

# Ex-Zonen

## Gase, Dämpfe und Nebel

- **Zone 0:** EX-Atmosphäre, die mehr als die Hälfte der Betriebsdauer einer Anlage vorhanden ist (z.B. in Rohren und Behältern).
- **Zone 1:** EX-Atmosphäre im Normalbetrieb
  - für mehr als 30 min pro Jahr oder
  - täglich, aber weniger als 50% der Betriebsdauer
- **Zone 2:** EX-Atmosphäre jeweils nur sehr kurz bzw. im Normalbetrieb gar nicht, allerdings nicht ganz auszuschließen.

## Stäube

- **Zone 20:** EX-Atmosphäre ständig, über lange Zeiträume oder häufig vorhanden.
- **Zone 21:** EX-Atmosphäre im Normalbetrieb gelegentlich vorhanden.
- **Zone 22:** EX-Atmosphäre nur kurzzeitig oder im Normalbetrieb gar nicht, allerdings nicht ganz auszuschließen.

## Quellenangabe

Bitte beachten Sie die Quellenangabe auf der [übergeordneten Seite](#).