

# E DIN 83412-1:2026-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-06-19

## Elliptische Mannlochverschlüsse (ISO-Typ E) für Drücke bis 3 bar - Teil 1: Zusammenstellung, Einbau

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Druckstufe, Nenngröße .....	5
5 Maße, Bezeichnung.....	6
6 Werkstoff .....	8
7 Ausführung.....	8
8 Einsatzbereich, Einbau .....	8
8.1 Einsatzbereich.....	8
8.2 Ausschnitt in Beplattung für Rahmeneinbau (siehe Bild 3) .....	8
8.3 Schweißverbindung Rahmen und Beplattung.....	9
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	11
Anhang B (informativ) Zusammenhang mit ISO 5894:1999.....	12
Literaturhinweise .....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Mannlochverschluss Form A (flach).....	6
Bild 2 — Mannlochverschluss Form C (versenkt) .....	7
Bild 3 — Ausschnitt (Z) in Beplattung.....	9
Bild 4 — Flachrahmen, Pos. Nr. 1.....	9
Bild 5 — Senkrahmen, Pos. Nr. 2.....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Druckstufe, Nenngröße und Formen.....	5
Tabelle 2 — Gewichte .....	7
Tabelle 3 — Stückliste .....	7
Tabelle 4 — Mannlochverschluss-Formen und Einsatzbereiche .....	8
Tabelle 5 — Ausschnittmaße und Zuordnung zu den Formen.....	9