

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/cf02f5c4-69e7-305c-aac7-08206065e821>

#### Bibliografie

<b>Titel</b>	Technische Regeln zur Druckbehälterverordnung Druckbehälter Ausrüstung der Druckbehälter Öffnungen und Verschlüsse (TRB 402)
<b>Amtliche Abkürzung</b>	TRB 402
<b>Normtyp</b>	Technische Regel
<b>Normgeber</b>	Bund
<b>Gliederungs-Nr.</b>	keine FN

## Abschnitt 2 TRB 402 - Öffnungen [\(1\)](#)

**2.1** Druckbehälter müssen mit Öffnungen versehen sein, die nach Art, Abmessung, Anzahl und Lage die Durchführung von Prüfungen ermöglichen. Hierbei handelt es sich um Mannlöcher und Besichtigungsöffnungen.

**2.2** Mannlöcher und Besichtigungsöffnungen sind nicht erforderlich, wenn die Prüfungen auf andere Weise, z.B. über Stutzen, Rohranschlüsse oder andere lösbare Teile, möglich sind.

**2.3** Mannlöcher und Besichtigungsöffnungen sind nicht erforderlich, wenn sie aufgrund der Bauart des Druckbehälters (z.B. Röhrenapparate, Plattenwärmetauscher, Heiz- und Kühlmäntel, Rohranordnungen) oder der Betriebsweise und des Beschickungsgutes nicht möglich oder nicht zweckdienlich sind.

**2.4** Die Anforderungen an Art, Abmessung, Anzahl und Lage der Öffnungen sind z.B. erfüllt, wenn das AD-Merkblatt A 5 eingehalten ist, gegebenenfalls ist Anhang V Nr. 1.2.1.3. der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) zu beachten.

---

#### Fußnoten

[\(1\) Red. Anm.:](#) Außer Kraft am 1. Januar 2013 durch die Bek. vom 17. Oktober 2012 (GMBI S. 902)

