

# Druckprüfungsprotokoll (für Heizungsinstallation) nach DIN 18380



Ort: \_\_\_\_\_

Objekt: \_\_\_\_\_

System: **KELOX<sup>®</sup>** Modulrohrsystem

|             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| Rohrlängen: | d 14 _____ m | d 32 _____ m |
|             | d 16 _____ m | d 40 _____ m |
|             | d 18 _____ m | d 50 _____ m |
|             | d 20 _____ m | d 63 _____ m |
|             | d 25 _____ m | d 75 _____ m |

## Prüfung:

Die Heizungsanlage ist vollständig mit Wasser zu füllen und zu entlüften. Wasserheizungen sind mit einem Druck zu prüfen, der das 1,3 fache des Gesamtdruckes (statischer Druck) der Anlage, mindestens aber 1 bar Überdruck an jeder Stelle der Anlage beträgt. Es sind Druckmessgeräte zu verwenden, die ein sicheres Ablesen einer Druckänderung von 0,1 bar zulassen. Das Druckmessgerät ist möglichst an der tiefsten Stelle der Anlage anzuordnen.

Der Prüfdruck muss 2 Stunden gehalten werden. Er darf nicht mehr als 0,2 bar gefallen und Undichtheiten nicht aufgetreten sein.

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar (Druckabfall nach 120 min. <0,2bar)  
Prüfzeit = 120min.:

Sichtkontrolle:                      JA                      NEIN  
\_\_\_\_\_

Bei Einfriergefahr sind geeignete Maßnahmen (z.B. Verwendung von Frostschutzmitteln, Temperieren des Gebäudes) zu treffen. Sofern für den Betrieb der Anlage kein Frostschutz mehr erforderlich ist, sind die Frostschutzmittel durch Spülen und Entleeren der Anlage zu entfernen.

Sollten Sie gezwungen sein, anstelle einer Wasserdruckprobe eine Prüfung mittels Pressluft auszuführen, beachten Sie unbedingt die potentielle Gefährdung durch das große Volumen der Pressluft bei rascher Entspannung, weiters ist die Dichtheitsprüfung an jeder Verbindungsstelle mittels Lecksuchspray durchzuführen! Eine Kontrolle des Druckabfalls im Luftpolster ist nicht aussagekräftig!

Das System ist dicht: \_\_\_\_\_ Beanstandungen: \_\_\_\_\_

## Bestätigung:

Sachbearbeiter: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Zeit: von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Auftraggeber: \_\_\_\_\_