**Zoneringplan Trekkast labo chemie – Lokaal**

R = 0,75m + 1,5m

Uitgang ventilatiekanaal op dak

Motor afzuiging

Zone 1, R = 0,5m mmmm

Zijaanzicht

Vooraanzicht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zone type** | **Soort toestel** | **ATEX** | **Minimale beschermingswijze** | **Minimale beschermingsgraad** |
| **Zone 0** | Alle toestellen | II 1G | EExd IIC T6 | IP 20 |
| **Zone 1** | Motoren  Verlichtingstoestellen  Aftak- en contactdozen  Schakelende toestellen  Stopcontacten | II 2G  II 2G  II 2G  II 2G  II 2G | EExe IIC T6  EExe IIC T6  EExe IIC T6  EExd IIC T6  EExd IIC T6 | IP 44  IP 54  IP 54  IP 54  IP 54 |
| **Zone 2** | Motoren  Verlichtingstoestellen  Aftak- en contactdozen  Schakelende toestellen  Niet schakelende toest  Stopcontacten | II 3G  II 3G  II 3G  II 3G  II 3G  II 3G | EExe IIC T6  EExe IIC T6  EExe IIC T6  EExe IIC T6  EExd IIC T6  EExd IIC T6 | IP 44  IP 54  IP 54  IP 54  IP 54  IP 54 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **ZONERINGPLAN** | | |
| **School:**  TB | **Installatie/ plaats:**  Trekkasten labo  Lokaal | **Schaal:**  1/100 | **Getekend door:**  M. Stapper  GIDPBW E-M | **Datum:**  10/01/2012 |
| **Voor principiële goedkeuring:** | | | | |
| **GIDPBW Ekeren-Merksem:**  J. Van Ocken | | **EDTC: (Naam bedrijf)**  Naam verantwoordelijke | | |