

# DIN EN 12573-1:2000-12 (D)

## Geschweißte ortsfeste drucklose Behälter (Tanks) aus Thermoplasten - Teil 1: Allgemeine Grundsätze; Deutsche Fassung EN 12573-1:2000

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 2     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 2     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 3     |
| 3 Definitionen .....  | 3     |
| 3.1 Fassungsvermögen .....  | 3     |
| 3.2 Maximales Füllvolumen .....   | 3     |
| 4 Anforderungen an die Konstruktion .....   | 3     |
| 4.1 Allgemeines .....   | 3     |
| 4.2 Sicherheitsfaktor .....   | 3     |
| 4.3 Materialverträglichkeit .....   | 3     |
| 4.4 Rechnerische Lebensdauer .....  | 3     |
| 4.5 Stutzen .....   | 3     |
| 4.6 Mannloch .....  | 3     |
| 4.7 Schweißverbindungen .....   | 3     |
| 5 Kennzeichnung .....   | 3     |
| 6 Verpackung, Verladung, Transport und Einbau .....   | 3     |
| Anhang A (informativ) Fragebogen über die Betriebsbedingungen für einen geschweißten<br>ortsfesten drucklosen Behälter (Tank) aus Thermoplasten . 4 Anhang B (informativ)<br>Konstruktion von Schweißverbindungen ..... | 5     |
| Anhang C (informativ) Empfehlungen für Verpackung, Verladung, Transport und Einbau von<br>geschweißten ortsfesten drucklosen Behältern (Tanks) aus Thermoplasten .....  | 13    |