

BB2012 TOETSING

PROJECTNUMMER: **21-230**

RAPPORTNUMMER: **21230-02**

PROJECTOMSCHRIJVING: **WONING MEIJELSEDIJK 195 OSPEL**

OPDRACHTGEVER:



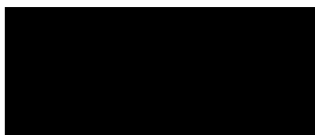
DATUM: **13-04-2022**

REVISIE: - -

OPGESTELD:



PARAAF:



BOUWSTUDIO8012

SIEBENSTRAAT 17
6035 BD OSPEL

+31 (0) 495 630 667

INFO@BOUWSTUDIO8012.NL
WWW.BOUWSTUDIO8012.NL

INHOUDSOPGAVE

	Pag.
Algemeen bouwbesluit	1
Daglichttoetreding (verblijfsgebieden)	7
Daglichttoetreding (verblijfsruimtes)	8
Spuicapaciteit (verblijfsruimtes)	9
Spuicapaciteit (verblijfsgebieden)	10

Project Nieuwbouw woning te Ospeldijk
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-230
 Datum 13-04-2022

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIMTE	AANWEZIG																		
1	GEBRUIKSOPPERVLAKTEN (GBO) gebruiksoppervlak (m ²)																						
				TOTAAL	105,00																		
2	VERBLIJFSRUIMTEN (OVR) oppervlak verblijfsruimte (m ²) 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> </table>	min. opp. : 5 m ²	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			woonkamer/ke slaapkamer bg slaapkamer 1 slaapkamer 2 TOTAAL	31,20 15,84 5,53 5,53 58,10
min. opp. : 5 m ²	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																							
3	VERBLIJFSGEBIED (OVG) oppervlak verblijfsgebied (m ²) 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 (m ²)	voldoet	min. 1 OVG heeft een opp. : 24 m ²	voldoet	Verblijfsgebied 1		Verblijfsgebied 2		Verblijfsgebied 3		57,8	begane grond (1) begane grond (2) verdieping TOTAAL	31,20 15,84 11,06 58,10								
min. 55% van het GBO (m ²)	voldoet																						
min. 1 OVG heeft een opp. : 24 m ²	voldoet																						
Verblijfsgebied 1																							
Verblijfsgebied 2																							
Verblijfsgebied 3																							
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>voldoet</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(m ²)		GBO ≤ 125 m ² : 1 toiletruimte	voldoet	GBO > 125 m ² : 1 toiletruimte/125 m ²	voldoet	min. afm. : 900 x 1200 mm	voldoet	min. opp. : 7,8 m ²	n.v.t.	min. breedte : 2,2 m	n.v.t.	1		AANTAL 1						
op toiletruimtes aangewezen GBO(m ²)																							
GBO ≤ 125 m ² : 1 toiletruimte	voldoet																						
GBO > 125 m ² : 1 toiletruimte/125 m ²	voldoet																						
min. afm. : 900 x 1200 mm	voldoet																						
min. opp. : 7,8 m ²	n.v.t.																						
min. breedte : 2,2 m	n.v.t.																						
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 hoogteverschil van maximaal 20 mm met het aansluitende terrein, aansluitende vloer of aansluitende hellingsbaan</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 hoogteverschil van maximaal 20 mm met het aansluitende terrein, aansluitende vloer of aansluitende hellingsbaan																		
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 hoogteverschil van maximaal 20 mm met het aansluitende terrein, aansluitende vloer of aansluitende hellingsbaan																							

Project
Opdrachtgever
Fase
Projectnummer
Datum

Nieuwbouw woning te Ospeldijk
[REDACTED]
Reguliere bouwaanvraag
21-230
13-04-2022

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIMTE	AANWEZIG
	Afd. 4.4		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>op trap aangewezen GBO(m²)</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>			105,00 185,00 220,00
13	HELLINGBAAN Afd. 2.6	<p>te overbruggen hoogteverschil (m):</p> <p>maximale helling:</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> <p>tussen 200 mm en 700 mm boven de vloer n.v.t.</p> <p>geen opstapmogelijkheden n.v.t.</p>			

Project
Opdrachtgever
Fase
Projectnummer
Datum

Nieuwbouw woning te Ospeldijk
[REDACTED]
Reguliere bouwaanvraag
21-230
13-04-2022

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIMTE	AANWEZIG
15	OPSTELPLAATS AANRECHT / KOOKTOESTEL Afd. 4.7	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			
16	OPSTELPLAATS STOOKTOESTEL Afd. 4.7	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.			
17	OPSTELPLAATS WARMWATERTOESTEL Afd. 4.7	indien open verbrandingstoestel: niet in een ruimte mede bestemd voor opslag van brandbare stoffen en/of motorrijtuigen n.v.t.			
18	VOCHTWERING VAN BINNEN EN VAN BUITEN Afd. 3.5	Een uitw. scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of badruimte is, bepaald vlg. NEN 2778, water 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			
19	BESCHERMING TEGEN RATTEN, MUIZEN EN ANDER ONGEDIERTE Afd. 3.10	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			
20	STERKTE BIJ BRAND Afd. 2.2	hoogte bovenste vloer verblijfsgebied gemeten boven meetniveau (m) min. tijdsduur tot bezwijken van hoofddragstructuur in minuten : voldoet		30	5,80
21	BEPERKING VAN ONTWIKKELING VAN BRAND	GBO (m ²) brandvoortplantingsklasse constructieonderdeel grenzend aan brand- en rookvrije vluchtroute: zijde niet grenzend aan buitenlucht voldoet zijde grenzend aan buitenlucht (geldt niet voor deur, kozijn, raam etc.) voldoet bovenzijde vloer, dak, trap, hellingbaan voldoet		D D C _{fl}	105,00

Project
Opdrachtgever
Fase
Projectnummer
Datum

Nieuwbouw woning te Ospeldijk
[REDACTED]
Reguliere bouwaanvraag
21-230
13-04-2022

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIMTE	AANWEZIG
	Afd. 2.9	<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 D D _{fl} D D D _{fl} 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 vloeroppervlakte daarvan groter is dan 25 m² n.v.t.</p> <p>Indien twee toegangen vereist, dan is de afstand tussen een</p>			105,00

Project
Opdrachtgever
Fase
Projectnummer
Datum

Nieuwbouw woning te Ospeldijk
[REDACTED]
Reguliere bouwaanvraag
21-230
13-04-2022

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIJTE	AANWEZIG
	Afd. 2.12	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 gebouwovergang 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 voldoet minimaal: $7,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ verblijfsruimte : $\geq 0,7 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2 OVR voldoet minimaal: $7,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ 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 : $2 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2 netto-inhoud doch min. $2 \text{ dm}^3/\text{s}$ 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 tekening 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 verblijfsruimte: $\geq 3,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2 OVR voldoet	zie pag. 11 en 12	zie pag. 11 en 12	
29	THERMISCHE ISOLATIE	samenvatting artikel 5.3 icm NTA8800			

Project Nieuwbouw woning te Ospeldijk
 Opdrachtgever ██████████
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-230
 Datum 13-04-2022

BOUWBESLUIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

NR.	ONDERDEEL	EISEN EN TOELICHTING	VEREIST	RUIMTE	AANWEZIG
	Afd. 5.1	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 zie BENG / tek. DO-001 en deuren voldoet max. 2% van het GBO mag hiervan afwijken voldoet			
30	ENERGIEPRESTATIE Afd. 5.1	zie berekening BENG voldoet			

Project Nieuwbouw woning te Ospeldijk
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-230
 Datum 13-04-2022

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 (w/k)	31,20 m ²	0,5 m ²		Kozijnen totaal	21,71	90	25	0	0,86	1,00	18,67	m ²			
											TOTAAL	18,67 m ²	voldoet		
begane grond (sk)	15,84 m ²	0,5 m ²		Kozijnen totaal	1,65	90	25	0	0,86	1,00	1,42	m ²			
											TOTAAL	1,42 m ²	voldoet		
verdieping	11,06 m ²	0,5 m ²		Kozijnen totaal	2,71	90	25	0	0,86	1,00	2,33	m ²			
											TOTAAL	2,33 m ²	voldoet		

Project Nieuwbouw woning te Ospeldijk
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-230
 Datum 13-04-2022

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/keuken	31,20 m ²	0,5 m ²	minimaal	vliesgevel C	20,06	90	25	0	0,86	1,00	17,25	m ²	
					1,65	90	25	0	0,86	1,00	1,42	m ²	
TOTAAL											18,67 m ²	voldoet	
slaapkamer bg	15,84 m ²	0,5 m ²	minimaal	C	1,65	90	25	0	0,86	1,00	1,42	m ²	
					TOTAAL								
slaapkamer 1	5,53 m ²	0,5 m ²	minimaal	F	0,99	90	25	0	0,86	1,00	0,85	m ²	
					TOTAAL								
slaapkamer 2	5,53 m ²	0,5 m ²	minimaal	G	1,72	90	25	0	0,86	1,00	1,48	m ²	
					TOTAAL								

Project Nieuwbouw woning te Ospeldijk
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-230
 Datum 13-04-2022

BEREKENING SPUICAPACITEIT WONING / APPARTEMENT

nieuwbouw woning

VERBLIJFSRUIMTE	O.V.R.	EIS	EIS	BEREKEND	KOZIJN/ONDERDEEL	SPUICAPACITEIT VLGS. AFD. 3,70 & NEN 1087							
						A	J	Anetto	V(m/s)	qv			
woonkamer/keuken	31,20 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	93,60	dm ³ /s	vliesgevel C	6,05	1,0	6,05	0,4	2420	dm ³ /s	
							1,96	1,0	1,96	0,4	784	dm ³ /s	
TOTAAL											3204	dm ³ /s	voldoet
slaapkamer bg	15,84 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	47,52	dm ³ /s	C	1,96	1,0	1,96	0,4	784	dm ³ /s	
TOTAAL											784	dm ³ /s	voldoet
slaapkamer 1	5,53 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	16,59	dm ³ /s	F	1,22	1,0	1,22	0,4	488	dm ³ /s	
TOTAAL											488	dm ³ /s	voldoet
slaapkamer 2	5,53 m ²	3,0	dm ³ /s/m ²	16,59	dm ³ /s	G	1,22	1,0	1,22	0,4	488	dm ³ /s	
TOTAAL											488	dm ³ /s	voldoet

Project Nieuwbouw woning te Ospeldijk
 Opdrachtgever XXXXXXXXXX
 Fase Reguliere bouwaanvraag
 Projectnummer 21-230
 Datum 13-04-2022

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 (w/k)	31,20 m ²	6,0	dm ³ /s/m ²	187,20 dm ³ /s	Kozijnen totaal	8,01	1,0	8,01	0,4	3204	dm ³ /s	
												TOTAAL
begane grond (sk)	15,84 m ²	6,0	dm ³ /s/m ²	95,04 dm ³ /s	Kozijnen totaal	1,96	1,0	1,96	0,4	784	dm ³ /s	
												TOTAAL
verdieping	11,06 m ²	6,0	dm ³ /s/m ²	66,36 dm ³ /s	Kozijnen totaal	2,44	1,0	2,44	0,4	976	dm ³ /s	
												TOTAAL