

DIN 6626



ICS 23.020.10

Entwurf

Einsprüche bis 2016-05-08
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 6626:1989-09 und
DIN 6627:1989-09

Domschächte aus Stahl für Behälter zur unterirdischen Lagerung wassergefährdender, brennbarer und nichtbrennbarer Flüssigkeiten

Steel manhole shafts for the underground tanks designed for the storage of flammable and non-flammable water polluting liquids

Puits de dôme en acier pour récipients (réservoirs) pour le stockage souterrain de liquides susceptibles de polluer l'eau, inflammables et non-inflammable

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-01-08 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an natank@din.de möglichst 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 in Papierform an den DIN-Normenausschuss Tankanlagen (NATank), 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 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Tankanlagen (NATank)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeines	4
4 Formen von Domschächten	4
5 Maße	5
6 Werkstoff	13
7 Ausführung	13

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 104-01-02 AA „Werksgefertigte Metalltanks“ im DIN-Normenausschuss Tankanlagen (NATank) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 6626:1989-09 und DIN 6627:1989-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normen unter der Norm-Hauptnummer DIN 6626 zusammengefasst;
- b) Ausführungsformen dem Stand der Technik angepasst, dreiteilige Domschachtform ergänzt;
- c) Bezeichnung gestrichen;
- d) Norm-Zitate aktualisiert.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Domschächte und Domschachtkragen für unterirdische Behälter (Tanks).

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 1025-2, *Warmgewalzte I-Träger — Teil 2: I-Träger, IPB-Reihe — Maße, Masse, statische Werte*

DIN 1026-1, *Warmgewalzter U-Profilstahl — Teil 1: U-Profilstahl mit geneigten Flanschflächen — Maße, Masse und statische Werte*

DIN 6600, *Behälter (Tanks) aus Stahl für die Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten — Übereinstimmungsnachweis*

DIN 6607, *Korrosionsschutzbeschichtungen unterirdischer Lagerbehälter (Tanks) — Anforderungen, Prüfung*

DIN EN 10025-2, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle*

DIN EN 10056-1, *Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl — Teil 1: Maße*

DIN EN 10220, *Nahtlose und geschweißte Stahlrohre — Allgemeine Tabellen für Maße und längenbezogene Masse*

DIN EN 10241, *Stahlfittings mit Gewinde*

DIN EN 12285-1, *Werksg gefertigte Tanks aus Stahl — Teil 1: Liegende zylindrische ein- und doppelwandige Tanks zur unterirdischen Lagerung von brennbaren und nicht brennbaren wassergefährdenden Flüssigkeiten*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung (ISO 2768-1)*

3 Allgemeines

Domschächte und Domschachtkragen dienen zur Aufnahme der erforderlichen Tankausrüstung und sollen eine ungehinderte Kontrolle der Behälter (Tanks) und ihrer Sicherheitseinrichtungen ermöglichen. Sie sollen auftretende geringe Verlustmengen auffangen.

4 Formen von Domschächten

Domschächte können rechteckig oder rund ausgeführt werden; es werden die Formen A bis D unterschieden (siehe auch Bilder 1 bis 3):

- | | |
|--------|---|
| Form A | Domschacht, rund, |
| Form B | Domschacht, rechteckig, |
| Form C | Domschacht, rund, höhenverstellbar, |
| Form D | Domschacht, rechteckig, höhenverstellbar, |