

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

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

---

Inhalt	Seite
<b>EINFÜHRUNG</b>	<b>5</b>
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
<b>ANHANG</b>	
– Druckprobenprotokoll für die Trinkwasser-Installation mit dem Prüfmedium Druckluft oder Inertgas	15
– Druckprobenprotokoll für die Trinkwasser-Installation mit dem Prüfmedium Wasser	17