

mabutec installatie advies Waardsedijk 71a 3425 TC Snelrewaard T +31 (0)348 566 150 F +31 (0)348 466 155 E info@mabutec.nl			ventilatie balansberekening bouwbesluit 2012																	
			project		Nieuwbouw brandweerpost Nigtevecht															
			project nr.		2005															
			functie		Bijeenkomstfunctie															
			opdrachtgever		Gemeente Stichtse Vecht															
			datum		30-apr-20															
referentie		R. Weerelts																		
							Sluitvertrek	oppervlak [m ²] / aantal personen [-]	LUCHTTOEVOER			LUCHTAFVOER								
									Eis volgens norm	correctie sluitvertrek	luchttoevoer		luchttoevoer		correctie sluitvertrek	Eis volgens norm				
[dm3/s]	[dm3/s]	[m3/h]	[m3/h]	[dm3/s]	[dm3/s]															
nummer/kenmerk:							Benaming:													
Beganegrond																				
0.1	verkeersruimte, entree	Gemeenschappelijke verkeersruimte	▼	x	34,2	m2	0,5 dm ³ / per m2	79,0	96,1	346,0	62	17,1	0,0	0,5 dm3/s/m2						
0.2	werkkast	berging	▼		5,6	m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	50	14,0	0,0	14,0 dm3/s						
0.3	meterkast	meterruimte (gasmeter)	▼		0,6	m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	7	2,0	0,0	2,0 dm3/s/m2						
0.4	toilet	toiletruimte	▼		1,2	m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	25	7,0	0,0	7,0 dm3/s						
0.5	toilet	toiletruimte	▼		1,2	m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	25	7,0	0,0	7,0 dm3/s						
0.6	toilet	toiletruimte	▼		1,2	m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	25	7,0	0,0	7,0 dm3/s						
0.7	kleedruimte heren	Gemeenschappelijke verkeersruimte	▼		33,5	m2	0,5 dm ³ / per m2	0,0	16,8	60,3	60	16,8	0,0	0,5 dm3/s/m2						
0.7	kleedruimte dames	Gemeenschappelijke verkeersruimte	▼		4,5	m2	0,5 dm ³ / per m2	0,0	2,3	8,1	8	2,3	0,0	0,5 dm3/s/m2						
0.9	bergruimte M & L	berging	▼		10,4	m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	50	14,0	0,0	14,0 dm3/s						
0.10	voorraimte douches heren	Gemeenschappelijke verkeersruimte	▼		9,7	m2	0,5 dm ³ / per m2	0,0	4,9	17,5	17	4,9	0,0	0,5 dm3/s/m2						
0.10	voorraimte douches dames	Gemeenschappelijke verkeersruimte	▼		3,8	m2	0,5 dm ³ / per m2	0,0	1,9	6,8	7	1,9	0,0	0,5 dm3/s/m2						
0.11	douche	badruimte	▼		1,6	m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	50	14,0	0,0	14,0 dm3/s						
0.12	douche	badruimte	▼		1,6	m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	50	14,0	0,0	14,0 dm3/s						
0.13	technische ruimte	berging	▼			m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0 dm3/s						
0.14	douche	badruimte	▼			m2	0,0 dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0 dm3/s						
Totaal:							totaal beganegrond:			79	122	439	439	122	0					

mabutec installatie advies Waardsedijk 71a 3425 TC Snelrewaard T +31 (0)348 566 150 F +31 (0)348 466 155 E info@mabutec.nl			ventilatie balansberekening bouwbesluit 2012													
			project		Nieuwbouw brandweerpost Nigtevecht											
			project nr.		2005											
			functie		Bijeenkomstfunctie											
			opdrachtgever		Gemeente Stichtse Vecht											
			datum		30-apr-20											
referentie		R. Weerelts														
nummer/kenmerk: Benaming:					Sluitvertrek	oppervlak [m ²] / aantal personen [-]	LUCHTTOEVOER			LUCHTAFVOER						
							Eis volgens norm	correctie sluitvertrek	luchttoevoer		luchttoevoer		correctie sluitvertrek	Eis volgens norm		
								[dm3/s]	[dm3/s]	[m3/h]	[m3/h]	[dm3/s]	[dm3/s]			
1e verdieping																
1.1	ontspannings- en instructieruimte	Bijeenkomstfunctie: andere bijeenkomstfunctie	▼	x	8,0	personen	4,0	dm ³ / per persoc	0,0	32,0	115,2	70	19,4	19,4	0,0	dm3/s/m2
1.2	kantoor postcommandant	Kantoorfunctie	▼		2,0	personen	6,5	dm ³ / per persoc	0,0	13,0	46,8	0	0,0	0,0	0,0	dm3/s/m2
1.3	keuken	ruimte met kooktoestel	▼		10,4	m2	0,9	dm ³ / per m2	0,0	9,4	33,7	76	21,0	0,0	21,0	dm3/s
1.4	opslag keuken	berging	▼		9,0	m2	0,0	dm ³ / per m2	0,0	0,0	0,0	50	14,0	0,0	14,0	dm3/s
Totaal:		totaal 1e verdieping:							0	54	196	196	54	19		
totaal gehele gebouw (begane grond en 1e verdieping):									439	176	634	634	176	19		

mabutec installatie advies Waardsedijk 71a 3425 TC Snelrewaard T +31 (0)348 566 150 F +31 (0)348 466 155 E info@mabutec.nl		ventilatie balansberekening bouwbesluit 2012																			
		project		Nieuwbouw brandweerpost Nigtevecht																	
		project nr.		2005																	
		functie		Bijeenkomstfunctie																	
		opdrachtgever		Gemeente Stichtse Vecht																	
		datum		30-apr-20																	
referentie		R. Weerelts																			
		Sluitvertrek	oppervlak [m ²] / aantal personen [-]	LUCHTTOEVOER			LUCHTAFVOER														
				Eis volgens norm	correctie sluitvertrek	luchttoevoer		luchttoevoer		correctie sluitvertrek	Eis volgens norm										
nummer/kenmerk:		Benaming:																			
Stallingsgarage																					
0.8		Stallingsruimte		Overige gebruiksfunctie: voor het stallen van motorvoertuigen			x	120,0	m2	0,0	per m2	360,0	360,0	1296,0	1296	360,0	0,0	3,0	dm3/s/m2		
Totaal:		totaal Stallingsgarage:													360	360	1296	1296	360	0	