



# Vorlage für Druckprobe

## Druckprüfungsprotokoll in Anlehnung an DIN 18380 für Heizungsleitungen

Bauvorhaben:

.....  
.....  
.....  
.....

Bauabschnitt:

.....  
.....  
.....

Prüfende Person / Unternehmen:

.....  
.....  
.....

Anlagenhöhe.....m

Auslegungsparameter Vorlauftemperatur.....°C Rücklauftemperatur .....°C

Beginn: .....(Datum, Uhrzeit) Prüfdruck:..... bar (min. 5 bar, max. 6 bar)

Ende: .....(Datum, Uhrzeit) Druckabfall:..... bar (max. 0,2 bar)

max. zulässiger Betriebsdruck (bezogen auf den tiefsten Punkt der Anlage) ..... bar

Verwendete -Nennweiten .....

Die oben genannte Anlage ist am .....  
auf die Auslegetemperatur aufgeheizt worden und es konnten keine Undichtigkeiten festgestellt werden. Nach dem Abkühlen ergaben sich ebenfalls keine Undichtigkeiten.

Eine Sichtprüfung der Verbindungsstellen wurde durchgeführt: ja/nein

Frostschutzmittel wurde dem Wasser beigefügt: ja/nein

Ablauf wie oben aufgeführt erläutert: ja/nein

### BEGLAUBIGUNG:

..... (Ort, Datum) ..... (Stempel, Unterschrift, Auftragnehmer)

..... (Ort, Datum) ..... (Stempel, Unterschrift, Auftraggeber)



## Anforderungen zur Erstellung einer Flächenheizung

### KUNDENANSCHRIFT:

Firma: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
ADM MAINCOR: \_\_\_\_\_  
Termin: \_\_\_\_\_

### GEBÄUDESPEZIFISCHE INFORMATIONEN:

Art:             Neubau             Altbau             Industriegebäude             Sonstiges

- Zusätzlich müssen folgende Informationen geliefert werden:
1. Bauplan als Zeichnungsdruck oder als Datei (dxf, dwg, tiff, pdf, ...)
  2. Wärmeschutzberechnung EnEV, Heizlast (wenn vorhanden)
  3. Infos über Einflussfaktoren wie Abluftanlagen, Zusatzheizungen
  4. In der Bauzeichnung müssen Räume mit FBH gekennzeichnet werden

### ANLAGENSPEZIFISCHE INFORMATIONEN:

#### Nass-System

Tackersystem             Schienensystem             Noppenplattensystem

Estrich:             Zement/Anhydrit             Fließestrich

Oberbelag:             Fliesen             PVC             Parkett             Teppich

#### Trocken-System

EPS             Öko

Oberbelag:             Fermacell             Parkett             Estrichziegel             Lastverteilplatte  
 Strongboard

#### Wandheizung

Trockenbausystem             Schienensystem

Dämmungsart: \_\_\_\_\_

Vorlauftemperatur: \_\_\_\_\_ °C

Rohrart: \_\_\_\_\_

Regelungsart: \_\_\_\_\_

Verteiler:             Unterputz             Aufputz

### BERECHNUNGSVERFAHREN:

- Ausführliches Berechnungsverfahren (U-Werte/Wärmebedarf vom Kunden/lt. DIN)  
 Vereinfachtes Berechnungsverfahren mit angenommenen Wärmebedarf

Bei fehlenden Informationen zur Berechnung werden Standardwerte laut DIN angenommen.  
Die Auslegung erfolgt nach DIN EN 1264.