

# E DIN EN 13617-3:2018-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-09-28

**Tankstellen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abscherventilen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13617-3:2018**

**Petrol filling stations - Part 3: Safety requirements for construction and performance of shear valves; German and English version prEN 13617-3:2018**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Explosionsschutzmaßnahmen .....	7
5 Bauweise .....	8
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
5.2 Spezifische Anforderungen .....	8
5.3 Bauklassen.....	9
5.4 Gewinde.....	9
6 Physikalische Eigenschaften.....	9
7 Betriebsanforderungen.....	9
8 Prüfungen .....	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Typprüfungen.....	11
8.3 Produktionsabnahmeprüfungen.....	11
8.4 Routineprüfungen.....	11
9 Anwendungshinweise.....	12
9.1 Allgemeines.....	12
9.2 Kennzeichnung und Anweisungen.....	12
Anhang A (normativ) Anleitungen — Leitfaden für Inhalte, die in die Einbau- und Gebrauchsanweisungen des Herstellers aufzunehmen sind .....	14
Anhang B (normativ) Prüfverfahren .....	15
B.1 Allgemeine Anforderungen.....	15
B.2 Druckprüfung von Abscherventilen für Flüssigkeiten (Routineprüfung).....	15
B.3 Prüfung des Hauptventils von Abscherventilen für Flüssigkeiten (Routineprüfung).....	15
B.4 Prüfung des Druckbegrenzungsventils (Routineprüfung) .....	16
B.5 Flüssigkeitsverträglichkeit — Vorbehandlung (Typprüfung).....	16
B.6 Druckprüfung (Typprüfung) .....	16
B.7 Prüfung des Hauptventils (Typprüfung) .....	16
B.8 Prüfung des Rückschlagventils (nur Klasse I) (Typprüfung).....	17
B.9 Prüfung des Druckbegrenzungsventils (nur Klasse I) (Typprüfung).....	17
B.10 Prüfung der Temperatursicherung 1 (nur Klasse I und Klasse II) (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung).....	17
B.11 Prüfung der Temperatursicherung 2 (nur Klasse I und Klasse II) (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung).....	17

<b>B.12</b>	<b>Prüfung des Schließens des Hauptventils von Abscherventilen für Flüssigkeiten (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung).....</b>	<b>18</b>
<b>B.13</b>	<b>Prüfung des Schließens des Hauptventils von Abscherventilen für Gas (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung).....</b>	<b>18</b>
<b>B.14</b>	<b>Feuerwiderstandsprüfung (Typprüfung) .....</b>	<b>18</b>
<b>B.15</b>	<b>Druckprüfung von Abscherventilen für Gas (Routineprüfung) .....</b>	<b>19</b>
<b>B.16</b>	<b>Prüfung des Hauptventils von Abscherventilen für Gas (Routineprüfung) .....</b>	<b>19</b>
	<b>Anhang C (informativ) Umweltaspekte .....</b>	<b>20</b>
	<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU, veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union L 96/309 vom 29.3.2014, die abgedeckt werden soll .....</b>	<b>22</b>