

# E DIN 83402-2:2026-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-12-12

## Mannlochverschlüsse der Nenngröße 600 × 400 für Drücke bis 1,1 bar oder 3 bar - Teil 2: Rahmen, Deckel

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Maße, Bezeichnung.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Rahmen.....	5
4.3 Deckel.....	6
4.4 Anordnung der Gewindebolzen auf den Rahmen und der Durchgangslöcher in den Deckeln .....	8
5 Werkstoffe .....	9
6 Ausführung.....	9
6.1 Dichtflächen .....	9
6.2 Kanten.....	10
6.3 Oberflächenschutz .....	10
7 Lieferumfang.....	10
Literaturhinweise .....	11
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Flachrahmen, Pos. Nr. 1 .....	5
Bild 2 — Süllrahmen, Pos. Nr. 2 .....	6
Bild 3 — Senkrahmen, Pos. Nr. 4.....	6
Bild 4 — Deckel, flach, Pos. Nr. 3 .....	7
Bild 5 — Deckel, verstärkt, Pos. Nr. 5 .....	8
Bild 6 — Anordnung der Gewindebolzen und Durchgangslöcher .....	9
Bild 7 — Größter zulässiger Schweißverzug der Dichtflächen .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Deckeldicken und Massen .....	7
Tabelle 2 — Werkstoffe.....	9