

Merkblatt für ozonerzeugende Geräte

Kenndaten von Ozon (O₃):

- Umrechnung: 1 ppbv O₃ entspricht 2.00 µg/m³ O₃ (gilt für CH + EU bei 20 °C und 1013.25 hPa)
- Immissionsgrenzwert Schweiz: 1h-Mittelwert = 120 µg/m³ O₃ = 60 ppbv O₃
- MAK-Wert in der Schweiz = 0.2 mg/m³ = 100 ppbv O₃
- BAG-Empfehlung Innenraumluft: Minimierungsgebot; max. 50 ppbv O₃

Welchen Vorschriften muss ein ozonemittierendes Geräte in der Schweiz genügen?

