DIN EN 806-3:2006-07 (D)

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 3: Berechnung der Rohrinnendurchmesser - Vereinfachtes Verfahren; Deutsche Fassung EN 806-3:2006

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Zeichen und Einheiten ... 4

4 Grundlagen der Berechnung der Rohrinnendurchmesser ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Arten von Installationen ... 5
4.3 Druckbedingungen ... 5
4.4 Zulässige Fließgeschwindigkeiten ... 6

5 Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der Rohrinnendurchmesser ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Differenzierte Berechnungen ... 6
5.3 Warmwasser-Zirkulationsleitungen ... 6
5.4 Belastungswert ... 6
5.5 Anwendung des vereinfachten Verfahrens ... 7

6 Spezial-Installationen ... 8

Anhang A (informativ) **Beispiel für die Ermittlung der Rohrinnendurchmesser für Normal-Installationen ... 9**

Anhang B (informativ) **Verhältnis von Spitzendurchfluss zu Summendurchfluss ... 12**

Anhang C (informativ) **Liste der nationalen Verfahren zur Berechnung der Rohrinnendurchmesser ... 13**