

Projectnaam
Projectnummer
Betreft
Datum
Datum gewijzigd

Ravenstein
5133
Ventilatieberekening
15 december 2023

Opmerking: In totaal zijn er 64 appartementen, een fietsenstalling en een buurtkamer
in het bouwwerk aanwezig.
Berekening o.b.v. tekeningenset 24-11-2023



Datum gewijzigd	Woningtype	Aantal	Ruimtenaam	Ruimtebenaming volgens Bouwbesluit 2012	Gebruiksfunctie volgens Bouwbesluit 2012	Oppervlak [m ²]	Ventilatie eis Bouwbesluit 2012		Ventilatie			Totale capaciteit van de rozetten [m ³ /h]
							o.b.v. vloeroppervlak [dm ³ /s.m ²]	o.b.v. min. eis [dm ³ /s]	bouwbesluit [m ³ /h]	Aanvullende eisen [m ³ /h]	geïnstalleerd [m ³ /h]	
	1	58	Woonkamer/Keuken	Verblijfsruimte	Woonfunctie	23,82	0,9		77,2		85	175,00
			Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	Woonfunctie	16,05	0,9		52,0		60	
			Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	Woonfunctie	4,93	0,9		16,0		30	
			Gang	Verkeersruimte	Woonfunctie	4,93						
			Badkamer/Toilet	Badruimte	Woonfunctie	7,20		-14	-50,0		-50	
			Berging	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie	3,16				-50,0	-50	
			Installaties	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie	2,18						
			Meterkast K	Meterruimte	Woonfunctie							
			Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel	Woonfunctie			-21	-75,0		-75	-175,00
	2	6	Woonkamer/Keuken	Verblijfsruimte	Woonfunctie	23,82	0,9		77,2		85	175,00
			Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	Woonfunctie	16,05	0,9		52,0		60	
			Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	Woonfunctie	4,93	0,9		16,0		30	
			Gang	Verkeersruimte	Woonfunctie	4,93						
			Badkamer/Toilet	Badruimte	Woonfunctie	7,20		-14	-50,0		-50	
			Berging	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie	2,67				-50,0	-50	
			Installaties	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie	2,18						
			Meterkast K	Meterruimte	Woonfunctie							
			Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel	Woonfunctie			-21	-75,0		-75	-175,00
	Buurtkamer	1	Gemeenschappelijke ruimte	Verblijfsruimte	Woonfunctie	137,38	0,9		445,1		450	450,00
			Tochtportaal	Verblijfsruimte	Woonfunctie		0,9					
			Keuken	Verblijfsruimte	Woonfunctie		0,9					
			Gang	Verkeersruimte	Woonfunctie							
			Toilet 1	Badruimte	Woonfunctie			-14	-50,0			
			Toilet 2	Badruimte	Woonfunctie			-14	-50,0			
			Toilet MIVA	Badruimte	Woonfunctie			-14	-50,0			
			Werkkast	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie					-50,0		
			Opslag	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie					-50,0		
			Installaties	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie							
			Meterkast K	Meterruimte	Woonfunctie							
			Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel	Woonfunctie			-21	-75,0		-450	-450,00
	0 t/m 6	1	Lift 1	Liftkooi / Liftschacht	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	4,25						
	0 t/m 6	1	Lift 2	Liftkooi / Liftschacht	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	4,25						
	0	1	Trappenhuis / Lifthal	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	28,40	0,5		51,1		55	355,00
	1	1	Trappenhuis / Lifthal	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	25,56	0,5		46,0		50	
	2 t/m 6	5	Trappenhuis / Lifthal	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	27,03	0,5		48,7		250	
	0	1	Entreehal	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	43,30	0,5		77,9		Natuurlijke	ventilatie
	0	1	Meterkast CVZ	Meterruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie							
	0	1	Invoerkast Ziggo	Meterruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie							
	0	1	Invoerkast KPN	Meterruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie							
	0	1	Flatkast	Meterruimte	Woonfunctie							
	0	1	Flatkast	Meterruimte	Woonfunctie							
	0	1	Fietsenberging	Onbenoemde ruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	270,17					Natuurlijke	ventilatie
	0	1	Techniek	Onbenoemde ruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	17,82						
	0	1	AVP	Onbenoemde ruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie							
	0	1	Flatkast (nabij buurtkamer)	Meterruimte	Woonfunctie							