

# 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 ortsfesten drucklosen Behälter (Tank) aus Thermoplasten . 4 Anhang B (informativ) Konstruktion von Schweißverbindungen .....	5
Anhang C (informativ) Empfehlungen für Verpackung, Verladung, Transport und Einbau von geschweißten ortsfesten drucklosen Behältern (Tanks) aus Thermoplasten .....	13