



**Dichtheitsprüfprotokoll für bestehende und neue
 Grundstücksentwässerungsleitungen
 gem. ATV-Regelwerk M 143, Teil 6 (ähnlich DIN EN 1610)
 Prüfverfahren: Luftüber- bzw. -unterdruck**

| | | | |
|---------------|-------------|-----------|-----------------|
| Stadt: | Frankenthal | Ortsteil: | |
| Straße: | | Haus Nr: | |
| Eigentümer: | | Datum: | ____.____.201__ |
| Aktenzeichen: | | | |

| | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Prüfverfahren: | Luftüberdruckprüfung: | Luftunterdruckprüfung: |
| Erforderl. Prüfzeit gem. Tab.1: _____min | Beruhigungszeit: _____min | |
| Rohrmaterial: | DN _____mm | DN _____mm |
| Leitungslängen: | L1 _____m | L2 _____m |
| Prüfdruck: | _____mbar | Zulässige Druckdifferenz: _____mbar |
| Tag der Prüfung: | ____.____.201__ | Protokollführer: _____ |
| Prüfung bestanden: | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| Wiederholungsprüfung erforderlich: | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |

| Kriterien Luftüberdruckprüfung: | Kriterien Luftunterdruckprüfung: |
|--|--|
| Prüfdruck: P = 100 mbar | Prüfdruck: P = 100 mbar |
| Zulässige Druckdifferenz: $\Delta p = 15$ mbar | Zulässige Druckdifferenz: $\Delta p = 12$ mbar |
| Erforderliche Prüfzeiten: $10 \times d_i$ (min.) siehe Tabelle 1 | Erforderliche Prüfzeiten: $10 \times d_i$ (min.) siehe Tabelle 1 |
| Beruhigungszeit: $t_b = 10 \times d_i$ (min.) | Beruhigungszeit: $t_b = 10 \times d_i$ (min.) |

| | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|
| Auszug Tabelle 1 (ATV-Regelwerk M 143, Teil 6): | | | | |
| Nennweite DN | 100 | 150 | 200 | 250 |
| Prüfzeit (min) | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |

Ein Anfangsdruck, der den erforderlichen Prüfdruck (P) um etwa 10 % überschreitet, ist zuerst für etwa 5 min aufrecht zu erhalten. Die eigentliche Prüfung erfolgt anschließend.

| | |
|---|-------------------------|
| Unterschrift Firma | Datum: _____.____.201__ |
| Protokollführer / Sachkundiger | Datum: _____.____.201__ |

Dem Protokoll ist ein Lageplan über den Leitungsverlauf beizufügen!