| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Project | : Landgoed De Klokkenberg | Bouwdeel : | Hoofdgebouw | | | | | | | |
| Kenmerk | : VA2017-108-T001 | | | | | | | | | |
| Betreft | : Ventilatieberekeningen | | | | | | | | | |
| Datum | : 24-05-2019 | | | | | | | | | |
| *Type :* | *Omschrijving :* | *Ventilatie-berekening en stroming :* | | | | | *Spui-capaciteiten :* | | | |
| | | Gebruiks | *Minimum* | | Toevoer : | Afvoer : | Verblijfsruimte | Verblijfsgebied | Deuren | Resultaat |
| | | Oppervlakte | Bouwbesl. | Ontwerpdebiet : | | | dm3/s | dm3/s | en ramen | |
| | | [m2] | [dm3.s/m2] | [m3/h] | | | | | | |
| ***Woning 1*** | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 73,00 | 0,9 | 236,5 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 219 | 438 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 136,5 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer | | | | |
| | Slaapkamer | 11,79 | 0,9 | 38,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 35,37 | 70,74 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 32,03 | 0,9 | 103,8 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 96,09 | 192,18 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 142,0 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 378,5 | 378,5 | | | | |
| ***Woning 2*** | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 66,14 | 0,9 | 214,3 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 198,42 | 396,84 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 114,3 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer | | | | |
| | Slaapkamer | 14,17 | 0,9 | 45,9 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 42,51 | 85,02 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 36,45 | 0,9 | 118,1 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 109,35 | 218,7 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 114,0 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 378,3 | 378,3 | | | | |

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2019-003564 -V01
21-04-2020 *V en L*

| *Type :* | *Omschrijving :* | *Ventilatie-berekening en stroming :* | | | | | *Spui-capaciteiten :* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gebruiks | *Minimum* | | Toevoer : | Afvoer : | Verblijfsruimte | Verblijfsgebied | Deuren | Resultaat |
| | | Oppervlakte | Bouwbesl. | Ontwerpdebiet : | | | dm3/s | dm3/s | en ramen | |
| | | [m2] | [dm3.s/m2] | [m3/h] | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 3*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 70,06 | 0,9 | 227,0 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 210,18 | 420,36 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 127,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer | | | | |
| | Slaapkamer | 14,17 | 0,9 | 45,9 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 42,51 | 85,02 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 36,45 | 0,9 | 118,1 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 109,35 | 218,7 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 114,0 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 391,0 | 391,0 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 4*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 73,00 | 0,9 | 236,5 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 219 | 438 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 136,5 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer | | | | |
| | Slaapkamer | 11,79 | 0,9 | 38,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 35,37 | 70,74 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 32,03 | 0,9 | 103,8 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 96,09 | 192,18 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 142,0 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 378,5 | 378,5 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 5*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 72,39 | 0,9 | 234,5 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 217,17 | 434,34 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 134,5 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer | | | | |
| | Slaapkamer | 11,79 | 0,9 | 38,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 35,37 | 70,74 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 31,81 | 0,9 | 103,1 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 95,43 | 190,86 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 141,3 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 375,8 | 375,8 | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| *Type :* | *Omschrijving :* | *Ventilatie-berekening en stroming :* | | | | | *Spui-capaciteiten :* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gebruiks | *Minimum* | | Toevoer : | Afvoer : | Verblijfsruimte | Verblijfsgebied | Deuren | Resultaat |
| | | Oppervlakte | Bouwbesl. | Ontwerpdebiet : | | | dm3/s | dm3/s | en ramen | |
| | | [m2] | [dm3.s/m2] | [m3/h] | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 6*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 58,77 | 0,9 | 190,4 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 176,31 | 352,62 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 90,4 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Overstort vanuit slaapkamers | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 16,42 | 0,9 | 53,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 49,26 | 98,52 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 19,83 | 0,9 | 64,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 59,49 | 118,98 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 67,5 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 307,9 | 307,9 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 7*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 82,34 | 0,9 | 266,8 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 247,02 | 494,04 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 216,8 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 20,78 | 0,9 | 67,3 | Mechanische toevoer | Overstort naar entreehal | 62,34 | 124,68 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 14,38 | 0,9 | 46,6 | Mechanische toevoer | Overstort naar entreehal | 43,14 | 86,28 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 5,00 | 0,9 | 108,0 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 15 | 30 | via MV Install. | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 63,9 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 488,7 | 488,7 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 8*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 81,58 | 0,9 | 264,3 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 244,74 | 489,48 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 214,3 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 20,86 | 0,9 | 67,6 | Mechanische toevoer | Overstort naar entreehal | 62,58 | 125,16 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 14,53 | 0,9 | 47,1 | Mechanische toevoer | Overstort naar entreehal | 43,59 | 87,18 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 5,00 | 0,9 | 108,0 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 15 | 30 | via MV Install. | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 64,7 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 487,0 | 487,0 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| *Type :* | *Omschrijving :* | *Ventilatie-berekening en stroming :* | | | | | *Spui-capaciteiten :* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gebruiks | *Minimum* | | Toevoer : | Afvoer : | Verblijfsruimte | Verblijfsgebied | Deuren | Resultaat |
| | | Oppervlakte | Bouwbesl. | Ontwerpdebiet : | | | dm3/s | dm3/s | en ramen | |
| | | [m2] | [dm3.s/m2] | [m3/h] | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 9*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 59,10 | 0,9 | 191,5 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 177,3 | 354,6 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 91,5 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Overstort vanuit slaapkamers | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 16,42 | 0,9 | 53,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 49,26 | 98,52 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 19,83 | 0,9 | 64,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 59,49 | 118,98 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 67,5 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 308,9 | 308,9 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 10*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 72,39 | 0,9 | 234,5 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 217,17 | 434,34 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 134,5 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer | | | | |
| | Slaapkamer | 11,79 | 0,9 | 38,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 35,37 | 70,74 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 31,47 | 0,9 | 102,0 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 94,41 | 188,82 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 140,2 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 374,7 | 374,7 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 11*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 72,39 | 0,9 | 234,5 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 217,17 | 434,34 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 134,5 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer | | | | |
| | Slaapkamer | 11,79 | 0,9 | 38,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 35,37 | 70,74 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 31,81 | 0,9 | 103,1 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 95,43 | 190,86 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 141,3 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 375,8 | 375,8 | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| *Type :* | *Omschrijving :* | *Ventilatie-berekening en stroming :* | | | | | *Spui-capaciteiten :* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gebruiks | *Minimum* | | Toevoer : | Afvoer : | Verblijfsruimte | Verblijfsgebied | Deuren | Resultaat |
| | | Oppervlakte | Bouwbesl. | Ontwerpdebiet : | | | dm3/s | dm3/s | en ramen | |
| | | [m2] | [dm3.s/m2] | [m3/h] | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 12*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 59,10 | 0,9 | 191,5 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 177,3 | 354,6 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 91,5 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Overstort vanuit slaapkamers | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 16,42 | 0,9 | 53,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 49,26 | 98,52 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 19,83 | 0,9 | 64,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 59,49 | 118,98 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 67,5 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 308,9 | 308,9 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 13*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 96,55 | 0,9 | 312,8 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 289,65 | 579,3 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 212,8 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 17,10 | 0,9 | 55,4 | Mechanische toevoer | Overstort naar entreehal | 51,3 | 102,6 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 12,34 | 0,9 | 40,0 | Mechanische toevoer | Overstort naar entreehal | 37,02 | 74,04 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 5,00 | 0,9 | 108,0 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 15 | 30 | via MV Install. | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 95,4 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 516,2 | 516,2 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 14*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 96,73 | 0,9 | 313,4 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 290,19 | 580,38 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 213,4 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 15,90 | 0,9 | 51,5 | Mechanische toevoer | Overstort naar entreehal | 47,7 | 95,4 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 14,99 | 0,9 | 48,6 | Mechanische toevoer | Overstort naar entreehal | 44,97 | 89,94 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 5,00 | 0,9 | 108,0 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 15 | 30 | via MV Install. | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 100,1 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 521,5 | 521,5 | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| *Type :* | *Omschrijving :* | *Ventilatie-berekening en stroming :* | | | | | *Spui-capaciteiten :* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gebruiks | *Minimum* | | Toevoer : | Afvoer : | Verblijfsruimte | Verblijfsgebied | Deuren | Resultaat |
| | | Oppervlakte | Bouwbesl. | Ontwerpdebiet : | | | dm3/s | dm3/s | en ramen | |
| | | [m2] | [dm3.s/m2] | [m3/h] | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 15*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 59,10 | 0,9 | 191,5 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 177,3 | 354,6 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 91,5 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Overstort vanuit slaapkamers | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 16,42 | 0,9 | 53,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 49,26 | 98,52 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 19,83 | 0,9 | 64,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 59,49 | 118,98 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 67,5 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 308,9 | 308,9 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 16*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer / Keuken | 72,39 | 0,9 | 234,5 | Mechanische toevoer | Overstort entreehal + Afzuiging keuken + Berging | 217,17 | 434,34 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 134,5 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer | | | | |
| | Slaapkamer | 11,79 | 0,9 | 38,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 35,37 | 70,74 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 31,47 | 0,9 | 102,0 | Mechanische toevoer | Overstort naar gang | 94,41 | 188,82 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 140,2 | Vanuit gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 374,7 | 374,7 | | | | |

| *Type :* | *Omschrijving :* | *Ventilatie-berekening en stroming :* | | | | | *Spui-capaciteiten :* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gebruiks | *Minimum* | | Toevoer : | Afvoer : | Verblijfsruimte | Verblijfsgebied | Deuren | Resultaat |
| | | Oppervlakte | Bouwbesl. | Ontwerpdebiet : | | | dm3/s | dm3/s | en ramen | |
| | | [m2] | [dm3.s/m2] | [m3/h] | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 17*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer | 106,14 | 0,9 | 343,9 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 318,42 | 636,84 | Draairaam | Voldoet |
| | Woonkamer (afzuiging) | | | 293,9 | | | | | | |
| | Keuken | 43,92 | 0,9 | 142,3 | Mechanische toevoer | Afzuiging bij keukenopstelling | 131,76 | 263,52 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 142,3 | Vanuit keuken | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 27,25 | 0,9 | 88,3 | Mechanische toevoer | Afzuiging badkamer | 81,75 | 163,5 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 88,3 | Vanuit slaapkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Overloop / Gang links | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer en Berging / Techniek | | | | |
| | Slaapkamer | 14,33 | 0,9 | 46,4 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 42,99 | 85,98 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 17,00 | 0,9 | 55,1 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 51 | 102 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 76,5 | Vanuit overloop / gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 25,0 | Vanuit overloop / gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Overloop / Gang rechts | 8,45 | 0,9 | 27,4 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 25,35 | 50,7 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 8,44 | 0,9 | 75,0 | Mechanische toevoer | Afzuiging badkamer | 25,32 | 50,64 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 75,0 | Vanuit slaapkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 778,4 | 778,4 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 18*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer | 94,88 | 0,9 | 307,4 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 284,64 | 569,28 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 257,4 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Overloop / Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer en Berging / Techniek | | | | |
| | Slaapkamer | 5,94 | 0,9 | 19,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 17,82 | 35,64 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 21,52 | 0,9 | 69,7 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 64,56 | 129,12 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 5,94 | 0,9 | 19,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 17,82 | 35,64 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 5,94 | 0,9 | 19,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 17,82 | 35,64 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 77,5 | Vanuit overloop / gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit overloop / gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 434,9 | 434,9 | | | | |

| *Type :* | *Omschrijving :* | *Ventilatie-berekening en stroming :* | | | | | *Spui-capaciteiten :* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gebruiks | *Minimum* | | Toevoer : | Afvoer : | Verblijfsruimte | Verblijfsgebied | Deuren | Resultaat |
| | | Oppervlakte | Bouwbesl. | Ontwerpdebiet : | | | dm3/s | dm3/s | en ramen | |
| | | [m2] | [dm3.s/m2] | [m3/h] | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 19*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer | 92,20 | 0,9 | 298,7 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 276,6 | 553,2 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 248,7 | Vanuit woonkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Overloop / Gang | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer en Berging / Techniek | | | | |
| | Slaapkamer | 5,94 | 0,9 | 19,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 17,82 | 35,64 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 47,32 | 0,9 | 153,3 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 141,96 | 283,92 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 5,94 | 0,9 | 19,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 17,82 | 35,64 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 5,94 | 0,9 | 19,2 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 17,82 | 35,64 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 161,1 | Vanuit overloop / gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 50,0 | Vanuit overloop / gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 509,8 | 509,8 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ***Woning 20*** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Entreehal | - | - | - | Overstort uit woonkamer | Afzuiging toilet | | | | |
| | Toilet | - | 7,0 | 50,0 | Vanuit entreehal | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Woonkamer | 106,14 | 0,9 | 343,9 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 318,42 | 636,84 | Draairaam | Voldoet |
| | Woonkamer (afzuiging) | | | 293,9 | | | | | | |
| | Keuken | 43,92 | 0,9 | 142,3 | Mechanische toevoer | Afzuiging bij keukenopstelling | 131,76 | 263,52 | Draairaam | Voldoet |
| | Keukenopstelling | | 21,0 | 142,3 | Vanuit keuken | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Slaapkamer | 27,25 | 0,9 | 88,3 | Mechanische toevoer | Afzuiging badkamer | 81,75 | 163,5 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 88,3 | Vanuit slaapkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Overloop / Gang links | - | - | - | Overstort vanuit slaapkamers | Afzuiging badkamer en Berging / Techniek | | | | |
| | Slaapkamer | 14,33 | 0,9 | 46,4 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 42,99 | 85,98 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 16,95 | 0,9 | 54,9 | Mechanische toevoer | Overstort naar overloop / gang | 50,85 | 101,7 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 76,3 | Vanuit overloop / gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Berging / Techniek | - | - | 25,0 | Vanuit overloop / gang | Mechanische afzuiging | | | | |
| | Overloop / Gang rechts | 8,53 | 0,9 | 27,6 | Mechanische toevoer | Mechanische afzuiging | 25,59 | 51,18 | Draairaam | Voldoet |
| | Slaapkamer | 8,39 | 0,9 | 75,0 | Mechanische toevoer | Afzuiging badkamer | 25,17 | 50,34 | Draairaam | Voldoet |
| | Badkamer | - | 14,0 | 75,0 | Vanuit slaapkamer | Mechanische afzuiging | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Totaal m3/h | | | | | 778,5 | 778,5 | | | | |