

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

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