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