Project: Renovatie de Vredehof school te Rotterdam
Projectnr: 0.046
Datum: 4-dec-2020
Revisie: B
Betreft: Ruimtestaat
Fase: Voorontwerp

Ruimte	bouwbesluit-functie	Opper-vlakte	Aant. Ruim ten	aantal pers.	inst. geluid belasting	gem. nagalm tijd	min. Operatie-ve temp	max. Operatieve temp	bein-vloeding	licht-niveau	gelijk-matig-heid	dag-licht	min. ventilatie	CO2 regeling	spui ventilatie	min. vloer-temp.	lucht-snelh. Winter	lucht-snelh. Zomer	smart-bord (wcd+d)	wifi	alg. data	aant. Alg. wcd's	400V wcd/ aansl.	zon-wering-schak.
Eenheid		*m2*			*dB(A)*	*s*	*°C*	*°C*	*K*	*lux*	*-*	*m2*	*div.*	*j/n*	*m3*	*°C*	*m/s*	*m/s*	*j/n*	*st*	*st*	*st*	*st*	*st*
Tochtportaal/entree	verkeersruimte	5,4	1	n.v.t	45	geen eis	10	geen eis	geen eis	200	0,6	geen eis	geen eis	-	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	nee		-	-		-
gangen/hal	verkeersruimte	div	5	n.v.t	45	0,8	18	geen eis	geen eis	200	0,6	geen eis	geen eis	-	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	nee	1	-	4		-
Concierge / receptie / administratie	kantoor	9,3	1	2	35	0,8	20	geen eis	4	400	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	-	geen eis	geen eis	0,16	0,2	nee		2	10		1
Team/lerarenkamer incl. garderobe	bijeenkomstruimte	41,5	1	15	35	0,8	20	geen eis	4	300	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	geen eis	geen eis	0,16	0,2	nee	1	2	16		1
bibliotheek / Repro	bijeenkomstruimte	10,5	1	6	35	0,8	20	geen eis	4	500	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	-	geen eis	geen eis	0,16	0,2	nee		2	4		-
(les)keuken	onderwijs	30,1	1	15	40	0,8	20	geen eis	4	500	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	-	6 dm³/s per m² vloer	geen eis	geen eis	geen eis	nee		-	4		1
Directiekamer incl. spreekruimte	bijeenkomstruimte	31,5	1	8	35	0,8	20	geen eis	4	500	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	geen eis	geen eis	0,16	0,2	nee	1	2	8		1
ruimte IB - SL	onderwijs	9,7	1	2	35	0,8	20	geen eis	4	500	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	-	geen eis	geen eis	0,16	0,2	nee		2	6		1
ruimte RT	bijeenkomstruimte	28,1	1	4	35	0,6	20	geen eis	4	400	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	geen eis	geen eis	0,16	0,2	nee	1	2	6		1
stafruimte onderbouw	kantoor	12,3	1	2	35	0,8	20	geen eis	4	500	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	-	geen eis	geen eis	0,16	0,2	nee		2	8		1
Spreekruimte	bijeenkomstruimte	8,9	1	4	35	0,6	20	geen eis	4	500	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	geen eis	geen eis	0,16	0,2	nee		2	4		1
Berging algemeen	-	div	9	n.v.t	45	geen eis	15	geen eis	geen eis	125	0,4	geen eis	25 m3/h	-	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	nee		-	0		-
Werkkast	-	1,8	2	n.v.t	45	geen eis	15	geen eis	geen eis	125	0,4	geen eis	75 m3/h	-	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	nee		-	2		-
Toilet leerlingen 4,5,6 (6 toiletten)	toiletruimte	div	div	n.v.t	45	1,2	18	geen eis	geen eis	125	0,4	geen eis	50 m3/h per toilet	-	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	nee		-	0		-
Miva / toilet personeel	toiletruimte	4,7	1	n.v.t	45	1,2	18	geen eis	geen eis	125	0,4	geen eis	50 m3/h per toilet	-	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	nee		-	0		-
Lift	lift	2	1	n.v.t	45	geen eis	15	geen eis	geen eis	125	0,4	geen eis		-	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	nee		1	0		-
techniek	-	10,2	1	n.v.t	70	geen eis	10	geen eis	geen eis	250	0,4	geen eis	geen eis	-	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	nee		1	4	1	-
kleutergroep	onderwijs	57,8	3	27	33	0,6	20	frisse sch.kl B	4	500	0,6	3%	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	6 dm³/s per m² vloer	22	0,16	0,2	voorber.	1	2	8		1
speelruimte groep 1,2,3	onderwijs	43,1	1	27	33	0,6	20	frisse sch.kl B	4	500	0,6	3%	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	6 dm³/s per m² vloer	22	0,16	0,2	nee	1	1	8		-
Lokaal	onderwijs	58,2	6	31	33	0,6	20	frisse sch.kl B	4	500	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	6 dm³/s per m² vloer	19	0,16	0,2	voorber.	1	2	12		1
handvaardigheidlokaal	onderwijs	53,3	1	27	33	0,8	20	frisse sch.kl B	4	500	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	n.t.b. (kelder)	19	0,16	0,2	voorber.	1	2	12	1	-
individuele werkruimte/BSO	onderwijs	33,4	1	27	33	0,6	20	frisse sch.kl B	4	500	0,6	0,5	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	6 dm³/s per m² vloer	19	0,16	0,2	voorber.	1	2	10		1
aula/theater/dans/speellokaal	bijeenkomstruimte	122,1	1	50 (150)	35	0,6	21	frisse sch.kl B	4	500	0,6	3%	8,5 l/s.p =30,6 m^3/h.p	ja	6 dm³/s per m² vloer	22	0,16	0,2	voorber.	1	3	10	1	1