

**DIN 6625-2****DIN**

ICS 23.020.10

Ersatz für  
DIN 6625-2:1989-09

**Eckige Behälter aus Stahl für die oberirdische Lagerung von  
Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von mehr als 55 °C –  
Teil 2: Berechnung**

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

Part 2: Calculation

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

Partie 2: Calcul

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Tankanlagen (NATank) im DIN

# Inhalt

Seite

<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Konstruktion und Berechnung</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1 Konstruktionsschema</b> .....	<b>5</b>
<b>3.2 Berechnungsgrundlagen</b> .....	<b>5</b>
<b>3.3 Berechnungsdruck und Sicherheitsbeiwerte</b> .....	<b>5</b>
<b>3.4 Schnee- und Windlastbeanspruchung</b> .....	<b>6</b>
<b>3.5 Aufstellung im Überschwemmungsgebiet</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Berechnungsgrößen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Berechnung</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Bodenfelder</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Seitenwandfelder</b> .....	<b>8</b>
<b>5.3 Deckenfelder</b> .....	<b>8</b>
<b>5.4 Versteifungen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.5 Zuganker</b> .....	<b>10</b>

## 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:

— *Teil 1: Bau- und Prüfgrundsätze*

— *Teil 2: Berechnung*

## Änderungen

Gegenüber DIN 6625-2:1989-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert, an DIN 6625-1 angepasst;
- b) Anwendungsbereich auf im Werk gefertigte Behälter erweitert;
- c) Gleichung für das erforderliche Widerstandsmoment in 5.4.4 korrigiert.

## Frühere Ausgaben

DIN 6625-2: 1980-08, 1989-09