

# DIN EN 12573-4:2000-12 (D)

## Geschweißte ortsfeste drucklose Behälter (Tanks) aus Thermoplasten - Teil 4: Konstruktion und Berechnung von Flanschverbindungen; Deutsche Fassung EN 12573-4:2000

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>2</b>
<b>4 Anforderungen an die Konstruktion</b> .....	<b>3</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>3</b>
<b>4.2 Konstruktionsgrundsätze</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Berechnung der Schrauben</b> .....	<b>4</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>4</b>
<b>5.2 Berechnung der Schraubenkräfte bei durchgehenden Dichtungen</b> .....	<b>4</b>
<b>5.3 Berechnung der Schraubenkräfte bei O-Ring-Dichtungen</b> .....	<b>4</b>
<b>6 Berechnung der Dicke der Flansche</b> .....	<b>5</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>6.2 Vorschweißflansche und Aufschweißflansche mit durchgehender Dichtung oder O-Ring-Dichtung . 6.3 Vorschweißbunde und Aufschweißbunde mit durchgehender Dichtung oder O-Ring-Dichtung . 6.7 Berechnung von Metall-Losflanschen</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (normativ) Werkstoffkennwerte für Metall-Losflansche</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang B (informativ) A-Abweichungen</b> .....	<b>8</b>