

## Oppervlaktestaat conform NEN 2580

**Adres: De Riet 16, 6034 RM te Nederweert-Eind.**

Nr.	Benoeming	Functie	Bouwbesluit - aandeel	GBO (m2)	VR	VR (m2)	VG	VG (m2)
0.01	Entree/hal	1p	Verkeersruimte	12				
0.02	Slaapkamer	1p	Verblijfsruimte	16	VR1	16	VG1	16
0.03	Badkamer	1p	Badruimte	6				
0.04	Toilet	1p	Toiletruimte	1,7				
0.05	Berging	1p	Berging	4,8				
0.06	Bijkeuken	1p	Berging	10,3				
0.07,8,9	Woonruimte	1p	Verblijfsruimte	62,3	VR2	62,3	VG1	62,3
1.01	Overloop	1p	Verkeersruimte	15,5				
1.02	Toilet	1p	Toiletruimte	1,5				
1.03	Slaapkamer	1p	Verblijfsruimte	16	VR3	16	VG2	16
1.04	Slaapkamer	1p	Verblijfsruimte	7	VR4	7	VG2	7
1.05	Badkamer	1p	Badruimte	9				
1.06	TV-kamer	1p	Verblijfsruimte	8	VR5	8	VG2	8
1.07	Slaapkamer	1p	Verblijfsruimte	14	VR6	14	VG2	14
1.08	Bergruimte	1p	Berging	14				

Niet dragende binnenwanden, schachten, vides etc (< 4m2)

4,5

Totaal GBO =

202,6 VR =

123,3 VG =

123,3

## Berekening doorspuikbaarheid conform NEN 1087

### Keuken

Woonfunctie, particulier art. 1.12a.

Oppervlakte 62,3 m2  
Eis bouwbesluit 6 dm3/s/m2.  
Luchtsnelheid 0,10 m/s.  
Vereiste opening 3,74 m2

Zie hieronder; enkel het keukenraam en de schuifpui in de woonkamer voldoen reeds ruim.

Kozijn	Breedte	Hoogte	Openingshoek		J	Opening A; netto in m2		
Raam voorgevel	0,966	1,04	90 graden	Draaikiep	1			1,00
Deur achtergevel	0,866	1,963	90 graden	Draai	1			1,70
Raam voorgevel achte	0,4	2,8	90 graden	Draai	1			1,04
								3,74

### Slaapkamer 0.02

Woonfunctie, particulier art. 1.12a.

Oppervlakte 16 m2  
Eis bouwbesluit 6 dm3/s/m2.  
Luchtsnelheid 0,10 m/s.  
Vereiste opening 0,96 m2

Zie hieronder; enkel het keukenraam en de schuifpui in de woonkamer voldoen reeds ruim.

Kozijn	Breedte	Hoogte	Openingshoek		J	Opening A; netto in m2		
Raam voorgevel	0,966	1,04	90 graden	Draaikiep	1			1,00
Raam zijgevel	0,966	1,04	90 graden	Draaikiep	1			1,00
								2,00

### Slaapkamer 1.03

Woonfunctie, particulier art. 1.12a.

Oppervlakte 16 m2  
Eis bouwbesluit 6 dm3/s/m2.  
Luchtsnelheid 0,10 m/s.  
Vereiste opening 0,96 m2

Zie hieronder; enkel het keukenraam en de schuifpui in de woonkamer voldoen reeds ruim.

Kozijn	Breedte	Hoogte	Openingshoek		J	Opening A; netto in m2		
Raam zijgevel	0,616	0,866	90 graden	Draaikiep	1			0,53
Raam zijgevel	0,616	0,866	90 graden	Draaikiep	1			0,53
								1,06

### Slaapkamer 1.04

Woonfunctie, particulier art. 1.12a.

Oppervlakte 7 m2  
Eis bouwbesluit 6 dm3/s/m2.

Luchtsnelheid 0,10 m/s.  
 Vereiste opening 0,42 m2  
 Zie hieronder; enkel het keukenraam en de schuifpui in de woonkamer voldoen reeds ruim.

Kozijn	Breedte	Hoogte	Openingshoek		J	Opening A; netto in m2	
Dakraam	0,8	1,1	44 graden	Kiep	1		0,64
							0,64

**Slaapkamer 1.07** Woonfunctie, particulier art. 1.12a.

Oppervlakte 14 m2  
 Eis bouwbesluit 6 dm3/s/m2.  
 Luchtsnelheid 0,10 m/s.  
 Vereiste opening 0,84

Zie hieronder; enkel het keukenraam en de schuifpui in de woonkamer voldoen reeds ruim.

Kozijn	Breedte	Hoogte	Openingshoek		J	Opening A; netto in m2	
Dakraam	0,8	1,1	44 graden	Kiep	1		0,64
Dakraam	0,8	1,1	44 graden	Kiep	1		0,64
							1,28

## Berekening ventilatie keuken/woonkamer conform NEN 1087

Voldoet.

Type voorziening: mechanische afvoer in combinatie met mechanische toevoer (via ventilatiebox).

### Keuken/woonkamer/entree

Oppervlakte 62,3 m2  
 Aantal personen n.v.t.  
 Eis bouwbesluit 0,9 dm3/s/m2  
 Eis ventilatie 56,07 dm3/s.

Afvoerunit: Plafondunit, 35,07 dm3/s.  
 Keukenafzuiging 21 dm3/s

Aanvoerunit: Ventilatie-roosters in kozijnen 56,07 dm3/s.

### Slaapkamer 1.03

Oppervlakte 16 m2  
 Aantal personen n.v.t.  
 Eis bouwbesluit 0,9 dm3/s/m2  
 Eis ventilatie 14,4 dm3/s.

Afvoerunit: Plafondunit, 14,4 dm3/s.

Aanvoerunit: Ventilatie-roosters in kozijnen 14,4 dm3/s.

### Slaapkamer 1.04

Oppervlakte 16 m2  
 Aantal personen n.v.t.  
 Eis bouwbesluit 0,9 dm3/s/m2  
 Eis ventilatie 14,4 dm3/s.

Afvoerunit: Plafondunit, 14,4 dm3/s.

Aanvoerunit: Ventilatie-roosters in kozijnen 14,4 dm3/s.

### Slaapkamer 1.07

Oppervlakte 14 m2  
 Aantal personen n.v.t.  
 Eis bouwbesluit 0,9 dm3/s/m2  
 Eis ventilatie 12,6 dm3/s.

Afvoerunit: Plafondunit, 12,6 dm3/s.

Aanvoerunit: Ventilatie-roosters in kozijnen 12,6 dm3/s.

### TV kamer 1.06

Oppervlakte 8 m2  
 Aantal personen n.v.t.

Eis bouwbesluit 0,9 dm<sup>3</sup>/s/m<sup>2</sup>  
Eis ventilatie 0,72 dm<sup>3</sup>/s.

Afvoerunit: Plafondunit, 7,2 dm<sup>3</sup>/s.

Aanvoerunit: Toevoerunit van ventilatiebox 7,2 dm<sup>3</sup>/s.

**Badkamer 1.05**

Oppervlakte 7 m<sup>2</sup>  
Aantal personen n.v.t.  
Eis bouwbesluit 14 dm<sup>3</sup>/s  
Eis ventilatie 14 dm<sup>3</sup>/s.

Afvoerunit: Plafondunit, 14 dm<sup>3</sup>/s.

Aanvoerunit: Toevoerunit van ventilatiebox 14 dm<sup>3</sup>/s.

**Toilet 1.02**

Oppervlakte 1.5 m<sup>2</sup>  
Aantal personen n.v.t.  
Eis bouwbesluit 7 dm<sup>3</sup>/s  
Eis ventilatie 7 dm<sup>3</sup>/s.

Afvoerunit: Plafondunit, 7 dm<sup>3</sup>/s.

Aanvoerunit: Toevoerunit van ventilatiebox 7 dm<sup>3</sup>/s.

**Toilet 0.04**

Oppervlakte 1.7 m<sup>2</sup>  
Aantal personen n.v.t.  
Eis bouwbesluit 7 dm<sup>3</sup>/s  
Eis ventilatie 7 dm<sup>3</sup>/s.

Afvoerunit: Plafondunit, 7 dm<sup>3</sup>/s.

Aanvoerunit: Toevoerunit van ventilatiebox 7 dm<sup>3</sup>/s.

**Badkamer 0.03**

Oppervlakte 7 m<sup>2</sup>  
Aantal personen n.v.t.  
Eis bouwbesluit 14 dm<sup>3</sup>/s  
Eis ventilatie 14 dm<sup>3</sup>/s.

Afvoerunit: Plafondunit, 14 dm<sup>3</sup>/s.

Aanvoerunit: Toevoerunit van ventilatiebox 14 dm<sup>3</sup>/s.