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