

# DIN EN 14506:2005-08 (D)

## Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Automatischer Umsteller - Familie H, Typ C; Deutsche Fassung EN 14506:2005

---

<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>6</b>
<b>4 Nennweite und Druckbereiche</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Bezeichnung</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Kennzeichnung und technische Unterlagen</b> .....	<b>7</b>
6.1 Kennzeichnung .....	7
6.2 Technische Unterlagen .....	8
<b>7 Graphisches Symbol</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Allgemeine Anforderungen an die Konstruktion</b> .....	<b>8</b>
8.1 Konstruktionsprinzip .....	8
8.2 Anschlüsse .....	9
<b>9 Physikalisch-chemische Eigenschaften</b> .....	<b>9</b>
9.1 Werkstoffe .....	9
9.2 Art der Werkstoffe .....	10
<b>10 Anforderungen und Prüfungen</b> .....	<b>10</b>
10.1 Allgemeines .....	10
10.2 Reihenfolge der Prüfungen .....	10
10.3 Sichtprüfung (Stufe 1) .....	11
10.4 Prüfung der Dichtheit und Vorumstellung (Stufe 2) .....	11
10.5 Dauerfestigkeit (Stufe 3) .....	16
10.6 Vakuumprüfungen bei Hochdruck und Niederdruck (Stufe 4) .....	19
<b>11 Geräuschverhalten</b> .....	<b>21</b>
11.1 Allgemeines .....	21
11.2 Durchführung der Prüfung .....	21
11.3 Prüfkriterien .....	21
<b>Anhang A (normativ) Probenahme und Reihenfolge der Prüfung</b> .....	<b>22</b>