

BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : nieuwbouw hotelfunctie
opdrachtgever : KO_invest
werknummer : 13.015
datum : 01-04-2025

OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

BIJEENKOMSTFUNCTIE

overzicht ruimten en oppervlaktes

verd. nr.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
	VG		m ²	m ²
0	1	restaurant	71,06	71,06
0	1	bar	incl.	incl.
0	2	polyvalente ruimte	46,75	46,75
0		portaal toiletten		
0		toilet		
0		miva toilet		
			eis	aanwezig
			55%	89%
			72,44	117,81
totaal gebruiksoppervlak (GBO) in m ²				131,70

overzicht verblijfsgebieden

verd nr.	overzicht vg		aantal personen	eis dm ³ /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm ³ /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm ³ /s
	vg	vr			van buiten	overstroon		naar buiten	overstroon	
0	1	restaurant	57	228,00	240,00	0,00	240,00	0,00	240,00	240,00
0	1	bar								
0	2	polyvalente ruimte	32	128,00	135,00	0,00	135,00	135,00	0,00	135,00
totaal			89,00	356,00	375,00	0,00	375,00	135,00	240,00	375,00

toevoer van verse lucht in een **verblijfsgebied** ten minste 4 dm³/s per persoon

toevoer/afvoer van verse lucht in een **verblijfsgebied** met een kooktoestel ten minste 21,0 dm³/s

toevoer van verse lucht in een **verblijfsgebied** met minimaal 50% buitenlucht

overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

verd nr.	overzicht vr		aantal personen	eis dm ³ /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm ³ /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm ³ /s
	vr	ruimten			van buiten	overstroon		naar buiten	overstroon	
0	1	restaurant	57	228,00	240,00	0,00	240,00	0,00	240,00	240,00
0	1	bar								
0	2	polyvalente ruimte	32	128,00	135,00	0,00	135,00	135,00	0,00	135,00
0		portaal toiletten			0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	14,00
0		toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
0		miva toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
totaal			89,00	370,00	375,00	28,00	403,00	149,00	254,00	403,00

toevoer van verse lucht in een **verblijfsruimte** ten minste 4 dm³/s per persoon

toevoer van lucht in een **verblijfsruimte** met een kooktoestel ten minste 21,0 dm³/s

toevoer van lucht in een toiletruimte 7,0 dm³/s, een douche/badruimte 14,0 dm³/s

BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : nieuwbouw hotelfunctie
opdrachtgever : KO_invest
werknummer : 13.015
datum : 01-04-2025

OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

LOGIEFUNCTIE

overzicht ruimten en oppervlaktes

verd.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
nr.	VG		m ²	m ²
0	1	hotelkamer 1		
0	2	hotelkamer 2		
0	2	hotelkamer 3		
0	3	hotelkamer 4		
0	3	hotelkamer 5		
0	3	hotelkamer 6a (familiekamer)		
0	3	hotelkamer 6b (familiekamer)		
1	4	hotelkamer 7		
1	4	hotelkamer 8		
1	5	hotelkamer 9		
1	6	hotelkamer 10		
1	7	hotelkamer 11		
1	7	hotelkamer 12a (familiekamer)		
1	8	hotelkamer 12b (familiekamer)		
1	8	hotelkamer 13		
1	8	hotelkamer 14		
1	8	hotelkamer 15		
1	9	hotelkamer 16		
1	10	hotelkamer 17		
1	11	hotelkamer 18a (familiekamer)		
1	12	hotelkamer 18b (familiekamer)		
1	12	hotelkamer 19		
0		badkamer 1		
0		badkamer 2		
0		badkamer 3		
0		badkamer 4		
0		badkamer 5		
0		badkamer 6a		
1		badkamer 6b		
1		badkamer 7		
1		badkamer 8		
1		badkamer 9		
1		badkamer 10		
1		badkamer 11		
1		badkamer 12a		
1		badkamer 12b		
1		badkamer 13		
1		badkamer 14		
1		badkamer 15		
1		badkamer 16		
1		badkamer 17		
1		badkamer 18a		
1		badkamer 18b		
1		badkamer 19		
			eis	aanwezig
			55%	0%
			267,96	0,00
totaal gebruiksoppervlak (GBO) in m ²				487,20

overzicht verblijfsgebieden

verdr. nr.	overzicht vg		aantal personen	eis dm³/s	gerealiseerde toevoer		totaal dm³/s	gerealiseerde afvoer		totaal dm³/s
	vg	vr			van buiten	overstroon		naar buiten	overstroon	
0	1	hotelkamer 1	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	2	hotelkamer 2	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	2	hotelkamer 3	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	3	hotelkamer 4	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	3	hotelkamer 5	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	3	hotelkamer 6a (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	3	hotelkamer 6b (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	4	hotelkamer 7	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	4	hotelkamer 8	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	5	hotelkamer 9	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	6	hotelkamer 10	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	7	hotelkamer 11	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	7	hotelkamer 12a (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	8	hotelkamer 12b (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	8	hotelkamer 13	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	8	hotelkamer 14	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	8	hotelkamer 15	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	9	hotelkamer 16	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	10	hotelkamer 17	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	11	hotelkamer 18a (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	12	hotelkamer 18b (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	12	hotelkamer 19	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
totaal			44,00	528,00	528,00	0,00	528,00	220,00	308,00	528,00

toevoer van verse lucht in een **verblijfsgebied** ten minste 12 dm³/s per persoon
toevoer van verse lucht in een **verblijfsgebied** met minimaal 50% buitenlucht

overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

verdr. nr.	overzicht vr		aantal personen	eis dm³/s	gerealiseerde toevoer		totaal dm³/s	gerealiseerde afvoer		totaal dm³/s
	vr	ruimten			van buiten	overstroon		naar buiten	overstroon	
0	1	hotelkamer 1	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	2	hotelkamer 2	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	2	hotelkamer 3	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	3	hotelkamer 4	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	3	hotelkamer 5	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	3	hotelkamer 6a (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0	3	hotelkamer 6b (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	4	hotelkamer 7	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	4	hotelkamer 8	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	5	hotelkamer 9	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	6	hotelkamer 10	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	7	hotelkamer 11	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	7	hotelkamer 12a (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	8	hotelkamer 12b (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	8	hotelkamer 13	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	8	hotelkamer 14	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	8	hotelkamer 15	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	9	hotelkamer 16	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	10	hotelkamer 17	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	11	hotelkamer 18a (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	12	hotelkamer 18b (familiekamer)	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
1	12	hotelkamer 19	2	24,00	24,00	0,00	24,00	10,00	14,00	24,00
0		badkamer 1		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
0		badkamer 2		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
0		badkamer 3		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
0		badkamer 4		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
0		badkamer 5		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
0		badkamer 6a		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 6b		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 7		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 8		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 9		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 10		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 11		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 12a		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 12b		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 13		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 14		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 15		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 16		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 17		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 18a		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 18b		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
1		badkamer 19		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
totaal			44,00	836,00	528,00	308,00	836,00	528,00	308,00	836,00

toevoer van verse lucht in een **verblijfsruimte** ten minste 12 dm³/s per persoon
toevoer van lucht in een toiletruimte 7,0 dm³/s, een douche/badruimte 14,0 dm³/s

overzicht verblijfsgebieden

verd nr.	overzicht vg		aantal personen	eis dm ³ /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm ³ /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm ³ /s
	vg	vr			van buiten	overstroon		naar buiten	overstroon	
0	1	keuken	2	24,00	0,00	226,00	226,00	226,00	0,00	226,00
totaal			2,00	24,00	0,00	226,00	226,00	226,00	0,00	226,00

toevoer van verse lucht in een **verblijfsgebied** ten minste 12 dm³/s per persoon
 toevoer/afvoer van verse lucht in een **verblijfsgebied** met een kooktoestel ten minste 21,0 dm³/s
 toevoer van verse lucht in een **verblijfsgebied** met minimaal 50% buitenlucht

overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

verd nr.	overzicht vr		aantal personen	eis dm ³ /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm ³ /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm ³ /s
	vr	ruimten			van buiten	overstroon		naar buiten	overstroon	
0	1	keuken	2	24,00	0,00	226,00	226,00	226,00	0,00	226,00
totaal			2,00	24,00	0,00	226,00	226,00	226,00	0,00	226,00

toevoer van verse lucht in een **verblijfsruimte** ten minste 12 dm³/s per persoon
 toevoer van lucht in een **verblijfsruimte** met een kooktoestel ten minste 21,0 dm³/s
 toevoer van lucht in een toiletruimte 7,0 dm³/s, een douche/badruimte 14,0 dm³/s