**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** | MotorenVerlichtingstoestellenAftak- en contactdozenSchakelende toestellenStopcontacten | II 2GII 2GII 2GII 2GII 2G | EExe IIC T6EExe IIC T6EExe IIC T6EExd IIC T6EExd IIC T6 | IP 44IP 54IP 54IP 54IP 54 |
|  **Zone 2** | MotorenVerlichtingstoestellenAftak- en contactdozenSchakelende toestellenNiet schakelende toestStopcontacten | II 3GII 3GII 3GII 3GII 3GII 3G | EExe IIC T6EExe IIC T6EExe IIC T6EExe IIC T6EExd IIC T6EExd IIC T6 | IP 44IP 54IP 54IP 54IP 54IP 54 |

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