

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

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Empfehlungen .....	4
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
5 Arten der Warmwasserinstallation — Empfehlungen zur Verhinderung von Legionellenwachstum .....	7
6 Mischwassersysteme im Temperaturbereich von 37 °C bis 45 °C .....	9
Anhang A (informativ) Hintergrund .....	10
Anhang B (informativ) Liste von national gültigen amtlichen Dokumenten zur Verhinderung von Legionellenwachstum .....	11
Anhang C (normativ) Bilder für Tabelle 2 „Arten von Warmwasserinstallationen“ .....	14
Anhang D (informativ) Weiterführende Empfehlungen zum Umgang mit äußeren Einflüssen auf die Temperatur .....	17
Literaturhinweise .....	23