

# DIN EN 13617-3:2012-05 (D)

## Tankstellen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abscherventilen; Deutsche Fassung EN 13617-3:2012

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Explosionsschutzmaßnahmen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Bauweise</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2 Spezifische Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3 Bauklassen</b> .....	<b>7</b>
<b>5.4 Gewinde</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Physikalische Eigenschaften</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Betriebsanforderungen</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Prüfungen</b> .....	<b>8</b>
<b>8.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>8.2 Typprüfungen</b> .....	<b>8</b>
<b>8.3 Produktionsabnahmeprüfungen</b> .....	<b>9</b>
<b>8.4 Routineprüfungen</b> .....	<b>9</b>
<b>9 Anwendungshinweise</b> .....	<b>10</b>
<b>9.1 Allgemeines</b> .....	<b>10</b>
<b>9.2 Kennzeichnung und Anweisungen</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (normativ) Anleitungen — Leitfaden für Sachverhalte, die in die Einbau- und Gebrauchsanweisungen des Herstellers aufzunehmen sind</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang B (normativ) Prüfverfahren</b> .....	<b>12</b>
<b>B.1 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>12</b>
<b>B.2 Druckprüfung (Routineprüfung)</b> .....	<b>12</b>
<b>B.3 Prüfung des Hauptventils (Routineprüfung)</b> .....	<b>12</b>
<b>B.4 Prüfung des Druckbegrenzungsventils (Routineprüfung)</b> .....	<b>12</b>
<b>B.5 Kraftstoff-Vorbehandlung (Typprüfung)</b> .....	<b>13</b>
<b>B.6 Druckprüfung (Typprüfung)</b> .....	<b>13</b>
<b>B.7 Prüfung des Hauptventils (Typprüfung)</b> .....	<b>13</b>
<b>B.8 Prüfung des Rückschlagventils (nur Klasse I) (Typprüfung)</b> .....	<b>13</b>
<b>B.9 Prüfung des Druckbegrenzungsventils (nur Klasse I) (Typprüfung)</b> .....	<b>14</b>
<b>B.10 Prüfung der Temperatursicherung 1 (nur Klasse I und Klasse II) (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung)</b> .....	<b>14</b>
<b>B.11 Prüfung der Temperatursicherung 2 (nur Klasse I und Klasse II) (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung)</b> .....	<b>14</b>
<b>B.12 Prüfung des Schließens des Hauptventils (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung)</b> .....	<b>14</b>
<b>B.13 Prüfung des Schließens des Hauptventils (Typprüfung und Produktionsabnahmeprüfung)</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang C (informativ) Umweltaspekte</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG</b> .....	<b>18</b>