

DIN 6625-1:2025-10 (D)

Eckige Behälter aus Stahl für die oberirdische Lagerung von Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von mehr als 55 °C - Teil 1: Bau- und Prüfgrundsätze

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Blechdicken..... | 6 |
| 5 Werkstoffe und Stahlsorte..... | 6 |
| 6 Herstellung und Ausführung | 7 |
| 6.1 Bauliche Durchbildung, Festigkeit, Dichtheit | 7 |
| 6.2 Einsteige- und Kontrollöffnungen..... | 8 |
| 6.3 Behälteranschlüsse..... | 8 |
| 6.4 Fügen durch Schweißen | 9 |
| 6.4.1 Allgemeines | 9 |
| 6.4.2 Betriebliche Voraussetzungen | 9 |
| 6.4.3 Personelle Voraussetzungen | 9 |
| 6.4.4 Schweißverbindungen..... | 9 |
| 6.4.5 Schweißnahtqualität | 10 |
| 7 Aufstellen der Behälter | 10 |
| 8 Prüfung | 11 |
| 8.1 Bauausführung..... | 11 |
| 8.2 Druck- und Dichtheitsprüfung..... | 11 |
| 9 Oberflächenbehandlung..... | 11 |
| 10 Toleranzen für geschweißte Behälter | 11 |
| 11 Kennzeichnung..... | 11 |
| 12 Qualitätsüberwachung | 12 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Grundwerkstoffe..... | 6 |
| Tabelle 2 — Zusatzwerkstoffe | 7 |