

Bouwnummer 16 ventilatie1

Berekening conform het bouwbesluit 2012
 Minimale luchttoevoer van buiten: 50%

Gebied/Ruimte	oppervlakte	Buiten %	Afvoer	Benodigd	Toevoer van buiten	Status	Tekort
Verblijfsgebied 1	47.95	50	Ja	43.16	43.26	OK	
Verblijfsruimte	47.95	50	Ja	33.56	43.26	OK	
Verblijfsgebied 2	17.34	100	Nee	15.61	15.66	OK	
Slaapkamer 1	17.34	100	Nee	12.14	15.66	OK	
Verblijfsgebied 3	19.82	100	Nee	17.84	26.78	OK	
Slaapkamer 2	9.46	100	Nee	7.00	13.39	OK	
Slaapkamer 3	10.36	100	Nee	7.25	13.39	OK	
Sanitairgebied		50	Ja	42.00	0.00	OK	
Toilet		50	Ja	7.00	0.00	OK	
Badkamer		50	Ja	14.00	0.00	OK	
Zolder		50	Ja	14.00	0.00	OK	
Toilet		50	Ja	7.00	0.00	OK	

OVERZICHT PER VERBLIJFSGEBIED

Verblijfsgebied: Verblijfsgebied 1

 Vloeroppervlakte : 47.95 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 43.16 l/s
 Afvoer aanwezig : Ja
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte met kook- of warmwatertoestel: verblijfsruimte met kook- of warmwatertoestel

Vloeroppervlakte : 47.95 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 33.56 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 43.26 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 700 mm.
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 700 mm.
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 700 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
 Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

Verblijfsgebied: Verblijfsgebied 2

 Vloeroppervlakte : 17.34 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 15.61 l/s
 Afvoer aanwezig : Nee
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte: Slaapkamer 1

Vloeroppervlakte : 17.34 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 12.14 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 15.66 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 760 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
 Er is 15.66 l/s beschikbaar voor andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

Bouwnummer 16 ventilatie1

Verblijfsgebied: Verblijfsgebied 3

Vloeroppervlakte : 19.82 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 17.84 l/s
Afvoer aanwezig : Nee
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte: Slaapkamer 2

Vloeroppervlakte : 9.46 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
Toevoer van buiten boven 1.8m : 13.39 l/s
Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 650 mm.

Verblijfsruimte: Slaapkamer 3

Vloeroppervlakte : 10.36 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.25 l/s
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
Toevoer van buiten boven 1.8m : 13.39 l/s
Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 650 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
Er is 26.78 l/s beschikbaar voor andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan

Sanitairgebied: Sanitairgebied

Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 42.00 l/s
Afvoer aanwezig : Ja

AanwezigeRuimtes:

Toiletruimte: Toilet

Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s

BadRuimte (evt. met toilet): Badkamer

Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

WasRuimte : Zolder

Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

Toiletruimte: Toilet

Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s

Er is 42.00 l/s geleend van andere verblijfsgebieden
Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan

Bouwnummer 17 ventilatie1

Berekening conform het bouwbesluit 2012
 Minimale luchttoevoer van buiten: 50%

Gebied/Ruimte	Oppervlakte	Buiten %	Afvoer	Benodigd	Toevoer van buiten	Status	Tekort
Verblijfsgebied 1	45.57	50	Ja	41.01	40.62	OK	
Verblijfsruimte	45.57	50	Ja	31.90	40.62	OK	
Verblijfsgebied 2	17.34	100	Nee	15.61	15.66	OK	
Slaapkamer 1	17.34	100	Nee	12.14	15.66	OK	
Verblijfsgebied 3	15.00	100	Nee	13.50	26.78	OK	
Slaapkamer 2	9.00	100	Nee	7.00	13.39	OK	
Slaapkamer 3	6.00	100	Nee	7.00	13.39	OK	
Sanitairgebied		50	Ja	42.00	0.00	OK	
Toilet		50	Ja	7.00	0.00	OK	
Badkamer		50	Ja	14.00	0.00	OK	
Zolder		50	Ja	14.00	0.00	OK	
Toilet		50	Ja	7.00	0.00	OK	

OVERZICHT PER VERBLIJFSGEBIED

Verblijfsgebied: Verblijfsgebied 1

 Vloeroppervlakte : 45.57 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 41.01 l/s
 Afvoer aanwezig : Ja
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte met kook- of warmwatertoestel: Verblijfsruimte met kook- of warmwatertoestel

Vloeroppervlakte : 45.57 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 31.90 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 40.62 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 657 mm.
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 658 mm.
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 657 mm.

Er is 0.39 l/s geleend van andere verblijfsgebieden
 Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

Verblijfsgebied: Verblijfsgebied 2

 Vloeroppervlakte : 17.34 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 15.61 l/s
 Afvoer aanwezig : Nee
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte: Slaapkamer 1

Vloeroppervlakte : 17.34 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 12.14 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 15.66 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 760 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
 Er is 15.66 l/s beschikbaar voor andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

Bouwnummer 17 ventilatie1

Verblijfsgebied: Verblijfsgebied 3

Vloeroppervlakte : 15.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 13.50 l/s
Afvoer aanwezig : Nee
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte: Slaapkamer 2
Vloeroppervlakte : 9.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
Toevoer van buiten boven 1.8m : 13.39 l/s
Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 650 mm.

Verblijfsruimte: Slaapkamer 3
Vloeroppervlakte : 6.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
Toevoer van buiten boven 1.8m : 13.39 l/s
Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 650 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
Er is 26.78 l/s beschikbaar voor andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan

Sanitairgebied: Sanitairgebied

Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 42.00 l/s
Afvoer aanwezig : Ja

AanwezigeRuimtes:

Toiletruimte: Toilet
Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s

BadRuimte (evt. met toilet): Badkamer
Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

WasRuimte : Zolder
Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

Toiletruimte: Toilet
Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s

Er is 42.00 l/s geleend van andere verblijfsgebieden
Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan