

Zones GO VG type D							
Categorie	type	naam	opp.	verdieping	Ae vereist	Ae aanwezig	luchtverversing
GO Gebruiksoppervlak							
	GO	GO type D	31,89	2e verdieping			
	GO	GO type D	47,28	1e verdieping			
			79,17 m²				
VG Verblijfsgebied							
	VG	VG type D	11,95	2e verdieping	1,20 m2	1,95 m2	10,8 dm3/s
	VG	VG type D	36,65	1e verdieping	3,67 m2	5,99 m2	33,0 dm3/s
			48,59 m²				

Zones VR woning D						
Categorie	Verdieping	nr.	ruimte	opp.	Ae vereist	Ae aanwezig
Badruimte						
	2e verdieping	2.3	type D	4,18		1,14 m2
Bergruimte						
	2e verdieping	2.4	type D	2,56		
Bergruimte buiten						
	Begane grond	0.3	type D	5,06		
Technische ruimte - meterruimte						
	Begane grond	0.2	type D	0,26		
Toiletruimte						
	1e verdieping	1.3	type D	2,57		
Verblijfsruimte						
	1e verdieping	1.1	type D	28,89	0,5 m2	5,27 m2
	1e verdieping	1.2	type D	7,43	0,5 m2	0,77 m2
	2e verdieping	2.2	type D	11,73	0,5 m2	1,95 m2
Verkeersruimte						
	Begane grond	0.1	type D	4,55		0,22 m2
	1e verdieping	1.4	type D	4,01		
	2e verdieping	2.1	type D	1,37		

luchtverversing type D								
Categorie	verdieping	nr.	opp.	vereist	toevoer	soort	afvoer	soort
Badruimte								
	2e verdieping	2.3	4,18	14 dm3/s	[14 dm3/s]	kier	14 dm3/s	mech
Bergruimte								
	2e verdieping	2.4	2,56					
Bergruimte buiten								
	Begane grond	0.3	5,06					
Toiletruimte								
	1e verdieping	1.3	2,57	7 dm3/s	[7 dm3/s]	kier	7 dm3/s	mech
Verblijfsruimte								
	1e verdieping	1.1	28,89	0,7 dm3/s/m2	21,0 dm3/s	mech	21,0 dm3/s	mech
	1e verdieping	1.2	7,43	0,7 dm3/s/m2	5,2 dm3/s	mech	5,2 dm3/s	mech
	2e verdieping	2.2	11,73	0,7 dm3/s/m2	8,4 dm3/s	mech	8,4 dm3/s	mech
Verkeersruimte								
	Begane grond	0.1	4,55					
	1e verdieping	1.4	4,01					
	2e verdieping	2.1	1,37					
					34,6 dm3/s		55,6 dm3/s	
					balans: 34,6 - 55,6 = +21 dm3/s toevoer			

gevel kozijnen deuren woning type D									
merk	opp	NOZW	U-waarde	Ad,i deur	Alpha	Beta/graden	Cb,i	Ae,i	ruimte
D1	2,45	ZW	1,50	0,28	20	25	0.77	0.22	0.1
D5	4,97	NO	1,50	3,04	20	23.9	0.77	2.30	1.1
	7,42 m²			3,32					

gevel kozijnen ramen woning type D									
merk	opp	NOZW	U-waarde	Ad,i raam	Alpha	Beta/graden	Cb,i	Ae,i	ruimte
D2	1,04	ZW	1,00	0,57	20	26	0.76	0.43	1.3
D3	3,84	ZW	1,00	2,84	20	26	0.76	2.16	1.1
D4	1,38	NW	1,00	1,07	20	26	0.76	0.81	1.1
D6	1,55	NO	1,00	1,01	20	26	0.76	0.77	1.2
D7	2,13	NO	1,00	1,50	20	27.8	0.76	1.14	2.2
D8	2,13	NO	1,00	1,50	20	27.8	0.76	1.14	2.3
D9	1,38	NW	1,00	1,07	20	26	0.76	0.81	2.2
	13,45 m²			9,56					

RIJ 2 en 3
type D

Project : Nieuwbouw van 42 woningen aan de Patrijzenlaan te Oostvoorne	Opdrachtgever : Woonbedrijf Westvoorne Raadhuislaan 6 3235 AP Rockanje T. (0181) 40 80 44 E. woonbedrijf@westvoorne.nl	Projektnr. 2203
		Tek.nr. B-11
Bouwvoorbereiding oppervlakten/luchtverversing/daglichttoetreding - type D		Schaal : n.v.t.
		Datum : 17-11-2022
 De Jong+Lafeber Architecten Zutphensestraatweg 39 , 6955 AD Ellecom tel: 06-3820 1700 E-mail: info@dejong-lafeber.nl		GEW.1 :
		GEW.2 :
		GEW.3 :
		GEW.4 :
		GEW.5 :
		GEW.6 :
		GEW.7 :
		GEW.8 :