

E DIN 28084:2020-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-02-14

Tragringe und Ringträger an Apparaten aus unlegierten und nichtrostenden Stählen - Maße, Ausführungen, Formen und maximale Betriebsgewichte

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Formelzeichen, Einheiten und Benennungen	6
5 Ausführungen, Formen und Auflagearten	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Ausführungen und Formen	6
5.3 Auflageart der Tragringe und Ringträger	7
5.4 Ausführungen und Formen von Bühnenöffnungen, Tragringen und Ringträgern	8
6 Maße und Bezeichnung	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Maße für Bühnendurchbrüche, Ringträger- und Tragringdurchmesser	9
6.3 Maße für die Tragring- bzw. Ringträgerdicken	14
7 Werkstoff	23
8 Anschlusslasche für Erdung und Potentialausgleich	23
9 Schweißen	23
10 Bezeichnungsbeispiel	23
Literaturhinweise	24
 Bilder	
Bild 1 — Tragring am Apparatemantel angeschweißt	7
Bild 2 — Tragring am Apparateußenmantel angeschweißt	7
Bild 3 — Auflage auf acht Stützstellen	8
Bild 4 — Maße für Bühnendurchbrüche, Ringträger- und Tragringdurchmesser (1 von 2)	10
 Tabellen	
Tabelle 1 — Formelzeichen, Einheiten und Benennungen	6
Tabelle 2 — Ausführungen und Formen von Tragringen und Ringträgern	8

Tabelle 3 — Durchmesser der Bühnenöffnungen, Tragringe und Ringträger	12
Tabelle 4 — Anhaltsmaße für Tragring- bzw. Ringträgerdicken bei gleichmäßiger Auflage für Nennvolumen (V_N) 630 — 16 000 Liter.....	14
Tabelle 5 — Anhaltsmaße für Tragring- bzw. Ringträgerdicken bei gleichmäßiger Auflage für Nennvolumen (V_N) 20 000 — 40 000 Liter.....	17
Tabelle 6 — Anhaltsmaße für Tragring- bzw. Ringträgerdicken mit Auflage auf acht Stützstellen für Nennvolumen (V_N) 630 — 16 000 Liter	19
Tabelle 7 — Anhaltsmaße für Tragring- bzw. Ringträgerdicken mit Auflage auf acht Stützstellen für Nennvolumen (V_N) 20 000 — 40 000 Liter	22