

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