

## ATEX / Explosionsschutz

In welcher Zone wird die Anlage eingesetzt?

Gas, Dampf oder Nebel       Staub

### Gas, Dampf oder Nebel

ATEX Zone innen (Produkt Raum)

2    1    0    keine

ATEX Zone aussen (Aufstellungsort)

2    1    keine

Temperaturklasse

T1 ( $\leq 450\text{ °C}$ )    T2 ( $\leq 300\text{ °C}$ )    T3 ( $\leq 200\text{ °C}$ )    T4 ( $\leq 135\text{ °C}$ )    T5 ( $\leq 100\text{ °C}$ )    T6 ( $\leq 85\text{ °C}$ )

Explosionsgruppe (gilt für Gase, Dämpfe, Nebel)

II A       II B       II C

### Staub

ATEX Zone innen (Produkt Raum)

22    21    20    keine

ATEX Zone aussen (Aufstellungsort)

22    21    keine

Maximal zulässige Oberflächentemperatur (T) in °C

.....

Explosionsgruppe (gilt für Stäube mit einer MZE > 3 mJ)

III A       III B       III C