

BEREKENING VENTILATIESTAAT VOLGENS BOUWBESLUIT 2012 EN NEN 1087

22-03-2023 Nieuwbouw KC Berg

22.028.2

ruimte	Verd.	personen	Oppervlakte	Inhoud	Eis					Gerealiseerd DEC		Gerealiseerd LBK		
					Per m2	Per Person	LBK of DEC		Toe	Afz	Toevoer	Retour	Toevoer	Retour
	BG		m2	m3	l/s m2	l/s	l/s	m3/h			m3/h	m3/h	m3/h	m3/h
A.0.08 Overlegruimte	BG	5	14,9	42		4	20,0	72	72				75	75
A.0.09 Bibliotheek	BG	60	88,1	247		4	240,0	864	864				900	900
C.0.04 Leerlingentree	BG		8,3		7		7,0	25		25				50
A.0.10 Huiskamer + A.0.11 Alelier	BG	20	60,1	168		4	80,0	288	288				300	200
B.1.06 Toilet personeel	BG	2	7,2			7	14,0	50		50				50
B.0.11 Toilet Miva	BG	1	3,6	10		7	7,0	25		25				25
A.0.12 Teamkamer	BG	20	35,5	99		4	80,0	288	288				300	300
A.0.13 Handvaardigheid	BG	15	32,0	90		8,5	127,5	459	459	750	750			
B.0.13 Berging	BG		16,0	45			14,0	50		50				50
A.0.14 Overlegruimte	BG	8	21,5	60		4	32,0	115	115				125	125
A.0.15 Conciërge	BG	2		0		6,5	13,0	47	47				50	100
C.0.01 Hoofdentree	BG		7,5		7		7,0	25		25				50
C.0.02 Gang	BG		16,9		7		7,0	25		25			100	
A.0.16 Groepsruimte	BG	32	51,3	144		8,5	272,0	979	979		1000	1000		
A.0.17 Groepsruimte	BG	32	51,3	144		8,5	272,0	979	979		1000	1000		
A.0.18 Groepsruimte	BG	32	51,2	143		8,5	272,0	979	979		1000	1000		
C.0.08 Leerplein	BG	32	104,6	293		8,5	272,0	979	979		1000	1000		
A.0.19 Speellokaal toevoer via vide 1ste V	BG	100	80,1	224		4	400,0	1440	1440					2100
A.0.20 Aula toevoer via vide 1ste V, retour via Speellokaal	BG	100	77,5	217		4	400,0	1440	1440					
B.0.14 Toilet-heren	BG	3	6,7	19		7	21,0	75		75				75
B.0.15 Toilet-dames	BG	3	6,7	19		7	21,0	75		75				75
B.0.10 Berging	BG		12,2	34			14,0	50		50				50
A.0.21 Leerlingpantry	BG	1	25,3	71		21	21,0	75		75				75
B.0.08 Berging	BG		8,4	24			14,0	50		50				50
B.0.05 Berging	BG		5,4	15			14,0	50		50				50
B.0.07 Toilet personeel	BG	1	1,6	4		7	7,0	25		25				25
B.0.06 Toilet personeel	BG	1	1,6	4		7	7,0	25		25				25
C.0.07 Gang	BG		29,8		7		7,0	25		25			175	
A.0.05 Overlegruimte	BG	5	13,5	38		4	20,0	72	72				75	75
B.002 Berging / wasruimte	BG		9,9	28			14,0	50		50			100	150
B.0.01 Verschoonruimte & toilet	BG	4	17,3	48			27,9	100		100				100
A.0.04 Slaapkamer	BG	6	7,0	20		4	24,0	86	86				100	100
A.0.03 Slaapkamer	BG	6	7,0	20		4	24,0	86	86				100	100
A.0.02 Slaapkamer	BG	6	7,0	20		4	24,0	86	86				100	100
A.0.01 Groepsruimte	BG	25	59,3	166		8,5	212,5	765	765		1000	1000		
A.0.06 Groepsruimte	BG	25	58,6	164		8,5	212,5	765	765		1000	1000		
A.0.07 Slaapkamer	BG	8	7,1	20		4	32,0	115	115				115	115
B.0.03 buitentoilet & C.0.09 entree Bu.toil.	BG	1	2,9	8		7	7,0	25		25				25
A.1.02 Groepsruimte	1ste	30	55,4			8,5	255,0	918	918		1000	1000		
A.1.03 Groepsruimte	1ste	30	55,8			8,5	255,0	918	918		1000	1000		
A.1.06 Groepsruimte	1ste	30	50,6			8,5	255,0	918	918		1000	1000		
A.1.07 Groepsruimte	1ste	30	50,5			8,5	255,0	918	918		1000	1000		
A.1.08 Groepsruimte	1ste	30	50,4			8,5	255,0	918	918		1000	1000		
A.1.10 leerplein + A.1.04 leerplein + 1/2C.1.02 Gang, deel van retour via vide bgg	1ste	30	103,9	291		8,5	255,0	918	918				2500	950
A.1.09 leerplein + A.1.05 leerplein + 1/2C.1.02 Gang, deel van retour via vide bgg	1ste	30	104,4	292		8,5	255,0	918	918				2500	950
A.1.01 Overlegruimte	1ste	8	17,3			4	32,0	115	115				125	125
C.1.03 Leerlingentree	1ste		9,5		7		7,0	25		25				50
B.1.01 Toilet heren	1ste	5	12,1			7	35,0	126		125				125
B.1.02 Toilet dames	1ste	2	5,5			7	14,0	50		50				50
B.1.06 Toilet-dames	1ste	3	9,1			7	21,0	75		75				75
B.1.05 Toilet heren	1ste	5	6,2			7	35,0	126		125				125
B.1.06 Toilet personeel	1ste	1	1,8			7	7,0	25		25				25
C.1.03 Leerlingentree	1ste		9,5		7		7,0	25		25				50
B.1.03 Installatieruimte "NV"	1ste	1	20,2	67			14,0	50		25	200	200		
TOTAAL LBK SCHOOL & KDV, PSZ											11950	11950	7740	7740