

| <b>ALGEMEEN:</b>  |                    | (bouwbesluit 2012)  |                       |                        |                   |                 |                        |                       |  |
|---|--------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|--|
| oppervlak verblijfgebied:                               |                    | 316,50              | m2                    |                        |                   |                 |                        |                       |  |
| minimaal aantal personen:                               |                    | nvt                 | personen              |                        | 0                 | per m2          |                        | voor lichte industrie |  |
| opslag buiten thermische schil/overige gebruiksfuncties |                    |                     |                       |                        |                   |                 |                        |                       |  |
| permanent bouwwerk                                      |                    |                     |                       |                        |                   |                 |                        |                       |  |
|   |                    |                     |                       |                        |                   |                 |                        |                       |  |
| <b>OPPERVLAKKEN:</b>                                    |                    | (vgs NEN2580)       |                       |                        |                   |                 |                        |                       |  |
| <b>ruimte:</b>  | <b>gebruikopp:</b> | <b>verblijfopp:</b> | <b>verkeerruimte:</b> | <b>sanitaire rmte:</b> | <b>onbenoemd:</b> | <b>aanwezig</b> | <b>aantal personer</b> | <b>gebr.functie:</b>  |  |
|   | (m2)               | (m2)                | (m2)                  | (m2)                   | (m2)              |                 |                        |                       |  |
| <u>beganegrond:</u>                                     |                    |                     |                       |                        |                   |                 |                        |                       |  |
| entree  | 23,50              | -                   | 23,50                 | -                      | -                 | -               | -                      | lichte industrie      |  |
| wc's  | 10,20              | -                   | -                     | 10,20                  | -                 | -               | -                      | lichte industrie      |  |
| kast  | 2,40               | -                   | -                     | -                      | 2,40              | -               | -                      | lichte industrie      |  |
| werkplaats  | 100,00             | 86,00               | -                     | -                      | 14,00             | 2               | 2                      | lichte industrie      |  |
| kantine   | 19,50              | 19,50               | -                     | -                      | -                 | 4               | 4                      | lichte industrie      |  |
| <b>totaal beganegrond</b>                               | <b>155,60</b>      | <b>105,50</b>       | verhouding vo/go:     | <b>67,80</b>           | %                 |                 |                        |                       |  |
| <u>verdieping:</u>                                      |                    |                     |                       |                        |                   |                 |                        |                       |  |
| service   | 158,00             | 87,00               | -                     | -                      | 71,00             | 2               | 2                      | lichte industrie      |  |
| <b>totaal verdieping</b>                                | <b>311,20</b>      | <b>211,00</b>       | verhouding vo/go:     | <b>67,80</b>           | %                 |                 |                        |                       |  |
| <b>totaal</b>   | <b>466,80</b>      | <b>316,50</b>       | verhouding vo/go:     | <b>67,80</b>           | %                 | <b>8</b>        |                        |                       |  |

Behoort bij beschikking

d.d. 19-10-2016

nr.(s) ZK16003538

Medewerker  
Publiekszaken/vergunningen

BOUWBESLUITBEREKENINGEN - uitbreiden bedrijfspand Bakvis vof, Drukkerij 5 te Steenbergen

| <b>DAGLICHTTOETREDING:</b> (vgs NEN2057) |                     |                     |                    |                      |  |  |  |  |  |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
|  |                     |                     |                    |                      |  |  |  |  |  |
|  |                     |                     | <b>daglicht</b>    | <b>aanwezig opp.</b> |  |  |  |  |  |
| <b>ruimte:</b>                           | <b>oppervlakte:</b> | <b>daglichteis:</b> | <b>via kozijn:</b> | <b>daglicht:</b>     |  |  |  |  |  |
|  | (m2)                | (m2)                |                    | (m2)                 |  |  |  |  |  |
| geen eis voor deze gebruikfunctie        |                     |                     |                    |                      |  |  |  |  |  |
|  |                     |                     |                    |                      |  |  |  |  |  |

BOUWBESLUITBEREKENINGEN - uitbreiden bedrijfspand Bakvis vof, Drukkerij 5 te Steenberg

| <b>VENTILATIE:</b>   |                     | (vgs NEN1087/NPR1088)              |   |                            |                                 |                               |                      |                                       |                                  |
|--|---------------------|------------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>ruimte:</b>   | <b>oppervlakte:</b> | <b>ventilatie-eis<br/>NEN1087:</b> | <b>ventilatie-eis<br/>obv aanw.pers</b> | <b>ventilatie<br/>via:</b> | <b>aanwezige<br/>ventilatie</b> | <b>eis<br/>spuicapaciteit</b> | <b>benodigd opp.</b> | <b>spuiventilatie<br/>via kozijn:</b> | <b>aanwezige<br/>spuiventila</b> |
|  | (m <sup>2</sup> )   | (dm <sup>3</sup> /s)               |   |                            | (dm <sup>3</sup> /s)            | (dm <sup>3</sup> /s)          | (cm <sup>2</sup> )   |                                       | (cm <sup>2</sup> )               |
| werkplaats   | 86,00               | 0,00                               | <b>13,0</b>                             | kanalen                    | <b>15,00</b>                    | geen                          | 0,00                 | 0,00                                  | -                                |
| kantine  | 19,50               | 0,00                               | <b>26,0</b>                             | kanalen                    | <b>30,00</b>                    | geen                          | 0,00                 | 0,00                                  | -                                |
| service  | 87,00               | 0,00                               | <b>13,0</b>                             | kanalen                    | <b>15,00</b>                    | geen                          | 0,00                 | 0,00                                  | -                                |
| <i>ventilatieluchttoevoer voldoet voor alle verblijfruimten!</i> |                     |                                    |   |                            |                                 |                               |                      |                                       |                                  |

BOUWBESLUITBEREKENINGEN - uitbreiden bedrijfspand Bakvis vof, Drukkerij 5 te Steenberg

| <b>VENTILATIEBALANS:</b>   |                                   |                                 |   |                                 |  |  |                      |                |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|--|--|----------------------|----------------|
| ruimte:                    | oppervlakte:<br>(m <sup>2</sup> ) | toevoer:<br>dm <sup>3</sup> /s) | overstroming<br>in:<br>(dm <sup>3</sup> /s) | afvoer:<br>(dm <sup>3</sup> /s) | overstroming<br>uit:<br>(dm <sup>3</sup> /s) | benodigd opp.<br>overstroming:<br>(cm <sup>2</sup> ) | hoogte kier:<br>(mm) |                |
| wc d                       | 5,10                              | 0,00                            | 26,00                                       | 26,00                           | 0,00   | 312,00   | 35                   | ingekorte deur |
| wc d                       | 5,10                              | 0,00                            | 26,00                                       | 26,00                           | 0,00   | 312,00   | 35                   | ingekorte deur |
| werkplaats                 | 86,00                             | 13,00                           | 0,00  | 0,00                            | 13,00  | 156,00   | 9                    | ingekorte deur |
| kantine                    | 19,50                             | 26,00                           | 0,00  | 0,00                            | 26,00  | 312,00   | 17                   | ingekorte deur |
| service                    | 87,00                             | 13,00                           | 0,00  | 0,00                            | 13,00  | 156,00   | nvt                  | trappgat       |
|                            |                                   | -----                           | -----                                       | -----                           | -----  |  |                      |                |
|                            |                                   | 52,00                           | 52,00                                       | 52,00                           | 52,00  |  |                      |                |
| -gebalanceerde ventilatie  |                                   |                                 |   |                                 |  |  |                      |                |
| -mechanische luchttoevoer: |                                   | werkplaats                      | 47  | m <sup>3</sup> /h               |  |  |                      |                |
|                            |                                   | magazijn                        | 94  | m <sup>3</sup> /h               |  |  |                      |                |
|                            |                                   | service                         | 47  | m <sup>3</sup> /h               |  |  |                      |                |
| -mechnsiche luchtafvoer:   |                                   | wc d                            | 94  | m <sup>3</sup> /h               |  |  |                      |                |
|                            |                                   | wc h                            | 94  | m <sup>3</sup> /h               |  |  |                      |                |