DIN 28124-2:2022-07 (D)

Deckelverschlüsse, rund - Teil 2: Für Druckbehälter

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 7

4 Allgemeines 7

5 Anhaltswerte für Auslegungsdaten 8

6 Formen für runde Verschlüsse 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Formen MC, MD, ME und MF 10
6.3 Formen der Dichtflächen 11

7 Maße und Gewichte 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Voraussetzungen 12
7.3 Rechnerischer Nachweis 13

8 Schweißen 17

9 Einzelteile und Werkstoffe 17

10 Oberflächenschutz 18

11 Bezeichnung 18

12 Kennzeichnung 19

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Ausführungsbeispiel eines kompletten Verschlusses, dargestellt Form MC 10

Tabellen

Tabelle 1 — Anhaltswerte für Auslegungsdaten 8

Tabelle 2 — Formen für Verschlüsse 9

Tabelle 3 — Dichtflächenformen 11

Tabelle 4 — Maße und Gewichte, Apparate-Flansch nach DIN 28033 14

Tabelle 5 — Maße und Gewichte, Apparate-Flansch nach DIN 28034 15

Tabelle 6 —Maße und Gewichte, Rohrleitungs-Flansch und Deckel nach DIN EN 1092-1 16

Tabelle 7 — Einzelteile, Benennung und Werkstoffbeispiele 17