

# DIN 83402-1:2026-08 (D)

## Mannlochverschlüsse der Nenngröße 600 × 400 für Drücke bis 1,1 bar oder 3 bar - Teil 1: Zusammenstellung, Einbau

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Druckstufe, Nenngrößen .....	6
5 Maße, Bezeichnung.....	6
6 Werkstoff.....	9
7 Ausführung .....	9
8 Einsatzbereich, Einbau .....	9
8.1 Einsatzbereich .....	9
8.2 Loch in Beplattung für Rahmeneinbau.....	10
8.3 Schweißverbindung Rahmen mit Beplattung.....	11
Anhang A (normativ) Montagegriff.....	12
A.1 Montagegriff.....	12
A.2 Maße, Bezeichnung.....	12
A.3 Einzelteile.....	12
A.4 Oberfläche.....	13
Anhang B (informativ) Erläuterungen.....	14
Literaturhinweise.....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Mannlochverschluss Form A (flach).....	6
Bild 2 — Mannlochverschluss Form B (mit Süll) .....	7
Bild 3 — Mannlochverschluss Form C (versenkt, schwere Ausführung).....	7
Bild 4 — Mannlochverschluss Form D (versenkt, leichte Ausführung) .....	8
Bild 5 — Loch (Z) in Beplattung .....	10
Bild 6 — Flachrahmen, Pos. Nr. 1.....	11
Bild 7 — Süllrahmen, Pos. Nr. 2.....	11
Bild 8 — Senkrahmen, Pos. Nr. 4.....	11
Bild A.1 — Montagegriff .....	12

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Zuordnung von Druckstufen, Nenngrößen und Formen.....</b>	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Massen .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 3 — Stückliste.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 4 — Mannlochverschluss-Formen und Einsatzbereiche.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 5 — Lochmaße und Zuordnung zu Mannlochverschlüssen .....</b>	<b>10</b>