

**BINK**  
software

**Brunsveld Veerbeek ingenieurs NL B.V.**  
**Aalten**

**Daglichtberekening**

|              |                    |         |                         |
|--------------|--------------------|---------|-------------------------|
| Project      | : 217-045          | Omschr. | : Verbouw Kloostrans BV |
| Mutatiedatum | : 20-6-2017        |         |                         |
| Gebouwtype   | : Utiliteitsgebouw | Gebouw  | : Een gebouw            |

## Project gegevens

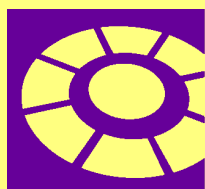
|               |   |                       |
|---------------|---|-----------------------|
| Project       | : | 217-045               |
| Omschrijving  | : | Verbouw Kloostrans BV |
| Plaats        | : |                       |
| Aanmaakdatum  | : | 20-6-2017             |
| Mutatie datum | : | 20-6-2017             |
| Auteur        | : | daniel                |

### Projectrelatie(s)

T2 Ontwerp en Advies BV  
Kruisbergseweg 9  
7255 AG HENGELO (GLD)

Brunsveld Veerbeek ingenieurs NL B.V.

Varsseveldsestraatweg 70A 7122 NM Aalten  
Nederland  
Telefoon : 0543-474122  
Fax : 0543-477650  
E-mail : [info@brunsveldveerbeek.nl](mailto:info@brunsveldveerbeek.nl)  
Internet : [www.brunsveldveerbeek.nl](http://www.brunsveldveerbeek.nl)



Project : 217-045  
Mutatiedatum : 20-6-2017  
Gebouwtype : Utiliteitsgebouw

Omschr. : Verbouw Kloostrans BV  
Gebouw : Een gebouw

## Gebouw opmerkingen

## Gebouw overzicht

### Gebouwgegevens

Omschrijving : Een gebouw  
Gebouwtype : Utiliteitsgebouw  
Hoofdfunctie gebouw : Kantoorgebouw

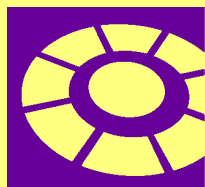
### Verblijfsgebieden

| Omschr                  | Hpeil<br>[m] | L<br>[m] | B<br>[m] | H<br>[m] | Avl<br>[m²] | Aeq;eis<br>[m²] |
|-------------------------|--------------|----------|----------|----------|-------------|-----------------|
| <b>Begane Grond</b>     |              |          |          |          |             |                 |
| {VG1} Verblijfsgebied 1 | 0,00         | 0,00     | 0,00     | 2,60     | 123,50      | 0,00            |
| <b>Verdieping</b>       |              |          |          |          |             |                 |
| {VG2} Verblijfsgebied 2 | 3,08         | 0,00     | 0,00     | 2,60     | 95,90       | 0,00            |

Verblijfsgebiedeisen zijn op ruimteniveau gelegd.

### Ruimten

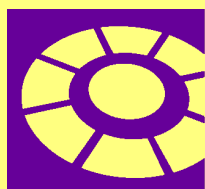
| Aand                | Omschr            | Vr  | Functie        | L<br>[m] | B<br>[m] | H<br>[m] | Avl<br>[m²] | Aeq;min<br>[m²] |
|---------------------|-------------------|-----|----------------|----------|----------|----------|-------------|-----------------|
| <b>Begane Grond</b> |                   |     |                |          |          |          |             |                 |
| 0.14                | Toilet            | Nee | Kantoorfunctie | 1,50     | 1,00     | 2,60     | 1,50        | 0,00            |
| 0.9                 | Urinoir           | Nee | Kantoorfunctie | 1,20     | 1,00     | 2,60     | 1,20        | 0,00            |
| 0.9                 | Toilet            | Nee | Kantoorfunctie | 1,40     | 1,00     | 2,60     | 1,40        | 0,00            |
| 0.8                 | Ontvangst klanten | Nee | Kantoorfunctie | 20,00    | 1,00     | 2,60     | 20,00       | 0,00            |
| 0.13                | Chauffeurs entree | Nee | Kantoorfunctie | 13,70    | 1,00     | 2,60     | 13,70       | 0,00            |
| 0.11                | Kantoor planning  | Ja  | Kantoorfunctie | 99,70    | 1,00     | 2,60     | 99,70       | 2,49            |
| 0.12                | Kantoor           | Ja  | Kantoorfunctie | 23,80    | 1,00     | 2,60     | 23,80       | 0,60            |
| <b>Verdieping</b>   |                   |     |                |          |          |          |             |                 |
| 1.07                | Techniek          | Nee | Kantoorfunctie | 9,30     | 1,00     | 2,60     | 9,30        | 0,00            |
| 1.02                | Spreekkamer       | Ja  | Kantoorfunctie | 15,80    | 1,00     | 2,60     | 15,80       | 0,50            |
| 1.06                | Server            | Nee | Kantoorfunctie | 9,30     | 1,00     | 2,60     | 9,30        | 0,00            |
| 1.05                | Was-/kleedruimte  | Nee | Kantoorfunctie | 25,10    | 1,00     | 2,60     | 25,10       | 0,00            |
| 1.01                | Gang              | Nee | Kantoorfunctie | 20,90    | 1,00     | 2,60     | 20,90       | 0,00            |
| 1.08                | Archief           | Nee | Kantoorfunctie | 20,30    | 1,00     | 2,60     | 20,30       | 0,00            |
| 1.04                | Kantine           | Ja  | Kantoorfunctie | 46,50    | 1,00     | 2,60     | 46,50       | 1,16            |
| 1.03                | Kantoor directie  | Ja  | Kantoorfunctie | 33,60    | 1,00     | 2,60     | 33,60       | 0,84            |



|              |                    |         |                         |
|--------------|--------------------|---------|-------------------------|
| Project      | : 217-045          | Omschr. | : Verbouw Kloostrans BV |
| Mutatiedatum | : 20-6-2017        |         |                         |
| Gebouwtype   | : Utiliteitsgebouw | Gebouw  | : Een gebouw            |

## Overzicht gebruikte konstrukties

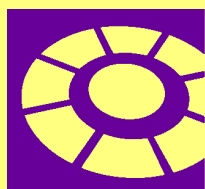
| Aand | Konstr.type | Omschr     | LTA<br>[-] | L<br>[m] | B<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | Ln<br>[m] | Bn<br>[m] | An<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|------------|------------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| Raam | Buitenraam  | Buitenraam | 0,80       | 0,90     | 1,80     | 0,00                   | 0,00      | 0,00      | 0,00                    |
| Raam | Buitenraam  | Buitenraam | 0,80       | 0,90     | 2,20     | 0,00                   | 0,00      | 0,00      | 0,00                    |



Project : 217-045 Omschr. : Verbouw Kloostrans BV  
Mutatiedatum : 20-6-2017  
Gebouwtipe : Utiliteitsgebouw Gebouw : Een gebouw

## Overzicht vlakken per ruimte

| Aand                            | Omschr uitgeb.            | Konstr.type | Grenst aa In vlak | Stand<br>[°] | LTA<br>[-] | Diepte<br>[mm] | Ln<br>[m] | Bn<br>[m] | An<br>[m²] |
|---------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|--------------|------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| <b>{1.08} Archief</b>           |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| -                               | -                         | -           | - -               | -            | -          | -              | -         | -         | -          |
| <b>{0.13} Chauffeurs entree</b> |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| -                               | -                         | -           | - -               | -            | -          | -              | -         | -         | -          |
| <b>{1.01} Gang</b>              |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| -                               | -                         | -           | - -               | -            | -          | -              | -         | -         | -          |
| <b>{1.04} Kantine</b>           |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| Raam                            | Buitenraam { N 90}        | Buitenraam  | Buitenluch Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 2,70      | 1,80      | 4,37       |
| <b>{0.12} Kantoor</b>           |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| Raam                            | Buitenraam { 90}          | Buitenraam  | Ruimte (0. Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 6,30      | 2,20      | 12,47      |
| <b>{1.03} Kantoor directie</b>  |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| Raam                            | Buitenraam { O 90}        | Buitenraam  | Buitenluch Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 4,50      | 1,80      | 7,29       |
| Raam                            | Buitenraam { N 90}        | Buitenraam  | Buitenluch Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 1,80      | 1,80      | 2,92       |
| <b>{0.11} Kantoor planning</b>  |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| Raam                            | Buitenraam { N 90}        | Buitenraam  | Buitenluch Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 11,70     | 2,20      | 23,17      |
| Raam                            | Buitenraam { O 90}        | Buitenraam  | Buitenluch Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 4,50      | 2,20      | 8,91       |
| Raam                            | Buitenraam { 90}          | Buitenraam  | Ruimte (0. Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 6,30      | 2,20      | 12,47      |
| <b>{0.8} Ontvangst klanten</b>  |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| Raam                            | Buitenraam { O 90}        | Buitenraam  | Buitenluch Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 2,70      | 2,20      | 5,35       |
| Raam                            | Buitenraam (deur) { N 90} | Buitenraam  | Buitenluch Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 1,80      | 2,20      | 2,77       |
| <b>{1.06} Server</b>            |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| -                               | -                         | -           | - -               | -            | -          | -              | -         | -         | -          |
| <b>{1.02} Spreekkamer</b>       |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| Raam                            | Buitenraam { O 90}        | Buitenraam  | Buitenluch Geen   | 90           | 0,80       | 200            | 3,60      | 1,80      | 5,83       |
| <b>{1.07} Techniek</b>          |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| -                               | -                         | -           | - -               | -            | -          | -              | -         | -         | -          |
| <b>{0.14} Toilet</b>            |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| -                               | -                         | -           | - -               | -            | -          | -              | -         | -         | -          |
| <b>{0.9} Toilet</b>             |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| -                               | -                         | -           | - -               | -            | -          | -              | -         | -         | -          |
| <b>{0.9} Urinoir</b>            |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| -                               | -                         | -           | - -               | -            | -          | -              | -         | -         | -          |
| <b>{1.05} Was-/kleedruimte</b>  |                           |             |                   |              |            |                |           |           |            |
| -                               | -                         | -           | - -               | -            | -          | -              | -         | -         | -          |



Project : 217-045  
Mutatiedatum : 20-6-2017  
Gebouwtipe : Utiliteitsgebouw

Omschr. : Verbouw Kloostrans BV  
Gebouw : Een gebouw

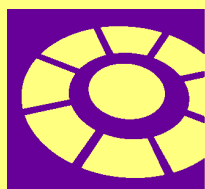
## Overzicht belemmeringen en overstekken per ruimte

### Overzicht belemmeringen

| Omschrijving                    |               | Hpeil<br>[m] | Hvl<br>[m] | Stand<br>[°] | alfa<br>[°] | Afst<br>[m] | Hgte<br>[m] |
|---------------------------------|---------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>{1.08} Archief</b>           |               |              |            |              |             |             |             |
| -                               | -             | -            | -          | -            | -           | -           | -           |
| <b>{0.13} Chauffeurs entree</b> |               |              |            |              |             |             |             |
| -                               | -             | -            | -          | -            | -           | -           | -           |
| <b>{1.01} Gang</b>              |               |              |            |              |             |             |             |
| -                               | -             | -            | -          | -            | -           | -           | -           |
| <b>{1.04} Kantine</b>           |               |              |            |              |             |             |             |
| Buitenraam { N 90}              | Vereenvoudigd | 3,08         | 0,40       | 90           | 20          | 0,00        | 0,00        |
| <b>{0.12} Kantoor</b>           |               |              |            |              |             |             |             |
| Buitenraam {90}                 | Vereenvoudigd | 0,00         | 0,40       | 90           | 20          | 10,00       | 1,00        |
| <b>{1.03} Kantoor directie</b>  |               |              |            |              |             |             |             |
| Buitenraam { O 90}              | Vereenvoudigd | 3,08         | 0,40       | 90           | 20          | 0,00        | 0,00        |
| Buitenraam { N 90}              | Vereenvoudigd | 3,08         | 0,40       | 90           | 20          | 0,00        | 0,00        |
| <b>{0.11} Kantoor planning</b>  |               |              |            |              |             |             |             |
| Buitenraam { N 90}              | Vereenvoudigd | 0,00         | 0,00       | 90           | 20          | 0,00        | 0,00        |
| Buitenraam { O 90}              | Vereenvoudigd | 0,00         | 0,00       | 90           | 20          | 0,00        | 0,00        |
| <b>{0.8} Ontvangst klanten</b>  |               |              |            |              |             |             |             |
| Buitenraam { O 90}              | Vereenvoudigd | 0,00         | 0,00       | 90           | 20          | 0,00        | 0,00        |
| Buitenraam (deur) { N 90}       | Vereenvoudigd | 0,00         | 0,00       | 90           | 20          | 0,00        | 0,00        |
| <b>{1.06} Server</b>            |               |              |            |              |             |             |             |
| -                               | -             | -            | -          | -            | -           | -           | -           |
| <b>{1.02} Spreekkamer</b>       |               |              |            |              |             |             |             |
| Buitenraam { O 90}              | Vereenvoudigd | 3,08         | 0,40       | 90           | 20          | 0,00        | 0,00        |
| <b>{1.07} Techniek</b>          |               |              |            |              |             |             |             |
| -                               | -             | -            | -          | -            | -           | -           | -           |
| <b>{0.14} Toilet</b>            |               |              |            |              |             |             |             |
| -                               | -             | -            | -          | -            | -           | -           | -           |
| <b>{0.9} Toilet</b>             |               |              |            |              |             |             |             |
| -                               | -             | -            | -          | -            | -           | -           | -           |
| <b>{0.9} Urinoir</b>            |               |              |            |              |             |             |             |
| -                               | -             | -            | -          | -            | -           | -           | -           |
| <b>{1.05} Was-/kleedruimte</b>  |               |              |            |              |             |             |             |
| -                               | -             | -            | -          | -            | -           | -           | -           |

### Overzicht overstekken

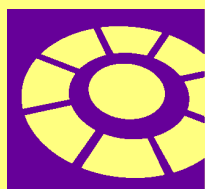
| Omschrijving                    |               | Hvl<br>[m] | Stand<br>[°] | beta<br>[°] | H overstek<br>[m] | D overstek<br>[m] |
|---------------------------------|---------------|------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|
| <b>{1.08} Archief</b>           |               |            |              |             |                   |                   |
| -                               | -             | -          | -            | -           | -                 | -                 |
| <b>{0.13} Chauffeurs entree</b> |               |            |              |             |                   |                   |
| -                               | -             | -          | -            | -           | -                 | -                 |
| <b>{1.01} Gang</b>              |               |            |              |             |                   |                   |
| -                               | -             | -          | -            | -           | -                 | -                 |
| <b>{1.04} Kantine</b>           |               |            |              |             |                   |                   |
| Buitenraam { N 90}              | Vereenvoudigd | 0,40       | 90           | 14          | 0,00              | 0,00              |
| <b>{0.12} Kantoor</b>           |               |            |              |             |                   |                   |
| Buitenraam {90}                 | Vereenvoudigd | 0,40       | 90           | 78          | 0,90              | 9,00              |
| <b>{1.03} Kantoor directie</b>  |               |            |              |             |                   |                   |
| Buitenraam { O 90}              | Vereenvoudigd | 0,40       | 90           | 14          | 0,00              | 0,00              |



Project : 217-045  
Mutatiedatum : 20-6-2017  
Gebouwtype : Utiliteitsgebouw

Omschr. : Verbouw Kloostrans BV  
Gebouw : Een gebouw

| Omschrijving                   |               | Hvl<br>[m] | Stand<br>[°] | beta<br>[°] | H overstek<br>[m] | D overstek<br>[m] |
|--------------------------------|---------------|------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Buitenraam { N 90}             | Vereenvoudigd | 0,40       | 90           | 14          | 0,00              | 0,00              |
| <b>{0.11} Kantoor planning</b> |               |            |              |             |                   |                   |
| Buitenraam { N 90}             | Vereenvoudigd | 0,00       | 90           | 14          | 0,00              | 0,00              |
| Buitenraam { O 90}             | Vereenvoudigd | 0,00       | 90           | 14          | 0,00              | 0,00              |
| <b>{0.8} Ontvangst klanten</b> |               |            |              |             |                   |                   |
| Buitenraam { O 90}             | Vereenvoudigd | 0,00       | 90           | 14          | 0,00              | 0,00              |
| Buitenraam (deur) { N 90}      | Vereenvoudigd | 0,00       | 90           | 14          | 0,00              | 0,00              |
| <b>{1.06} Server</b>           |               |            |              |             |                   |                   |
| -                              | -             | -          | -            | -           | -                 | -                 |
| <b>{1.02} Spreekkamer</b>      |               |            |              |             |                   |                   |
| Buitenraam { O 90}             | Vereenvoudigd | 0,40       | 90           | 14          | 0,00              | 0,00              |
| <b>{1.07} Techniek</b>         |               |            |              |             |                   |                   |
| -                              | -             | -          | -            | -           | -                 | -                 |
| <b>{0.14} Toilet</b>           |               |            |              |             |                   |                   |
| -                              | -             | -          | -            | -           | -                 | -                 |
| <b>{0.9} Toilet</b>            |               |            |              |             |                   |                   |
| -                              | -             | -          | -            | -           | -                 | -                 |
| <b>{0.9} Urinoir</b>           |               |            |              |             |                   |                   |
| -                              | -             | -          | -            | -           | -                 | -                 |
| <b>{1.05} Was-/kleedruimte</b> |               |            |              |             |                   |                   |
| -                              | -             | -          | -            | -           | -                 | -                 |



Project : 217-045 Omschr. : Verbouw Kloostrans BV  
Mutatiedatum : 20-6-2017  
Gebouwtipe : Utiliteitsgebouw Gebouw : Een gebouw

## Aeq resultaten per ruimte

### {1.04} Kantine

#### Invoergegevens:

Gebruiksfunctie : Kantoorfunctie  
Bouwlaag : Verdieping  
Verblijfsruimte : Ja  
Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)  
Netto lengte : 46,50 [m]  
Netto breedte : 1,00 [m]  
Vloeroppervlakte : 46,50 [m²]

#### Geplaatste vlakken:

| Nr | Aand | Omschr uitgeb.     | Konstr.type | Grenst a: Ligt in vlak | LTA<br>[-] | Stand<br>[°] | Diepte<br>[mm] | Ln<br>[m] | Bn<br>[m] | An<br>[m²] |
|----|------|--------------------|-------------|------------------------|------------|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| 14 | Raam | Buitenraam { N 90} | Buitenraam  | Buitenluc Geen         | 0,80       | 90           | 200            | 2,70      | 1,80      | 4,37       |

#### Resultaten:

| Nr | Aand | Omschr uitgeb.     | LTA<br>[-] | An<br>[m²] | Hvl<br>[m] | Beta<br>[°] | Alfa<br>[°] | Abuitw<br>[m²] | Anuitw<br>[m²] | Cu<br>[-] | Cb<br>[-] | Ad<br>[m²] | Aeq<br>[m²] |
|----|------|--------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 14 | Raam | Buitenraam { N 90} | 0,80       | 4,37       | 0,40       | 14          | 20          | 0,00           | 0,00           | 1,00      | 0,79      | 3,83       | 3,03        |
|    |      |                    |            | 4,37       |            |             |             |                |                |           |           | 3,83       | 3,03        |

#### Resumé:

Totaal eis Aeq : 1,16 [m²]  
Totaal behaalde Aeq : 3,03 [m²]  
Percentage van vloeroppervlak : 6,52 [%]  
*De behaalde Aeq voldoet*

### {0.12} Kantoor

#### Invoergegevens:

Gebruiksfunctie : Kantoorfunctie  
Bouwlaag : Begane Grond  
Verblijfsruimte : Ja  
Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)  
Netto lengte : 23,80 [m]  
Netto breedte : 1,00 [m]  
Vloeroppervlakte : 23,80 [m²]

#### Geplaatste vlakken:

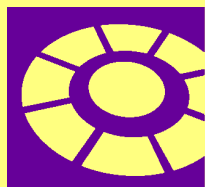
| Nr | Aand | Omschr uitgeb.  | Konstr.type | Grenst a: Ligt in vlak | LTA<br>[-] | Stand<br>[°] | Diepte<br>[mm] | Ln<br>[m] | Bn<br>[m] | An<br>[m²] |
|----|------|-----------------|-------------|------------------------|------------|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| 7  | Raam | Buitenraam {90} | Buitenraam  | Ruimte (C Geen         | 0,80       | 90           | 200            | 6,30      | 2,20      | 12,47      |

#### Resultaten:

| Nr | Aand | Omschr uitgeb.  | LTA<br>[-] | An<br>[m²] | Hvl<br>[m] | Beta<br>[°] | Alfa<br>[°] | Abuitw<br>[m²] | Anuitw<br>[m²] | Cu<br>[-] | Cb<br>[-] | Ad<br>[m²] | Aeq<br>[m²] |
|----|------|-----------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 7  | Raam | Buitenraam {90} | 0,80       | 12,47      | 0,40       | 78          | 20          | 0,00           | 0,00           | 0,00      | 0,00      | 11,21      | 0,00        |
|    |      |                 |            | 12,47      |            |             |             |                |                |           |           | 11,21      | 0,00        |

#### Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,60 [m²]



Project : 217-045 Omschr. : Verbouw Kloostrans BV  
Mutatiedatum : 20-6-2017  
Gebouwtype : Utiliteitsgebouw Gebouw : Een gebouw

Totaal behaalde Aeq : 0 [m²]  
Percentage van vloeroppervlak : 0 [%]  
*De behaalde Aeq voldoet NIET*

## {1.03} Kantoor directie

### Invoergegevens:

Gebruiksfunctie : Kantoorfunctie  
Bouwlaag : Verdieping  
Verblijfsruimte : Ja  
Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)  
Netto lengte : 33,60 [m]  
Netto breedte : 1,00 [m]  
Vloeroppervlakte : 33,60 [m²]

### Geplaatste vlakken:

| Nr | Aand | Omschr uitgeb.      | Konstr.type | Grenst a: Ligt in vlak | LTA<br>[-] | Stand<br>[°] | Diepte<br>[mm] | Ln<br>[m] | Bn<br>[m] | An<br>[m²] |
|----|------|---------------------|-------------|------------------------|------------|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| 12 | Raam | Buitenraam { O 90 } | Buitenraam  | Buitenluc Geen         | 0,80       | 90           | 200            | 4,50      | 1,80      | 7,29       |
| 13 | Raam | Buitenraam { N 90 } | Buitenraam  | Buitenluc Geen         | 0,80       | 90           | 200            | 1,80      | 1,80      | 2,92       |

### Resultaten:

| Nr | Aand | Omschr uitgeb.      | LTA<br>[-] | An<br>[m²] | Hvl<br>[m] | Beta<br>[°] | Alfa<br>[°] | Abuitw<br>[m²] | Anuitw<br>[m²] | Cu<br>[-] | Cb<br>[-] | Ad<br>[m²] | Aeq<br>[m²] |
|----|------|---------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 12 | Raam | Buitenraam { O 90 } | 0,80       | 7,29       | 0,40       | 14          | 20          | 0,00           | 0,00           | 1,00      | 0,79      | 6,39       | 5,05        |
| 13 | Raam | Buitenraam { N 90 } | 0,80       | 2,92       | 0,40       | 14          | 20          | 0,00           | 0,00           | 1,00      | 0,79      | 2,56       | 2,02        |
|    |      |                     |            |            |            |             |             |                |                |           |           | 10,21      | 8,95        |
|    |      |                     |            |            |            |             |             |                |                |           |           |            | 7,07        |

### Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,84 [m²]  
Totaal behaalde Aeq : 7,07 [m²]  
Percentage van vloeroppervlak : 21,04 [%]  
*De behaalde Aeq voldoet*

## {0.11} Kantoor planning

### Invoergegevens:

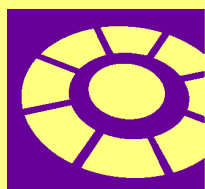
Gebruiksfunctie : Kantoorfunctie  
Bouwlaag : Begane Grond  
Verblijfsruimte : Ja  
Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)  
Netto lengte : 99,70 [m]  
Netto breedte : 1,00 [m]  
Vloeroppervlakte : 99,70 [m²]

### Geplaatste vlakken:

| Nr | Aand | Omschr uitgeb.      | Konstr.type | Grenst a: Ligt in vlak | LTA<br>[-] | Stand<br>[°] | Diepte<br>[mm] | Ln<br>[m] | Bn<br>[m] | An<br>[m²] |
|----|------|---------------------|-------------|------------------------|------------|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| 5  | Raam | Buitenraam { N 90 } | Buitenraam  | Buitenluc Geen         | 0,80       | 90           | 200            | 11,70     | 2,20      | 23,17      |
| 6  | Raam | Buitenraam { O 90 } | Buitenraam  | Buitenluc Geen         | 0,80       | 90           | 200            | 4,50      | 2,20      | 8,91       |

### Resultaten:

| Nr | Aand | Omschr uitgeb. | LTA<br>[-] | An<br>[m²] | Hvl<br>[m] | Beta<br>[°] | Alfa<br>[°] | Abuitw<br>[m²] | Anuitw<br>[m²] | Cu<br>[-] | Cb<br>[-] | Ad<br>[m²] | Aeq<br>[m²] |
|----|------|----------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------|
|----|------|----------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------|



Project : 217-045 Omschr. : Verbouw Kloostrans BV  
Mutatiedatum : 20-6-2017  
Gebouwtype : Utiliteitsgebouw Gebouw : Een gebouw

| Nr | Aand | Omschr uitgeb.     | LTA<br>[-] | An<br>[m²] | Hvl<br>[m] | Beta<br>[°] | Alfa<br>[°] | Abuitw<br>[m²] | Anuitw<br>[m²] | Cu<br>[-] | Cb<br>[-] | Ad<br>[m²] | Aeq<br>[m²] |
|----|------|--------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 5  | Raam | Buitenraam { N 90} | 0,80       | 23,17      | 0,00       | 14          | 20          | 0,00           | 0,00           | 1,00      | 0,79      | 16,15      | 12,76       |
| 6  | Raam | Buitenraam { O 90} | 0,80       | 8,91       | 0,00       | 14          | 20          | 0,00           | 0,00           | 1,00      | 0,79      | 6,21       | 4,91        |
|    |      |                    | 32,08      |            |            |             |             |                |                |           |           | 22,36      | 17,66       |

## Resumé:

Totaal eis Aeq : 2,49 [m²]  
Totaal behaalde Aeq : 17,66 [m²]  
Percentage van vloeroppervlak : 17,71 [%]  
*De behaalde Aeq voldoet*

## {1.02} Spreekkamer

### Invoergegevens:

Gebruiksfunctie : Kantoorfunctie  
Bouwlaag : Verdieping  
Verblijfsruimte : Ja  
Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)  
Netto lengte : 15,80 [m]  
Netto breedte : 1,00 [m]  
Vloeroppervlakte : 15,80 [m²]

### Geplaatste vlakken:

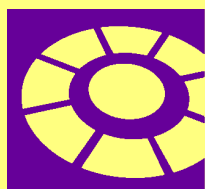
| Nr | Aand | Omschr uitgeb.     | Konstr.type | Grenst æ Ligt in vlak | LTA<br>[-] | Stand<br>[°] | Diepte<br>[mm] | Ln<br>[m] | Bn<br>[m] | An<br>[m²] |
|----|------|--------------------|-------------|-----------------------|------------|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| 10 | Raam | Buitenraam { O 90} | Buitenraam  | Buitenluc Geen        | 0,80       | 90           | 200            | 3,60      | 1,80      | 5,83       |

## Resultaten:

| Nr | Aand | Omschr uitgeb.     | LTA<br>[-] | An<br>[m²] | Hvl<br>[m] | Beta<br>[°] | Alfa<br>[°] | Abuitw<br>[m²] | Anuitw<br>[m²] | Cu<br>[-] | Cb<br>[-] | Ad<br>[m²] | Aeq<br>[m²] |
|----|------|--------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 10 | Raam | Buitenraam { O 90} | 0,80       | 5,83       | 0,40       | 14          | 20          | 0,00           | 0,00           | 1,00      | 0,79      | 5,11       | 4,04        |
|    |      |                    | 5,83       |            |            |             |             |                |                |           |           | 5,11       | 4,04        |

## Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]  
Totaal behaalde Aeq : 4,04 [m²]  
Percentage van vloeroppervlak : 25,57 [%]  
*De behaalde Aeq voldoet*



Project : 217-045 Omschr. : Verbouw Kloostrans BV  
Mutatiedatum : 20-6-2017  
Gebouwtipe : Utiliteitsgebouw Gebouw : Een gebouw

## Resumé Aeq verblijfsgebieden (NEN 2057)

### {VG1} Verblijfsgebied 1

#### Invoergegevens:

Gebouwtipe : Utiliteitsgebouw  
Bouwlaag : Begane Grond  
Peilhoogte : 0 [m]  
Netto lengte : 0,00 [m]  
Netto breedte : 0,00 [m]  
Vloeroppervlakte : 123,50 [m<sup>2</sup>]

#### Resultaten:

| Aand | Omschr           | Ln<br>[m] | Bn<br>[m] | Hn<br>[m] | Avl<br>[m <sup>2</sup> ] | Aeq<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 0.11 | Kantoor planning | 99,70     | 1,00      | 2,60      | 99,70                    | 17,66                    |
| 0.12 | Kantoor          | 23,80     | 1,00      | 2,60      | 23,80                    | 0,00                     |
|      |                  |           |           |           | 123,50                   | 17,66                    |

#### Resumé

Behaald : 17,66  
*De eis van het verblijfsgebied is op de samenstellende ruimten gelegd*

### {VG2} Verblijfsgebied 2

#### Invoergegevens:

Gebouwtipe : Utiliteitsgebouw  
Bouwlaag : Verdieping  
Peilhoogte : 3,08 [m]  
Netto lengte : 0,00 [m]  
Netto breedte : 0,00 [m]  
Vloeroppervlakte : 95,90 [m<sup>2</sup>]

#### Resultaten:

| Aand | Omschr           | Ln<br>[m] | Bn<br>[m] | Hn<br>[m] | Avl<br>[m <sup>2</sup> ] | Aeq<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 1.02 | Spreekkamer      | 15,80     | 1,00      | 2,60      | 15,80                    | 4,04                     |
| 1.04 | Kantine          | 46,50     | 1,00      | 2,60      | 46,50                    | 3,03                     |
| 1.03 | Kantoor directie | 33,60     | 1,00      | 2,60      | 33,60                    | 7,07                     |
|      |                  |           |           |           | 95,90                    | 14,13                    |

#### Resumé

Behaald : 14,13  
*De eis van het verblijfsgebied is op de samenstellende ruimten gelegd*