DIN 28019:2006-05 (D)

Druckbehälter aus Stahl, emailliert - Behälter für Lagerung 12,5 m<(hoch)3> bis 125 m<(hoch)3>

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Übersicht und Allgemeines 4

4 Maße und Gewichte 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Behälter Form SE 6
4.3 Behälter Form LE 11
4.4 Anordnung der Tragösen 13
4.5 Bauelemente 15

5 Bezeichnungsbeispiele 16
5.1 Aufbau 16
5.2 Beispiele 16

6 Tragelemente 16

7 Werkstoff 16

8 Technische Lieferbedingungen 16

9 Transport und Montage 16

Anhang A (informativ) **Erläuterungen** 17

Literaturhinweise 18

Bilder

Bild 1 — Stehende Behälter, einteilig, Nenndurchmesser $d_1 \leq 2\,600$ mm 6

Bild 2 — Stehende Behälter, einteilig, Nenndurchmesser $d_1 \geq 2\,800$ mm, Anordnung A 9

Bild 3 — Stehende Behälter, einteilig, Nenndurchmesser $d_1 \geq 2\,800$ mm, Anordnung B 10

Bild 4 — Liegende Behälter 11

Bild 5 — Anordnung der Tragösen an stehenden Behältern 13

Bild 6 — Anordnung der Tragösen an liegenden Behältern ≤ 16 m³ Nennvolumen 14

Bild 7 — Anordnung der Tragösen an liegenden Behältern ≥ 20 m³ Nennvolumen 14

Tabellen

Tabelle 1 — Formen, Ausführungen und Größen 4

Tabelle 2 — Betriebsdaten 5

Tabelle 3 — Behälter Form SE 7

Tabelle 4 — Behälter Form LE 12