

Ventilatieberekening

Project: 23.069 - semi-permanente onderwijshuisvesting Het Hoge Land - Berkel en Rodenrijs
Opdrachtgever: Gemeente Lansingerland
Ontwerp: Ventilatie/luchtbehandeling

Datum: 1 december 2023
Status: definitief

Ruimtebenaming	Unit	bezetting	ben. ventilatie	aanvoer via:		afvoer naar:		functie	eis bouwbesluit	
		pers.	dm3/s		dm3/s		dm3/s			
Begane grond										
0.01 Entree								verkeersruimte		dm3/s/pers.
0.02 Atelier	1	15	128	LB	128	LB	128	Onderwijsfunctie	8,5	dm3/s/pers.
0.03 Berging										dm3/s/pers.
0.04 Gang	1			lokalen	0	toiletten/garderobe	0	Onderwijsfunctie	8,5	dm3/s/pers.
0.05 Meterkast										dm3/s/pers.
0.06 Leslokaal	1	31	264	LB	264	LB 0.04 gang	169 95	Onderwijsfunctie	8,5	dm3/s/pers.
0.07 Patchruimte	1	-	7	0.04 gang	7	LB	7	-	-	dm3/s
0.08 Bijkeuken	1	-	-	0.10 keuken	28	LB	28	-	-	dm3/s
0.09 Technische ruimte										dm3/s
0.10 Keuken	1	-	-	0.04 gang	98	LB 0.08 bijkeuken	70 28	-	-	dm3/s
0.11 Leerplein	1	31	264	LB	264	LB 0.04 gang	169 95	Onderwijsfunctie	8,5	dm3/s
0.12 Speellokaal	1	31	264	LB	264	LB 0.04 gang	164 100	Onderwijsfunctie	8,5	dm3/s/pers.
0.13 Kantoor	1	3	20	LB	20	LB	20	Kantoorfunctie	6,5	dm3/s/pers.
0.14 Personeelskamer	1	17	111	LB	111	LB	111	Kantoorfunctie	6,5	dm3/s/pers.
0.15 Miva-toilet	1	-	14	0.04 gang	14	LB	14	-	-	dm3/s/pers.
0.16 Werkkast	1	-	7	0.04 gang	14	LB	14	-	-	dm3/s
0.17 Toiletten	1	-	42	0.04 gang	42	LB	42	-	-	dm3/s
0.18 Toiletten	1	-	42	0.04 gang	42	LB	42	-	-	dm3/s
0.19 Garderobe	1	-	70	0.04 gang	70	LB	70	-	-	dm3/s
Subtotaal begane grond		LBK 1			1.581 5692	dm3/s m3/h		1.047 3769	dm3/s m3/h	

Ventilatieberekening

Project: 23.069 - semi-permanente onderwijshuisvesting Het Hoge Land - Berkel en Rodenrijs
Opdrachtgever: Gemeente Lansingerland
Ontwerp: Ventilatie/luchtbehandeling

Datum: 1 december 2023
Status: definitief

Ruimtebenaming	Unit	bezetting	ben. ventilatie	aanvoer via:		afvoer naar:		functie	eis bouwbesluit
		pers.	dm3/s		dm3/s		dm3/s		
Verdieping									
1.01 Gang								verkeersruimte	dm3/s/pers.
1.02 Werkkast	2	-	7	0.04 gang	14	LB	14	-	- dm3/s
1.03 Leerplein	2	31	264	LB	264	LB	244	Onderwijsfunctie	8,5 dm3/s
1.04 Berging						0.04 gang	20		dm3/s/pers.
1.05 Leslokaal	2	31	264	LB	264	LB	245	Onderwijsfunctie	8,5 dm3/s/pers.
1.06 Berging						0.04 gang	19		dm3/s/pers.
1.07 Leslokaal	2	31	264	LB	264	LB	245	Onderwijsfunctie	8,5 dm3/s/pers.
1.08 Leslokaal	2	31	264	LB	264	LB	245	Onderwijsfunctie	8,5 dm3/s/pers.
1.09 Leslokaal	2	31	264	LB	264	LB	245	Onderwijsfunctie	8,5 dm3/s/pers.
1.10 Toiletten	2	-	42	0.04 gang	42	LB	42	-	- dm3/s
1.11 Toiletten	2	-	42	0.04 gang	42	LB	42	-	- dm3/s
1.12 Personeelstoilet	2	-	14	0.04 gang	14	LB	14	-	- dm3/s/pers.
1.13 Leslokaal	2	31	264	LB	264	LB	245	Onderwijsfunctie	8,5 dm3/s/pers.
						0.04 gang	19		
Subtotaal verdieping	LBK 2				1.581 5692	dm3/s m3/h	1.581 5692		dm3/s m3/h