

# 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