

Innendruckprüfung von Druckrohren mit Betriebsdruck (**Sichtprüfung**)

**Innendruckprüfung von Druckrohren mit Betriebsdruck
(Sichtprüfung)**

Anwendung bei

- Einbindungen**
- Reparaturarbeiten**
- neuen Leitungen bis 30 m Länge**
- PE-Ringbunden ohne Verbindungen
DN / OD \leq 63 mm**

Innendruckprüfung von Druckrohren mit Betriebsdruck (Sichtprüfung)

Die Sichtdruckprüfung wird mit Betriebsdruck durchgeführt.
Die Dichtheit insbesondere an den Verbindungen ist durch **zweimalige Besichtigung im Abstand von mindestens 1 h** festzustellen.

Anschlussleitungen < DN 80/OD und L < 100 m (DIN EN 805)

Bei Sichtprüfung müssen die Rohrleitungsteile frei liegen mit Ausnahme der Ringbundware.

Hier ist es ausreichend, wenn nur die Verbindungsstellen sichtbar sind.

Innendruckprüfung von Druckrohren mit Betriebsdruck (Sichtprüfung)

Hausanschlüsse

Druckprüfung mit Betriebsdruck

Bei Anschlussleitungen $L \leq 30$ m und $DN < 80$ darf unabhängig vom Werkstoff eine Sichtdruckprüfung mit Betriebsdruck durchgeführt werden.

Bei Anschlussleitungen aus PE mit einer Anschlusslänge $L > 30$ m und $DN \leq 63$ (DN / OD) darf eine Sichtprüfung mit Betriebsdruck durchgeführt werden.

Die Dichtheit der Verbindung ist durch **zweimalige Besichtigung im Abstand von mindestens 1 Stunde** festzustellen.

Druckprüfung mit Prüfdruck

Prüfung nach DVGW W 400-2