


Toets bouwbesluit ventilatie

Project : Nieuwbouw Sportzaal Schothorst
Datum : 13 oktober 2023
Opsteller : PSC
Paraaf : 

Bouwlaag	Ruimte nr.	Benaming	A [m ²]	h [m]	V [m ³]	Bezetting	o.b.v. CO2		o.b.v. CO2			voldoet aan BB	
							ventilatie eis KVLO [-/h]	Ventilatie eis KVLO [m ³ /h/m ²]	Ventilatie p.p. gekozen [m ³ /h]	ventilatie toevoer [m ³ /h]	overstroom [m ³ /h]		ventilatie afvoer [m ³ /h]
		buitenverlichting gevel											
bg	0.01	entree	54,4	2,6	141				141		34		
bg	0.02	meterkast	1	2,6	3						7	7	ja
bg	0.03	berging	2	2,6	5						25		
bg	0.04	toilet	1,5	2,6	4						50	25,2	ja
bg	0.05	entree	5,4	2,6	14								
bg	0.06	buitenkast	31,9	2,6	83	20	4		17	335	335	288	ja
bg	0.07	kleedruimte	22,1	2,6	57	20	6		17	345	295		
bg	0.08	toilet	1,4	2,6	4						50	25,2	ja
bg	0.09	toilet	1,3	2,6	3						50	25,2	ja
bg	0.10	kleedruimte	23,5	2,6	61	20	6		19	370	320		
bg	0.11	MIVA toilet	6,4	2,6	17						75	51,8	ja
bg	0.12	docentenkleedruimte	9,3	2,6	24	1	6		150	150	150		
bg	0.13	docentenkleedruimte	9,3	2,6	24	1	6		150	150	150		
bg	0.14	werkkast	5	2,8	14						25		
bg	0.15	techniek	9,1	2,6	24								
bg	0.16	kleedruimte	34,6	2,6	90	20	6		27	540	340		
bg	in 0.16	douche ruimte	1,4	2,6	4						75	51,8	ja
bg	in 0.16	douche ruimte	1,4	2,6	4						75	51,8	ja
bg	0.17	toilet	1,3	2,6	3						50	25,2	ja
bg	0.18	toilet	1,3	2,6	3						50	25,2	ja
bg	0.19	kleedruimte	34,1	2,6	89	20	6		27	535	335		
bg	in 0.19	douche ruimte	1,4	2,6	4						75	51,8	ja
bg	in 0.19	douche ruimte	1,4	2,6	4						75	51,8	ja
bg	0.20	sportzaal B.2	616	7	4312	120		7	36	4312	2372	2808	ja
bg	0.21	toestellenberging(en)	70,2	3,2	225						70	70	
bg	0.22	toestellenberging(en)	70,2	3,2	225						70	70	
v1	1.01	techniek	47,7	4	191								
		totaal sportzaal	1018,2	5,4	5509,7					4312	2230	4312	
		totaal buitenkast	40,8		106,08					335	335	410	

