

# DIN EN ISO 10298:2022-12 (D)

Gasflaschen - Gase und Gasgemische - Bestimmung der Toxizität zur Auswahl von Ventilausgängen (ISO 10298:2018 + Amd 1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10298:2020 + A1:2022

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3     |
| <b>☐A1</b> Europäisches Vorwort der Änderung 1 <b>☐A1</b> .....  | 4     |
| Vorwort.....   | 5     |
| <b>☐A1</b> Vorwort der Änderung 1 <b>☐A1</b> .....   | 6     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 8     |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 8     |
| 3 Begriffe.....  | 8     |
| 4 Bestimmung der Toxizität.....  | 9     |
| 4.1 Allgemeines.....   | 9     |
| 4.2 Prüfverfahren.....   | 9     |
| 4.2.1 Prüfdurchführung.....  | 9     |
| 4.2.2 Ergebnisse für reine Gase.....   | 9     |
| 4.3 Berechnungsverfahren.....  | 9     |
| Anhang A (informativ) Auswahl eines LC <sub>50</sub> -Wertes für ein bestimmtes Gas.....                                       | 10    |
| A.1 Allgemeines.....   | 10    |
| A.2 Einstellung der Zeit.....  | 10    |
| A.3 Auswahl des Tieres.....  | 11    |
| A.4 Anpassung bezüglich der Wirkungen.....   | 11    |
| A.5 Analogiekonzept.....   | 11    |
| A.6 Andere Wege der Anwendung.....   | 11    |
| A.7 Schlussfolgerung.....  | 11    |
| Anhang B (informativ) LC <sub>50</sub> -Werte für toxische Gase und toxische Dämpfe, die in Gasgemischen verwendet werden..... | 13    |
| Literaturhinweise.....   | 17    |