

# E DIN 6625-2:2025-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-02-21

## 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    |
| <br>   |       |
| <b>Bilder</b>  |       |
| Bild 1 — Vereinfachtes Konstruktionsschema .....             | 5     |
| Bild 2 — Berechnungsbeiwert $C_E$ rechteckiger Platten ..... | 11    |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Berechnungsgrößen .....                          | 6     |