

Documentnaam: 773 - Ruimtestaat.05  
 Project: 773 - Hotel Kavel 1B te Amsterdam  
 Gemaakt door:   
 Datum: 7-11-2022



				10 - Bouwkundig				Bouwbesluit eis			Brand Standards (PvE)				BREEAM		Advies OVA		Opmerkingen			
Verdieping	Kamer nummer	Aantallen	Ruimte benaming	LBK zone	Functies	Oppervlakte [m2]	Totale oppervlakte kamers [m2]	Kamer hoogte [m]	Aantal personen volgens Brand Standard	Ventilatiehoeveelheid en [dm3/s.pers]	Ventilatiehoeveelheid en [dm3/s. m2]	Ventilatie volgens Bouwbesluit eis	Ventilations requirements [dm3/s.pers]	Ventilations requirements (veelvoudig)	Ventilations requirements [dm3/s. m2]	Ventilations requirement rate [l/h]	Ventilatie volgens Brand Standards	Ventilatiehoeveelheid n [m3/h.pers]	Totale ventilatie [m³/h]	Toevoer [m3/h]	Afvoer [m³/h]	
<b>Parkeerkelder - GO HOTEL (-1)</b>																						
-1	1	1	Kleedruimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	24,1	24,1	3,6		7			0	0	0,3		26	0	0	300	300	
-1	1	1	Kleedruimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	22,7	22,7	3,6		7			0	0	0,3		25	0	0	300	300	
-1	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	21,2	21,2	3,6			0,5	38	0	0	0,3		23	0	0	150	150	
-1	1	1	Housekeeping	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	11,2	11,2	3,6				40	0	0	0,3		12	0	0	100	100	Atzuiging vanuit Verkeersruimte VR
-1	1	1	LS-ruimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	17,2	17,2	3,6		0,5	1	62	0	2	0,3		124	0	0	100	100	
-1	1	1	Techniekrimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	28,0	28,0	3,6		0,5	1	101	0	2	0,3		201	0	0	100	100	Atzuiging vanuit Verkeersruimte VR
-1	1	1	Hotel Parkeren		Overige gebruiksfunctie	825,0	825,0	3,6			3	8.910	13.8888889	0	0,3			0	0	8910	8910	
-1	1	1	Techniekrimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	18,8	18,8	3,6	3	7		125	13.8888889	0	0,3		150	0	0	100	50	
-1	1	1	Techniekrimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	18,8	18,8	3,6		0,5	1	68	0	0	0,3		20	0	0	50	50	Atzuiging vanuit Verkeersruimte VR
-1	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	35,6	35,6	3,6			0,5	64	0	2	0,3		256	0	0	250	200	Overstroom naar Techniekrumtes (3x50m³/h)
-1	1	1	Tech. Dienruimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	25,1	25,1	3,6		0,5	1	90	0	0	0,3		27	0	0	150	150	
-1	1	1	Techniekrimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	35,4	35,4	3,6		0,5	1	128	0	0	0,3		38	0	0	150	200	Atzuiging vanuit Verkeersruimte VR
<b>Totaal Parkeerkelder - GO HOTEL (-1)</b>						<b>1083,0</b>						<b>9.626</b>					<b>902</b>	<b>0</b>	<b>10660</b>	<b>10610</b>		
<b>Begane grond</b>																						
bg	1	1	Receptie / Lobby	LBK 1	Bijeenkomstfunctie - Algemeen	64,9	64,9	4,0	50	4		720	13.8888889	0	0,3		2500	80	3000	3000	3000	
bg	1	1	Lounge	LBK 1	Bijeenkomstfunctie - Algemeen	25,2	25,2	4,0	8	4		115	13.8888889	0	0,3		400	80	480	500	500	
bg	1	1	Vattenfall	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	14,5	14,5	4,0														
bg	1	1	Restaurant	LBK 1	Bijeenkomstfunctie - Alcoholgebruik	201,9	201,9	4,0	105	4	3,8	2.762	13.8888889	0	0,6		6250	80	6300	6300	6300	
bg	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	38,6	38,6	4,0			0,5	69	0	1	0,3		154	0	0	200	100	
bg	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	5,7	5,7	4,0			0,5	10	0	1	0,3		23	0	0	100	100	
bg	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	3,9	3,9	4,0			0,5	7	0	1	0,3		16	0	0	200	100	
bg	1	1	VR Trappenhuis	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	3,0	3,0	4,0			0,5	5	0	1	0,3		12	0	0	100	100	
bg	1	1	Toiletten	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	9,9	9,9	4,0	2	7		50	0	1	0,3		39	0	0	75	100	Overstroom vanuit de verkeersruimte
bg	1	1	Toiletten	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	5,2	5,2	4,0	2	7		50	0	0	0,3		21	0	0	75	100	Overstroom vanuit de verkeersruimte
bg	1	1	MIVA toilet	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	4,1	4,1	4,0	1	14		50	0	0	0,3		16	0	0	50	50	Overstroom vanuit de verkeersruimte
bg	1	1	Bagage ruimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	20,1	20,1	4,0				0	0	0	0,3			0	0	175	175	
bg	1	1	Centraal Linnen	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	41,5	41,5	4,0				75	0	0	0,6	150	150	0	0	400	400	
bg	1	1	Watermeterruimte	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	4,0	4,0	4,0		0,5	1	50	0	0	0,6	50	50	0	0	50	50	Overstroom vanuit de verkeersruimte
bg	1	1	Back office	LBK 1	Kantoorfunctie	12,8	12,8	4,0	4	6,5		75	0	0	0,6	150	150	80	240	240	240	
bg	1	1	G.m kantoor	LBK 1	Kantoorfunctie	9,3	9,3	4,0	1	6,5		23	13.8888889	0	0,6		50	60	80	60	60	
bg	1	1	Kantine	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	22,5	22,5	4,0	8	4		115	0	0	0,6		400	80	0	480	480	
bg	1	1	Vuilnis opslag		Overige gebruiksfunctie - Opslag afval	11,0	11,0	4,0				0	0	6				0	0	450	450	Natuurlijke toevoer en seperate mechanische afzuiging
bg	1	1	Magazijn keuken	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	11,0	11,0	4,0				0	0	0	0,6			0	0	720	720	
bg	1	1	Open keuken met Buffet	LBK 3	Industriefunctie	47,0	47,0	4,0		6,5		0	0	0	0,6			0	0	8000	8000	
bg	1	1	Lithal	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	35,8	35,8	4,0				64	0	2	0,3		143	0	0	8000	8000	
<b>Total ground floor</b>						<b>591,8</b>			<b>181</b>			<b>4.180</b>					<b>9375</b>	<b>10080</b>	<b>21075</b>	<b>20825</b>	<b>1375 m³/h Natural Overflow</b>	
<b>1e Verdieping</b>																						
1	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	8,6	8,6	2,4			0,5	15	0	0	0,3		9	0	0			De deuren staan op kleefmagneten in totaal blazen we 280 m3/h in de verkeersruimtes
1	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	16,5	16,5	2,4			0,5	30	0	0	0,3		18	0	0			De deuren staan op kleefmagneten in totaal blazen we 280 m3/h in de verkeersruimtes
1	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	41,9	41,9	2,4			0,5	75	0	0	0,3		45	0	0	140	140	De deuren staan op kleefmagneten in totaal blazen we 280 m3/h in de verkeersruimtes
1	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	23,0	23,0	2,4			0,5	41	0	2	0,3		111	0	0	140	140	De deuren staan op kleefmagneten in totaal blazen we 280 m3/h in de verkeersruimtes
1	1	1	Linnen kamer	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	9,9	9,9	2,4			1	36	0	0	0,3		11	0	0	50	50	
1	2	2	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	25,2	50,4	2,8	2	12		173	0	0	0,3	200	200	90	180	200	200	
1	1	1	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	22,0	2,8	2	12		86	0	0	0,3	100	100	45	90	100	100	
1	1	1	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	22,0	2,8	2	12		86	0	0	0,3	100	100	45	90	100	100	
1	1	1	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	22,0	2,8	3	12		130	0	0	0,3	100	100	45	90	100	100	
1	1	21	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	462,6	2,8	3	12		2.722	0	0	0,3	2100	2100	945	1890	2100	2100	
1	1	3	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	21,6	64,7	2,8	3	12		259	0	0	0,3	200	200	90	270	200	200	
1	1	1	VR Trappenhuis Links	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	3,0	3,0	2,4			0,5	5	0	0	0,3			0	0			Toevoer via Trappenhuis Links Begane grond
1	1	1	Trappenhuis Rechts		Overige gebruiksfunctie	11,5	11,5	2,4			0,5	21	0	0	0,3			0	0			Open trappenhuis natuurlijke ventilatie
<b>Totaal 1e Verdieping</b>						<b>758,3</b>			<b>15</b>			<b>3.680</b>					<b>2994</b>	<b>2610</b>	<b>3130</b>	<b>3130</b>		
<b>2e t/m 6e Verdieping</b>																						
2 t/m 6	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	8,6	8,6	2,4			0,5	15	0	0	0,3		9	0	0			De deuren staan op kleefmagneten in totaal blazen we 280 m3/h in de verkeersruimtes
2 t/m 6	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	16,5	16,5	2,4			0,5	30	0	0	0,3		18	0	0			De deuren staan op kleefmagneten in totaal blazen we 280 m3/h in de verkeersruimtes
2 t/m 6	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	41,9	41,9	2,4			0,5	75	0	0	0,3		45	0	0	140	140	De deuren staan op kleefmagneten in totaal blazen we 280 m3/h in de verkeersruimtes
2 t/m 6	1	1	VR	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	23,0	23,0	2,4			0,5	41	0	2	0,3		111	0	0	140	140	De deuren staan op kleefmagneten in totaal blazen we 280 m3/h in de verkeersruimtes
2 t/m 6	1	1	Linnen kamer	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	17,5	17,5	2,4				0	0	1	0,3		42	0	0	50	50	
2 t/m 6	2	2	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	25,2	50,4	2,8	2	12		173	0	0	0,3	200	200	90	180	200	200	
2 t/m 6	1	1	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	22,0	2,8	2	12		86	0	0	0,3	100	100	45	90	100	100	
2 t/m 6	1	1	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	22,0	2,8	2	12		86	0	0	0,3	100	100	45	90	100	100	
2 t/m 6	1	1	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	22,0	2,8	2	12		86	0	0	0,3	100	100	45	90	100	100	
2 t/m 6	1	21	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	462,6	2,8	2	12		1.814	0	0	0,3	2100	2100	945	1890	2100	2100	
2 t/m 6	2	2	GO Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	21,6	43,2	2,8	2	12		173	0	0	0,3							

10 - Bouwkundig										Bouwbesluit eis			Brand Standards (PvE)				BREEAM		Advies OVA		Opmerkingen	
Verdieping	Kamer nummer	Aantallen	Ruimte benaming	LBK zone	Functies	Oppervlakte [m2]	Totale oppervlakte kamers [m2]	Kamer hoogte [m]	Aantal personen volgens Brand Standard	Ventilatiehoeveelheid en [dm3/s.pers]	Ventilatiehoeveelheid en [dm3/s. m2]	Ventilatie volgens Bouwbesluit eis	Ventilations requirements [dm3/s.pers]	Ventilations requirements (veelvoudig)	Ventilations requirements [dm3/s. m2]	Ventilations requirement rate [1/h]	Ventilatie volgens Brand Standards	Ventilatiehoeveelheid en [m3/h.pers]	Totale ventilatie [m3/h]	Toevoer [m3/h]	Afvoer [m3/h]	
7	2	GO H. Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	44,0	2,8	2	12		173	0	0	0,3	200	200	90	180	200	200		
7	21	GO H. Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	462,6	2,8	2	12		1.901	0	0	0,3	2200	2200	990	1980	2200	2200		
7	1	GO H. Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	22,0	22,0	2,8	2	12		86	0	0	0,3	100	100	45	90	100	100		
7	1	GO H. Kamer	LBK 2	Logiesfunctie - in logiesgebouw	25,2	25,2	2,8	2	12		88	0	0	0,3	100	100	45	90	100	100		
7	1	Trappenhuis Links	LBK 1	Overige gebruiksfunctie	3,0	3,0	2,8			0,5	5	0	0	0,3		3	0	0		300		Toevoer via Trappenhuis Links Begane grond
7	1	Trappenhuis Rechts		Overige gebruiksfunctie	11,5	11,5	2,4			0,5	21	0	0	0,3		12	0	0				Open trappenhuis natuurlijke ventilatie
<b>Totaal 7e Verdieping</b>						<b>578,2</b>		<b>8</b>			<b>3.099</b>						<b>3081</b>		<b>3420</b>	<b>4470</b>	<b>4770</b>	<b>Disbalans door toevoer trappenhuizen op andere verdieping</b>