

Projectnaam Kamer 10, De Nieuwe Stad te Amersfoort
 Projectnummer 5022
 Betreft Ventilatieberekening
 Datum 28 februari 2023
 Datum gewijzigd

In totaal zijn er 133 appartementen in het bouwwerk aanwezig



Woningtype	Aantal	Ruimtenaam	Ruimtebenaming volgens Bouwbesluit 2012	Gebruiksfunctie volgens Bouwbesluit 2012	Oppervlak [m ²]	Ventilatie eis Bouwbesluit 2012			Ventilatie		Totale capaciteit [m ³ /h]
						o.b.v. vloeroppervlak [dm ³ /s.m ²]	o.b.v. bezetting [m ² /pers]	o.b.v. min. eis [dm ³ /s]	bouwbesluit [m ³ /h]	geïnstalleerd [m ³ /h]	
WONINGEN Kamer 10											
type M	38	Woonkamer	Verblijfsruimte	Woonfunctie	37,19	0,9			120,5	130	220
		Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	Woonfunctie	10,85	0,9			35,2	60	
		Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	Woonfunctie	7,75	0,9			25,2	30	
		Gangzone	Verkeersruimte	Woonfunctie	8,98						
		Badkamer	Badruimte	Woonfunctie	7,51			-14	-50,4	-50	
		Toilet	Toiletruimte	Woonfunctie	1,30			-7	-25,2	-25	
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie	4,50					-50	
		Meterkast koud	Meterruimte	Woonfunctie	0,35						
		Meterkast warm	Meterruimte	Woonfunctie	0,45						
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel	Woonfunctie				-21	-75,6	-95	-220
ST1 (west)	19	Woonkamer	Verblijfsruimte	Woonfunctie	30,73	0,9			99,6	130	200
		Slaapkamer	Verblijfsruimte	Woonfunctie	11,19	0,9			36,3	70	
		Gangzone	Verkeersruimte	Woonfunctie	5,98						
		Badkamer	Badruimte	Woonfunctie	4,53			-14	-50,4	-50	
		Toilet	Toiletruimte	Woonfunctie	1,44			-7	-25,2	-25	
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie	3,41					-50	
		Meterkast koud	Meterruimte	Woonfunctie	0,37						
		Meterkast warm	Meterruimte	Woonfunctie	0,46						
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel	Woonfunctie				-21	-75,6	-75	-200
		ST2 (oost)	19	Woonkamer	Verblijfsruimte	Woonfunctie	22,66	0,9			73,4
Slaapkamer	Verblijfsruimte			Woonfunctie	14,10	0,9			45,7	70	
Gangzone	Verkeersruimte			Woonfunctie	7,73						
Badkamer	Badruimte			Woonfunctie	6,66			-14	-50,4	-50	
Toilet	Toiletruimte			Woonfunctie	1,30			-7	-25,2	-25	
Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte			Woonfunctie	4,34					-50	
Meterkast koud	Meterruimte			Woonfunctie	0,37						
Meterkast warm	Meterruimte			Woonfunctie	0,46						
Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel			Woonfunctie				-21	-75,6	-75	-200
type SH	38			Woonkamer	Verblijfsruimte	Woonfunctie	30,67	0,9			99,4
		Slaapkamer	Verblijfsruimte	Woonfunctie	11,19	0,9			36,3	70	
		Gangzone	Verkeersruimte	Woonfunctie	11,05						
		Badkamer	Badruimte	Woonfunctie	4,53			-14	-50,4	-50	
		Toilet	Toiletruimte	Woonfunctie	1,44			-7	-25,2	-25	
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	Woonfunctie	3,41					-50	
		Meterkast koud	Meterruimte	Woonfunctie	0,44						
		Meterkast warm	Meterruimte	Woonfunctie	0,44						
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel	Woonfunctie				-21	-75,6	-75	-200
		type XS	19	Woonkamer	Verblijfsruimte	Woonfunctie	19,62	0,9			63,6
Slaapkamer	Verblijfsruimte			Woonfunctie	11,17	0,9			36,2	70	
Gangzone	Verkeersruimte			Woonfunctie	2,85						
Badkamer	Badruimte			Woonfunctie	3,54			-14	-50,4	-50	
Toilet	Toiletruimte			Woonfunctie	1,38			-7	-25,2	-25	
Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte			Woonfunctie	2,96					-50	
Meterkast koud	Meterruimte			Woonfunctie	0,40						
Meterkast warm	Meterruimte			Woonfunctie	0,50						
Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel			Woonfunctie				-21	-75,6	-75	-200

Projectnaam Kamer 10, De Nieuwe Stad te Amersfoort
 Projectnummer 5022
 Betreft Ventilatieberekening
 Datum 28 februari 2023
 Datum gewijzigd

In totaal zijn er 133 appartementen in het bouwwerk aanwezig



Woningtype	Aantal	Ruimtenaam	Ruimtebenaming volgens Bouwbesluit 2012	Gebruiksfunctie volgens Bouwbesluit 2012	Oppervlak [m ²]	Ventilatie eis Bouwbesluit 2012			Ventilatie		Totale capaciteit [m ³ /h]
						o.b.v. vloeroppervlak [dm ³ /s.m ²]	o.b.v. bezetting [m ² /pers]	o.b.v. min. eis [dm ³ /s]	bouwbesluit [m ³ /h]	geïnstalleerd [m ³ /h]	
ALGEMENE GEBIEDEN											
Kelder	1	Lifthal	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	16,40	0,5			29,5	50	50
	1	Fietsenstalling	FuncTieruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	493,40					500	500
	1	Berging/technische ruimte	FuncTieruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	8,90					-50	-50
	1	Trappenhuis 1	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	8,30	0,5			14,9	30	30
	1	Trappenhuis 2	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	8,30	0,5			14,9	30	30
	1	Liftschacht	Liftkooi / Liftschacht	Liftschacht	4,75	3,2			54,7	60	60
	1	Liftschacht	Liftkooi / Liftschacht	Liftschacht	4,75	3,2			54,7	60	60
		Totaal kelder									730
Begane grond	1	Entreehal woningen	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	45,00	0,5			81,0	100	100
	1	Lifthal	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	16,40	0,5			29,5	50	50
	1	Trappenhuis 1	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	3,30	0,5			5,9	15	15
	1	Trappenhuis 2	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	3,30	0,5			5,9	15	15
	1	Berging/technische ruimte	FuncTieruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	8,90					50	-50
	1	Entree bijeenkomstenruimte	Verblijfsruimte	Bijeenkomstfunctie, andere bijeenkomstfunctie	61,60		4 m ² /pers.	4 dm ³ /s.pers.	221,8	390	390
	1	Bijeenkomstenruimte restaurant	Verblijfsruimte	Bijeenkomstfunctie, andere bijeenkomstfunctie	209,76		4 m ² /pers.	4 dm ³ /s.pers.	755,1	1320	1.320
	1	Keuken restaurant	Verblijfsruimte	Industriefunctie	66,30					500	500
1	Berging restaurant	FuncTieruimte	Bijeenkomstfunctie, andere bijeenkomstfunctie	15,20					150	150	
		Totaal begane grond									8.470
Tussenverdieping	1	Lifthal	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	16,40	0,5			29,5	50	50
	1	Trappenhuis 1	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	3,30	0,5			5,9	15	15
	1	Trappenhuis 2	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	3,30	0,5			5,9	15	15
	1	Berging/technische ruimte	FuncTieruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	8,90					-50	-50
	1	Bijeenkomstenruimte	Verblijfsruimte	Bijeenkomstfunctie, andere bijeenkomstfunctie	319,25		4 m ² /pers.	4 dm ³ /s.pers.	1149,3	2000	2.000
		Totaal tussenverdieping									2.080
verdieping 1 t/m 19	19	Lifthal	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	16,40	0,5			29,5	50	950
	19	Trappenhuis 1	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	3,30	0,5			5,9	15	285
	19	Trappenhuis 2	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	3,30	0,5			5,9	15	285
	19	Berging	FuncTieruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	8,90					-50	-950
	19	Gangzone woningen	Verkeersruimte	Gemeenschappelijke gebruiksfunctie	20,62	0,5			37,1	50	950
		Totaal 2e t/m 19e verdieping									2.470