DIN 6625-2:2025-10 (D)

Eckige Behälter aus Stahl für die oberirdische Lagerung von Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von mehr als 55 °C - Teil 2: Berechnung

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Konstruktion und Berechnung 5
4.1 Konstruktionsschema 5
4.2 Berechnungsgrundlagen 5
4.3 Berechnungsdruck und Sicherheitsbeiwerte 5
4.4 Schnee- und Windlastbeanspruchung 6
4.5 Aufstellung im Überschwemmungsgebiet 6

5 Berechnungsgrößen 6

6 Berechnung 7
6.1 Bodenfelder 7
6.2 Seitenwandfelder 7
6.3 Deckenfelder 8
6.4 Versteifungen 8
6.5 Zuganker 10

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Vereinfachtes Konstruktionsschema 5

Bild 2 — Berechnungsbeiwert C_E rechteckiger Platten 11

Tabellen

Tabelle 1 — Berechnungsgrößen 6