

DIN 6625-2**DIN**

ICS 23.020.10

Einsprüche bis 2011-02-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 6625-2:1989-09**Entwurf****Rechteckbehälter (-tanks) aus Stahl für die oberirdische Lagerung von Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von mehr als 55 °C –
Teil 2: Berechnung**

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

Part 2: Calculation

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

Partie 2: Calcul

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-10-18 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an natank@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Tankanlagen (NATank) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Tankanlagen (NATank) im DIN

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Konstruktion und Berechnung	5
3.1 Konstruktionsschema	5
3.2 Berechnungsgrundlagen	5
3.3 Schnee- und Windlastbeanspruchung	6
3.4 Aufstellung im Überschwemmungsgebiet	6
4 Berechnungsgrößen	6
5 Berechnung	7
5.1 Bodenfelder	7
5.2 Seitenwandfelder	7
5.3 Deckenfelder	7
5.4 Versteifungen	7
5.5 Zuganker	8

Vorwort

Dieses Dokument E DIN 6625-2:2010-10 wurde vom Arbeitsausschuss NA 104-01-07 AA "Tanks aus metallenen Werkstoffen" im Normenausschuss Tankanlagen (NATank) im DIN erarbeitet.

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.