DIN 28124-3:2022-11 (D)

Deckelverschlüsse, rund - Teil 3: Verkleidet für Druckbehälter

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 7

4 Allgemeines 7

5 Anhaltswerte für Auslegungsdaten 7

6 Formen für runde Verschlüsse 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Formen PA, PCD, PEF 9
6.3 Formen der Dichtflächen 10

7 Maße und Gewichte 14
7.1 Allgemeines 14
7.2 Voraussetzungen 14
7.3 Rechnerischer Nachweis 15

8 Schweißen 18

9 Einzelteile und Werkstoffe 18

10 Bezeichnung 19

11 Kennzeichnung 20

Literaturhinweise 21

Bilder

Bild 1 — Ausführungsbeispiel eines kompletten Verschlusses, dargestellt Form PA 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 16

Tabelle 5 — Maße und Gewichte, Rohrleitungs-Flansch und Deckel nach DIN EN 1092-1 17

Tabelle 6 — Einzelteile, Benennung und Werkstoffbeispiele 18