

E DIN 83402-1:2026-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-12-12

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	10
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
Bilder	
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	10
Bild 7 — Süllrahmen, Pos. Nr. 2	11
Bild 8 — Senkrahmen, Pos. Nr. 4.....	11
Bild A.1 — Montagegriff	12

Tabellen

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