

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

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 3: Berechnung der Rohrrinnendurchmesser - 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 Rohrrinnendurchmesser	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 Rohrrinnendurchmesser	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 Rohrrinnendurchmesser für Normal- Installationen	9
Anhang B (informativ) Verhältnis von Spitzendurchfluss zu Summendurchfluss	12
Anhang C (informativ) Liste der nationalen Verfahren zur Berechnung der Rohrrinnendurchmesser	13