

DRUCKPROBENPROTOKOLL mit dem Prüfmedium Druckluft oder Inertgasen für Heizung und Trinkwasser

für die Systeme **alpex F50 PROFI** und **alpex L** mit Pressfittings (alpex F50 PROFI Dim. 16, 20, 26, 32; alpex L Dim. 40, 50, 63, 75) oder Steckfittings alpex-plus (Dim. 16, 20, 26)

Bauvorhaben _____
 Bauabschnitt _____
 Auftraggeber vertreten durch _____
 Auftragnehmer vertreten durch _____

Anlagendruck: ____ bar Wassertemperatur: ____ °C Differenz: ____ °C
 Die Anlage wurde als Gesamtanlage in Teilabschnitten geprüft

Alle Leitungen sind mit metallischen Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen zu verschließen. Apparate, Druckbehälter oder Trinkwassererwärmer sind von den Leitungen zu trennen. Eine Sichtkontrolle aller Rohrverbindungen auf fachgerechte Ausführung ist durchzuführen. Es dürfen nur Lecksuchmittel verwendet werden die vom DVGW zertifiziert und von den jeweiligen Herstellern für die Verwendung mit dem Werkstoff PPSU freigegeben wurden.

Die Hinweise ZVSHK Merkblatt „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft oder Inertgas“ sowie die VDI 6023 Blatt 1 „Hygiene in Trinkwasseranlagen“ sind zu beachten.

1. Dichtheitsprüfung nach dem ZVSHK Merkblatt

Prüfdruck 150 mbar: Bis **100 Liter** Leitungsvolumen mindestens **120 Minuten** Prüfzeit, je weitere **100 Liter** ist die Prüfzeit um **20 Minuten** zu erhöhen.

Leitungsvolumen: _____ Liter Prüfzeit: _____ Minuten

Temperaturabgleich und Beharrungszustand bei Kunststoffwerkstoffen werden abgewartet, danach beginnt die Prüfzeit.

- Sichtkontrolle der Leitungsanlage wurde vorgenommen
 Kontrolle per Manometer/U-Rohr wurde vorgenommen*
 Während der Prüfzeit ist kein Druckabfall festgestellt worden

2. Festigkeitsprüfung

Temperaturabgleich und Beharrungszustand bei Kunststoffwerkstoffen werden abgewartet, danach beginnt die Prüfzeit.

Prüfdruck max. 3 bar ** ≤ 63 × 4,5 mm Prüfzeit beträgt 10 Minuten

Prüfdruck max. 1 bar ** > 63 × 4,5 mm Prüfzeit beträgt 10 Minuten

Das Rohrsystem ist dicht

Ort, Datum _____

 Unterschrift Auftraggeber/Vertreter

 Unterschrift Auftragnehmer/Vertreter

* Es sind Druckmessgeräte zu verwenden, die einwandfreies Ablesen einer Druckänderung von 1 mbar gestatten.

** Es sind Druckmessgeräte zu verwenden, die einwandfreies Ablesen einer Druckänderung von 0,1 bar gestatten.