

Project no.: 21120
 Project naam: Torenplein Langstraat Barneveld
 Datum: 25-12-2021
 Technicus: WK

Deze ventilatiebalans dient (per ruimte) horizontaal van links naar rechts te worden gelezen

Torenplein Langstraat Barneveld Blok D			VENTILATIEBALANS														VOLDOET				
			TOEVOER VEREIST (Natuurlijk)		VENTILATIEVOORZIENING						TOEVOER AANWEZIG (Natuurlijk)		OVERSTORT					AFVOER Trappenhuizen / Lifthallen via dakventilatoren			
					VENTILATIESYSTEEM C: nat. toe-/ mech.afvoer															qv	
					EIS		qv,toe.;vereist		type											type	
Bouwlaag	Omschrijving	vloeropp. A [m ²]	VKR [dm ³ /s.m ²]	VKR [dm ³ /s]	oriënt. [-]	type [-]	qv dm ³ /s.m ¹	aantal [stuks]	lengte [m ¹]	qv,toe.;aanw. werkelijk [dm ³ /s]	qv,toe.;aanw. vereist [dm ³ /s]	van ruimte [dm ³ /s]	Type [cm ² netto]	naar ruimte	ruimte [cm ²]	qv,afvoer [dm ³ /s]	VKR				
BG	Entree	14,40	0,5	7,2						7,2	7,2	Entree	7,2	-	86,4			JA			
1E	Trappenhuis 1E	9,53	0,5	4,8		Balansventilatie				4,8	4,8	Trappenhuis 1E	4,8	-	57,2	Liftkooi		JA			
2E	Trappenhuis 2E	9,53	0,5	4,8						4,8	4,8	Trappenhuis 2E	4,8	-	57,2			JA			
Tot. Toevoer aanwezig											16,7										
BG t/m 2E	Liftkooi	4,13	3,2	13,2		Ventilatiekanaal/ dakkap: zie verder voor netto doorlaat/ diameter ventilatieopening				13,2	13,2	-	Ventilatiekanaal/ dakkap Ø	479	-	Liftkooi	Ventilatiekanaal/ dakkap	29,9	JA		