd. 4.2	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">op toiletruimtes aangewezen GBO(m²)</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.				221,30												
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	2																									
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	VRJIE DOORGANG Afd. 4.4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">vrije doorgang toegang (deur) van een verblijfsgebied, verblijfs-, bad- of toiletruimte en een ruimte voor het bereiken van één van bovengenoemde ruimten.</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 colspan="2">verkeersroute beginnende bij een toegang als hierboven</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> </table>	vloer tpv min. één toegang van de woning heeft een hoogteverschil van maximaal 20 mm met het aansluitende terrein	voldoet																										
vloer tpv min. één toegang van de woning heeft een hoogteverschil van maximaal 20 mm met het aansluitende terrein	voldoet																													

Project	Nieuwbouw woning te Nederweert
Opdrachtgever	[REDACTED]
Fase	Reguliere bouwaanvraag
Projectnummer	21-217
Datum	08-07-2021

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIMTE	AANWEZIG
		van ten minste 0,85 m. n.v.t.			
		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 toiletruimte 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, openingen t.b.v. luchtverversing, afvoer van rook of ont- en beluchting van afvoerleidingen voldoet			
		Een woning heeft ter plaatse van een uitwendige scheidingsconstructie, een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen openingen 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)			221,30
		brandvoortplantingsklasse constructieonderdeel grenzend aan brand- en rookvrije vluchtroute:			
		zijde niet grenzend aan buitenlucht voldoet	D		

Project
Opdrachtgever
Fase
Projectnummer
Datum

Nieuwbouw woning te Nederweert
[REDACTED]
Reguliere bouwaanvraag
21-217
08-07-2021

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIMTE	AANWEZIG
	Afd. 2.9	<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 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>			221,30

Project	Nieuwbouw woning te Nederweert
Opdrachtgever	██████████
Fase	Reguliere bouwaanvraag
Projectnummer	21-217
Datum	08-07-2021

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIMTE	AANWEZIG
	Afd. 2.12	in die ruimte een opstelplaats voor een kooktoestel ligt en de 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 $\geq 0.5 \text{ m}^2$ voldoet	zie pag. 1 t/m 7		zie pag. 1 t/m 7
27	VENTILATIE/ LUCHTVERVERSING	verblijfsgebied : $\geq 0,9 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m ² OVG minimaal: 7,0 dm ³ /s voldoet verblijfsruimte : $\geq 0,7 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m ² OVR minimaal: 7,0 dm ³ /s voldoet opstelplaats kooktoestel : $\geq 21,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ voldoet toiletruimte : $\geq 7,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ voldoet badruimte : $\geq 14,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ 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: $\geq 6,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m ² OVG voldoet	zie pag. 11 en 12		zie pag. 11 en 12

Project Nieuwbouw woning te Nederweert
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-217
 Datum 08-07-2021

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIMTE	AANWEZIG
	Afd. 3.7	verblijfsruimte: $\geq 3,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2 OVR	voldoet		
29	THERMISCHE ISOLATIE	samenvatting artikel 5.3 icm NTA8800 daken: $> 6,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ wanden: $> 4,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ begane grondvloer: $> 3,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ tussenwand tussen verwarmd en onverwarmde ruimte: $> 4,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$	voldoet		
	Afd. 5.1	maximale warmtedoorgangscoefficient kozijnen, ramen en deuren	voldoet	zie BENG / tek. DO-001	
		max. 2% van het GBO mag hiervan afwijken	voldoet		
30	ENERGIEPRESTATIE	zie berekening BENG	voldoet		
	Afd. 5.1				

Project Nieuwbouw woning te Nederweert
 Opdrachtgever ██████████
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-217
 Datum 08-07-2021

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)	##### m ²	0,5 m ²	Kozijnen totaal	21,42	90	25	0	0,86	1,00	18,42	m ²	
										TOTAAL	18,42 m ²	voldoet
verdieping 1 (slaapkamer)	34,12 m ²	0,5 m ²	Kozijnen totaal	2,55	90	25	0	0,86	1,00	2,19	m ²	
										TOTAAL	2,19 m ²	voldoet
verdieping 2 (overig)	45,43 m ²	0,5 m ²	Kozijnen totaal	1,48	90	25	0	0,86	1,00	1,27	m ²	
										TOTAAL	1,27 m ²	voldoet

Project
Opdrachtgever
Fase
Projectnummer
Datum

Nieuwbouw woning te Nederweert
Reguliere bouwaanvraag
21-217
08-07-2021

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			
keuken	40,10 m ²	0,5 m ²	minimaal	C	5,90	90	25	0	0,86	1,00	5,07	m ²	
				D	3,00	90	25	0	0,86	1,00	2,58	m ²	
				G	1,40	90	25	0	0,86	1,00	1,20	m ²	
				TOTAAL							8,86	m ²	voldoet
woonkamer	19,50 m ²	0,5 m ²	minimaal	G (3)	4,20	90	25	0	0,86	1,00	3,61	m ²	
speelkamer	8,64 m ²	0,5 m ²	minimaal	J	0,73	90	25	0	0,86	1,00	0,63	m ²	
werkkamer	34,12 m ²	0,5 m ²	minimaal	Bsp	1,02	90	25	0	0,86	1,00	0,88	m ²	
				F	5,17	90	25	0	0,86	1,00	4,45	m ²	
				TOTAAL							5,32	m ²	voldoet
slaapkamer 1	34,12 m ²	0,5 m ²	minimaal	E (3x)	2,55	90	25	0	0,86	1,00	2,19	m ²	
slaapkamer 2	23,46 m ²	0,5 m ²	minimaal	velux	0,74	90	25	0	0,86	1,00	0,64	m ²	
slaapkamer 3	21,97 m ²	0,5 m ²	minimaal	velux	0,74	90	25	0	0,86	1,00	0,64	m ²	

Project Nieuwbouw woning te Nederweert
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-217
 Datum 08-07-2021

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			
keuken	40,10 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	120,30 dm ³ /s	C	5,51	1,0	5,51	0,4	2204	dm ³ /s		
					D	0,47	1,0	0,47	0,4	188	dm ³ /s		
					G	0,47	1,0	0,47	0,4	188	dm ³ /s		
					TOTAAL					2580	dm ³ /s	voldoet	
woonkamer	19,50 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	58,50 dm ³ /s	G (3)	1,41	1,0	1,41	0,4	564	dm ³ /s		
												TOTAAL	
speelkamer	8,64 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	25,92 dm ³ /s	J	0,96	1,0	0,96	0,4	384	dm ³ /s		
												TOTAAL	
werkkamer	34,12 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	102,36 dm ³ /s	Bsp F	2,11	1,0	2,11	0,4	844	dm ³ /s		
												TOTAAL	
slaapkamer 1	34,12 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	102,36 dm ³ /s	E (3x)	3,30	1,0	3,30	0,4	1320	dm ³ /s		
												TOTAAL	
slaapkamer 2	23,46 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	70,38 dm ³ /s	velux	1,10	1,0	1,10	0,4	440	dm ³ /s		
												TOTAAL	
slaapkamer 3	21,97 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	65,91 dm ³ /s	velux	1,10	1,0	1,10	0,7	770	dm ³ /s		
												TOTAAL	

Project Nieuwbouw woning te Nederweert
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-217
 Datum 08-07-2021

BEREKENING SPUICAPACITEIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woni

VERBLIJFSGEBIED	O.V.G.	EIS	EIS	KOZIJN/ONDERDEEL	SPUICAPACITEIT VLGS. ART. 3,70 & NEN 1087								
					BEREKEND	A	J	Anetto	V(m/s)	qv			
begane grond (volledi	##### m ²	6,0	dm ³ /s/m ²	614,16 dm ³ /s	Kozijnen totaal	10,93	1,0	10,93	0,4	4372	dm ³ /s		
										TOTAAL	4372 dm ³ /s	voldoet	
verdieping 1 (slaapkar	34,12 m ²	6,0	dm ³ /s/m ²	204,72 dm ³ /s	Kozijnen totaal	3,30	1,0	3,30	0,4	1320	dm ³ /s		
										TOTAAL	1320 dm ³ /s	voldoet	
verdieping 2 (overig)	45,43 m ²	6,0	dm ³ /s/m ²	272,58 dm ³ /s	Kozijnen totaal	2,20	1,0	2,20	0,4	880	dm ³ /s		
										TOTAAL	880 dm ³ /s	voldoet	