

# DIN CEN/TR 16355:2012-09 (D)

## Empfehlungen zur Verhinderung des Legionellenwachstums in Trinkwasser- Installationen; Deutsche Fassung CEN/TR 16355:2012

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Allgemeine Empfehlungen</b> .....	<b>4</b>
4.1 Bedingungen für das Legionellenwachstum .....	4
4.2 Temperatur .....	4
4.2.1 Allgemeines .....	4
4.2.2 Kaltwassertemperatur .....	5
4.2.3 Warmwassertemperatur .....	5
4.2.4 Äußere Einflüsse auf die Temperatur .....	6
4.2.5 Thermische Desinfektion .....	6
4.3 Stagnation .....	6
4.4 Biofilm und Sedimente .....	7
4.4.1 Biofilm .....	7
4.4.2 Sediment .....	7
<b>5 Arten der Warmwasserinstallation — Empfehlungen zur Verhinderung von Legionellenwachstum</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Mischwassersysteme im Temperaturbereich von 37 °C bis 45 °C</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (informativ) Hintergrund</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang B (informativ) Liste von national gültigen amtlichen Dokumenten zur Verhinderung von Legionellenwachstum</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang C (normativ) Bilder für Tabelle 2 „Arten von Warmwasserinstallationen“</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang D (informativ) Weiterführende Empfehlungen zum Umgang mit äußeren Einflüssen auf die Temperatur</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>23</b>