

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