

# E DIN EN 12972/A1:2023-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-01-06

**Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Prüfung, Inspektion und Kennzeichnung von Metalltanks; Deutsche und Englische Fassung EN 12972:2018/prA1:2023**

**Tanks for transport of dangerous goods - Testing, inspection and marking of metallic tanks; German and English version EN 12972:2018/prA1:2023**

---

## Inhalt

Seite

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Europäisches Vorwort.....                                                                                              | 5  |
| 1 Änderung in Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ .....                                                               | 6  |
| 2 Änderung in 3.2.4 .....                                                                                              | 6  |
| 3 Änderung in 4.3 „Prüfung für Änderungen eines Tanks“ .....                                                           | 6  |
| 4 Änderungen in 5.3.6.1 „Allgemeines“ .....                                                                            | 6  |
| 5 Änderung in 5.3.6.2 „Beschränkungen für zerstörungsfreie Prüfverfahren“ .....                                        | 7  |
| 6 Änderung in 5.3.6.3.2 „Schweißunregelmäßigkeiten“ .....                                                              | 8  |
| 7 Änderungen in 5.3.6.5 „Durchstrahlungsprüfung“ .....                                                                 | 8  |
| 8 Änderungen in 5.3.6.6.1 „Allgemeines“ .....                                                                          | 9  |
| 9 Änderungen in 5.3.6.6.2 „Allgemeines“ .....                                                                          | 9  |
| 10 Änderungen in 5.3.7.1 „Allgemeines“ .....                                                                           | 9  |
| 11 Änderung in Anhang D .....                                                                                          | 9  |
| 12 Änderung in Anhang E .....                                                                                          | 9  |
| Anhang E (normativ) Tankschilder für Tankcontainer, die für die Beförderung von<br>Gefahrstoffen vorgesehen sind ..... | 10 |

## Tabellen

|                                                                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabelle 1 — Zerstörungsfreie Prüfungen, die an Schweißnähten an Tanks für die Beförderung<br>gefährlicher Güter ausgeführt werden müssen ..... | 7  |
| Tabelle E.1 — Allgemeine Informationen .....                                                                                                   | 10 |
| Tabelle E.2 — Ergänzung für komprimierte oder verflüssigte Gase .....                                                                          | 11 |
| Tabelle E.3 — Ergänzung für tiefkalt verflüssigte Gase .....                                                                                   | 11 |