

MLA 35

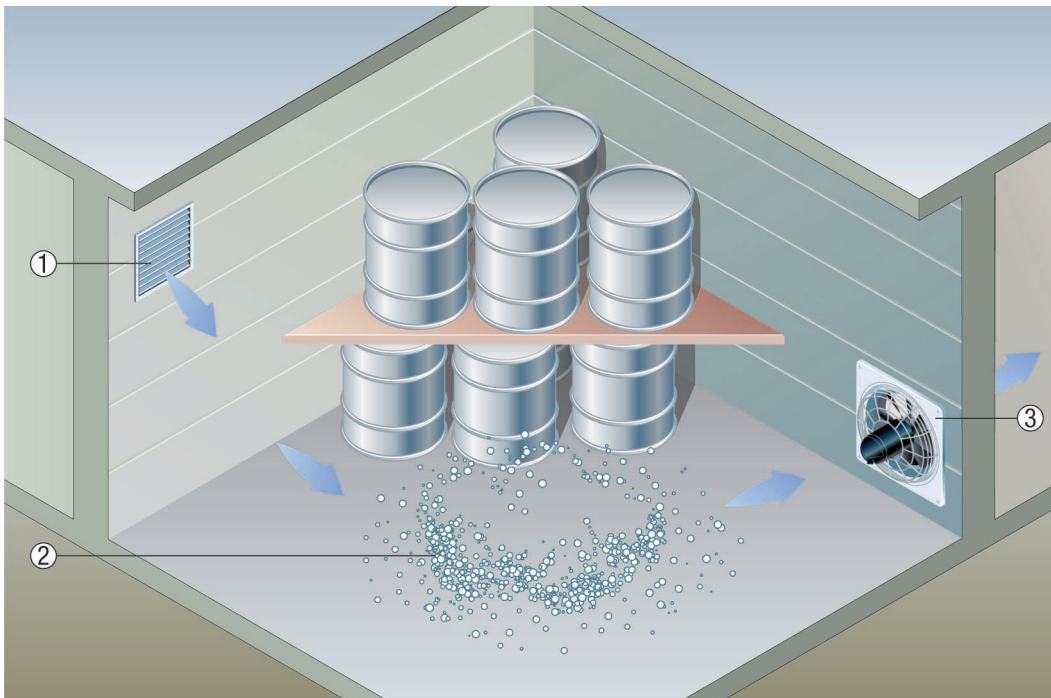
Entlüftung von Lagerräumen

Bei der Querlüftung strömt die Zuluft durch den ganzen Raum bevor sie wieder abgesaugt wird.

In den meisten Fällen ist es zweckmäßig die Zuluftöffnung (z.B. das Außengitter MLA oder MLZ) in Bodennähe anzubringen.

Die Abluft hingegen in Deckennähe mit einem Wandventilator (z. B. EZQ oder DZQ) absaugen.

Diese Anordnung gilt nicht, wenn Gase abgesaugt werden sollen, die schwerer als Luft sind (z. B. CO₂ oder die meisten brennbaren Gase und Dämpfe einer explosionsfähigen Atmosphäre). Dann sollte die Zuluft unter der Decke eingebracht und die Abluft in Bodennähe abgesaugt werden.



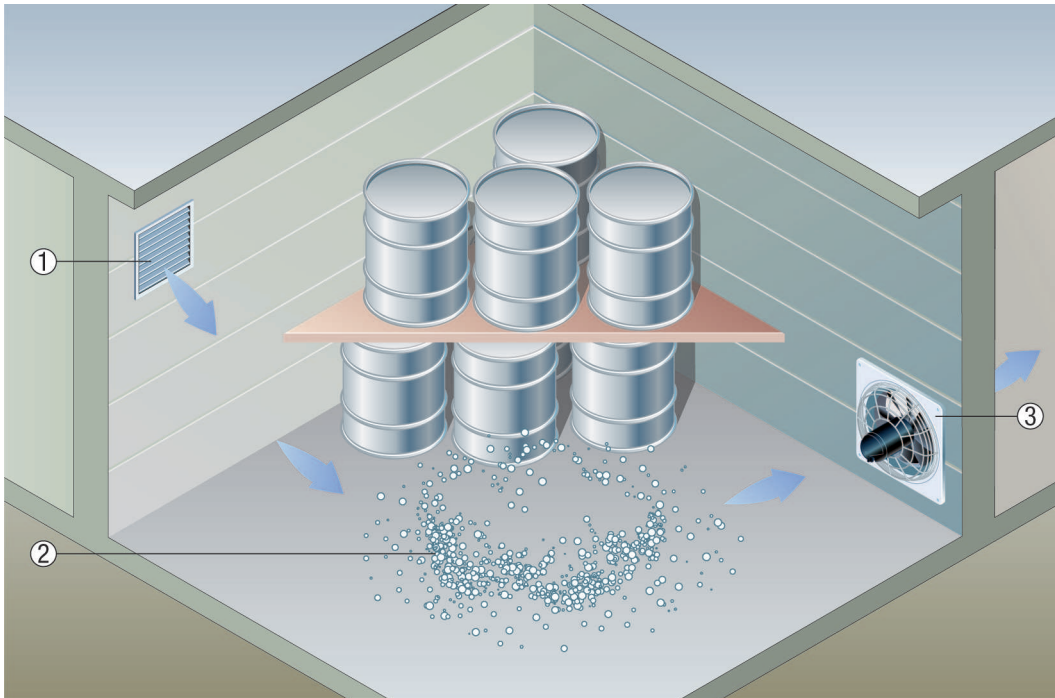
① Außengitter MLA oder MLZ

② Ventilator EZQ oder DZQ

Entlüftung von Lagerräumen mit explosionsfähiger Atmosphäre

Die Bildung einer explosionsfähigen Atmosphäre kann durch Absaugung vermieden werden. Dazu wird das Luft/Gas-Gemisch mit Wandventilatoren (z.B. EZQ... Ex oder DZQ... Ex) abgesaugt. Die Zuluft strömt über Außengitter (z. B. MLA, MLZ) nach.

MLA 35



- ① Außengitter MLA oder MLZ
- ② Explosionsfähige Atmosphäre
- ③ Ventilator EZQ ... E Ex e oder DZQ ... E Ex e