

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/1e495989-ab03-3a8d-9d9a-0bdcb5eabd49>

| Bibliografie | |
|---------------------------|--|
| Titel | Technische Regeln zur Druckbehälterverordnung Druckbehälter Druckbehälter in verfahrenstechnischen Anlagen (TRB 701) |
| Amtliche Abkürzung | TRB 701 |
| Normtyp | Technische Regel |
| Normgeber | Bund |
| Gliederungs-Nr. | keine FN |

Technische Regeln zur Druckbehälterverordnung

Druckbehälter

Druckbehälter in verfahrenstechnischen Anlagen (TRB 701) [\(1\)](#)

Ausgabe Februar 1997 (BArbBl. 2/97 S. 50)

| Inhaltsübersicht | Abschnitt |
|---|-------------------------|
| Geltungsbereich | 1 |
| Betrieb | 2 |
| Maßnahmen zur sicheren Reaktionsführung | 2.1 |
| Maßnahmen zur Verhinderung von Dosierfehlern | 2.1.1 |
| Maßnahmen zur Reaktionsüberwachung | 2.1.2 |
| Maßnahmen zur Druck- und Temperaturüberwachung | 2.1.3 |
| Maßnahmen durch Not-Aus-Systeme | 2.1.4 |
| Aufstellung | 3 |
| Vorbeugende und schadensbegrenzende Schutzmaßnahmen | 3.1 |
| Allgemeine Schutzmaßnahmen | 3.1.1 |
| Gefahrenhinweise | 3.1.1.1 |

| Inhaltsübersicht | Abschnitt |
|--|---------------------------|
| Lüftung | 3.1.1.2 |
| Zugänglichkeit | 3.1.1.3 |
| Probenahmestellen | 3.1.1.4 |
| Schutzmaßnahmen bei Aufstellung in Räumen | 3.1.2 |
| Lüftungsmaßnahmen | 3.1.2.1 |
| Öffnungen | 3.1.2.2 |
| Schutzmaßnahmen bei Aufstellung im Freien | 3.1.3 |
| Schutz vor Brandlasten | 3.1.3.1 |
| Zusätzliche Anforderungen bei brennbaren Stoffen oder Zubereitungen | 3.2 |
| Vorbeugende und schadensbegrenzende Schutzmaßnahmen | 3.2.1 |
| Allgemeine Schutzmaßnahmen | 3.2.1.1 |
| Sicherheitskennzeichen | 3.2.1.1.1 |
| Brand- und Explosionsschutz | 3.2.1.1.2 |
| Explosionsgefährdete Bereiche | 3.2.1.1.3 |
| Kennzeichnung der explosionsgefährdeten Bereiche | 3.2.1.1.4 |
| Nutzung der explosionsgefährdeten Bereiche | 3.2.1.1.5 |
| Einschränkung der explosionsgefährdeten Bereiche | 3.2.1.1.6 |
| Schutzmaßnahmen bei Aufstellung in Räumen | 3.2.1.2 |
| Schutzmaßnahmen bei Aufstellung im Freien | 3.2.1.3 |
| Begrenzung der Ausbreitung | 3.2.1.3.1 |
| Zusätzliche Anforderungen bei sehr giftigen, giftigen oder krebserzeugenden Stoffen oder Zubereitungen | 3.3 |
| Vorbeugende und schadensbegrenzende Schutzmaßnahmen | 3.3.1 |
| Allgemeine Schutzmaßnahmen | 3.3.1.1 |
| Sicherheitskennzeichen | 3.3.1.1.1 |

| Inhaltsübersicht | Abschnitt |
|--|---------------------------|
| Besondere Bereitstellung | 3.3.1.1.2 |
| Persönliche Schutzausrüstung | 3.3.1.1.3 |
| Schutzraum | 3.3.1.1.4 |
| Bereiche mit möglicher Gesundheitsgefährdung bei Aufstellung im Freien | 3.3.1.2 |
| Bemessung der Bereiche | 3.3.1.2.1 |
| Kennzeichnung der Bereiche | 3.3.1.2.2 |
| Nutzung der Bereiche | 3.3.1.2.3 |
| Einschränkung der Bereiche | 3.2.1.2.4 |
| Begrenzung der Ausbreitung | 3.3.1.3 |
| Betriebsanweisung | 4 |
| Erstellung | 4.1 |
| Bekanntmachung, Unterweisung und Fortschreibung | 4.2 |
| Anlage | |
| Gesichtspunkte für die Erstellung einer Betriebsanweisung | |
| Formale Gestaltung | 1 |
| Anwendungs- und Geltungsbereich | 2 |
| Inhalt | 3 |
| Angaben zur Anlage, den Stoffen oder Zubereitungen und den chemischen Reaktionen | 3.1 |
| Stoffkenndaten | 3.1.1 |
| Schutzmaßnahmen | 4 |
| Organisatorische Schutzmaßnahmen | 4.1 |
| Umsetzung der organisatorischen Schutzmaßnahmen | 4.1.1 |
| Information und Anweisungen für Abweichungen vom bestimmungsgemäßen Betrieb | 4.1.2 |
| Verhalten bei Unfällen/Erste Hilfe-Maßnahmen | 5 |

| Inhaltsübersicht | Abschnitt |
|------------------------------------|-------------------|
| Instandhaltung | 6 |
| Sichere Entsorgung von Reststoffen | 7 |

Fußnoten

[\(1\) Amtl. Anm.:](#) auf § 4 Abs. 3 der Druckbehälterverordnung wird hingewiesen (EG-Gleichwertigkeitsklausel)