

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen

Teil 3: Berechnung der Rohrrinnendurchmesser

Deutsche Fassung prEN 806-3:2003

DIN**EN 806-3**

ICS 91.140.60

Einsprüche bis 2003-08-31

Entwurf

Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption —

Part 3: Pipe sizing;

German version prEN 806-3:2003

Vorgesehen als teilweiser Ersatz für

DIN 1988-3:1988-12;

Ersatz für

E DIN EN 806-3:1996-10

Spécifications techniques relatives aux installations d'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments —

Partie 3: Calculations des diamètres intérieurs;

Version allemande prEN 806-3:2003

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

— vorzugsweise als Datei per E-Mail an naw@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;

— oder in Papierform an den Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Änderungen

Gegenüber DIN 1988-3:1988-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

— Die Inhalt von DIN 1988-3 wurde, so weit er in den vorliegenden Norm-Entwurf aufgenommen wurde, überarbeitet und mit Normen anderer europäischer Normungsinstitute harmonisiert.

Fortsetzung 10 Seiten prEN

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

— *Entwurf* —

— Leerseite —

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen — Teil 3: Berechnung der Rohrrinnendurchmesser

Spécifications techniques relatives aux installations pour l'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des bâtiments — Partie 3: Calculations des diamètres intérieurs

Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption — Part 3: Pipe sizing

ICS:

Deskriptoren

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe, Zeichen und Einheiten	3
4 Berechnungsgrundlagen	5
5 Berechnungsgang	5
6 Ermittlung der Rohrdurchmesser für Normal-Installationen	5
6.1 Normal-Installationen	5
6.2 Warmwasser-Zirkulationsleitungen	5
6.3 Belastungswert.....	5
6.4 Randbedingungen.....	6
6.5 Rohrweiten.....	6
Anhang A (informativ) Beispiel für die Ermittlung der Rohrdurchmesser für Normal-Installationen	9

Vorwort

Dieses Dokument prEN 806-3 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 “” erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur formellen Abstimmung vorgelegt.

ANMERKUNG Dies ist Teil 3 der Europäischen Norm EN 806, die aus den folgenden 5 Teilen bestehen wird:

- EN 806-1: Allgemeines
- EN 806-2: Planung
- EN 806-3: Ermittlung der Rohrinne Durchmesser
- EN 806-4: Bau
- EN 806-5: Betrieb und Instandhaltung

Anhang A ist informativ.