# ZVSHK Trinkwasserinstallation, Dichtheitsprüfung:2017-01 (D)

**Merkblatt - Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser**

## Inhalt

**Seite**


EINFÜHRUNG 5

1. GELTUNGSBEREICH 7

2. ALLGEMEINES 7

3. DICHTHEITSPRÜFUNG MIT DRUCKLUFT ODER INERTGAS 9
   - 3.1 Allgemeines 9
   - 3.2 Allgemeine Vorschriften 9
   - 3.3 Dichtheitsprüfung 10
   - 3.4 Belastungsprüfung 10
   - 3.5 Wahl des Prüfmediums 11

4. DICHTHEITSPRÜFUNG MIT WASSER 11
   - 4.1 Allgemeines 11
   - 4.2 Füllen der Leitungen 12
   - 4.3 Prüfung von Pressverbindungen (unverpresst undicht) 12
   - 4.4 Prüfung von Metall-, Mehrschichtverbund- und PVC-Rohrleitungen 12
   - 4.5 Prüfung von PP-, PE-, PE-X, PB-Rohrleitungen sowie damit kombinierte Installationen aus Metall- und Mehrschichtverbundrohrleitungen 12

5. DRUCKPROBENPROTOKOLL 13

6. INBETRIEBNAHME 13

7. WERKVERTRAGLICHE REGELUNGEN 14

ANHANG

- Druckprobenprotokoll für die Trinkwasser-Installation mit dem Prüfmedium Druckluft oder Inertgas 15
- Druckprobenprotokoll für die Trinkwasser-Installation mit dem Prüfmedium Wasser 17