

DIN 6625-1**DIN**

ICS 23.020.10

Ersatz für
DIN 6625-1:1989-09

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

Angular steel tanks for above ground storage of liquids with a flashpoint of more than
55 °C –

Part 1: Principles for installation and test

Réservoirs angulaires en acier pour le stockage hors sol de liquides ayant un point d'éclair
supérieur à 55 °C –

Partie 1: Principes d'installation et d'essai

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Tankanlagen (NATank) im DIN

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

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 104-01-07 AA „Tanks aus metallenen Werkstoffen“ im Normenausschuss Tankanlagen (NATank) im DIN erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Diese Norm *Eckige Behälter aus Stahl für die oberirdische Lagerung von Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von mehr als 55 °C* besteht aus 2 Teilen:

— *Teil 1: Bau- und Prüfgrundsätze*

— *Teil 2: Berechnung*

Änderungen

Gegenüber DIN 6625-1:1989-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Anwendungsbereich auf im Werk gefertigte Behälter erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN 6625-1: 1967-09, 1978-06, 1989-09