



Anforderungen an die Werkstattausrüstung der Installationsunternehmen (Wasser)

Wasserinstallation

Werkzeuge und Messgeräte

- Kombinationsprüfgerät für die Belastungs- bzw. Dichtheitsprüfung der Trinkwasser-Installationen
- Spülgerät zum Spülen der Trinkwasser-Installationen gemäß den technischen Regeln
- Werkbank mit Schraubstock
- transportabler Rohrschraubstock
- Lötgarnitur zum Weichlöten von Cu-Rohr
- Werkzeuggarnitur zur Verarbeitung von einem für Deutschland zugelassenes Rohrsystem in der Trinkwasserinstallation
- Gewindeschneidwerkzeug DN 15 – DN 50
- Überbrückungsvorrichtung zum Ausgleich von Induktionsströmen an Rohrleitungen nach DIN 46440 (von min. 16mm² und nicht mehr als 3m)

Vorschriften (in jeweils aktueller digitaler und/oder Papierform)

DVGW-Arbeitsblätter und DIN-Normen

- DIN 1988 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI)
- DIN EN 806 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen
- DIN 1717 Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigung durch Rückfließen
- GW 2 Verbinden von Kupferrohren und innenverzinnnten Kupferrohren für Gas- und Trinkwasser-Installationen innerhalb von Grundstücken und Gebäuden
- W 551 Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen
- W 553 Bemessung von Zirkulationssystemen in zentralen
- W 557 Reinigung und Desinfektion von Trinkwasser-Installationen

Unfallverhütungsvorschriften

- DGUV Vorschrift 1 - Unfallverhütungsvorschrift Grundsätze der Prävention
- DGUV Vorschrift 2 - Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- DGUV Vorschrift 38 - Bauarbeiten

Verordnungen

- Landes-Bauordnung (Hessen und Rheinland-Pfalz)
- Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser (AVBWasserV)

Technische Bedingungen und Hinweise der Mainzer Netze GmbH (TBH-Wasser)