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**