DIN 6625-1:2013-06 (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 Blechdicken 5

4 Werkstoffe und Stahlsorte 5

5 Herstellung/Ausführung 7
5.1 Bauliche Durchbildung, Festigkeit, Dichtheit 7
5.2 Einsteige- und Kontrollöffnungen 7
5.3 Behälteranschlüsse 7
5.4 Fügen durch Schweißen 8
5.4.1 Allgemeines 8
5.4.2 Betriebliche Voraussetzungen 8
5.4.3 Personelle Voraussetzungen 8
5.4.4 Schweißnahtausführung 8
5.4.5 Schweißnahtqualität 9

6 Aufstellen der Behälter 10

7 Prüfung 10
7.1 Bauausführung 10
7.2 Druck- und Dichtheitsprüfung 10

8 Oberflächenbehandlung 11

9 Toleranzen für geschweißte Behälter 11

10 Kennzeichnung 11

11 Qualitätsüberwachung 11