



EnBW Netzdienstleistungen Gas, Wärme, Versorgungsnetze Wasser

Druckprüfungen von Gas- und Wasserleitungen

Beim Neubau von Gas- und Wasserleitungen wird Sicherheit groß geschrieben. Fertiggestellte Rohrleitungen müssen daher vor Inbetriebnahme eine Druckprüfung bestehen. Dabei wird nachgewiesen, ob das Leitungssystem dicht ist und den geplanten Belastungen standhält. Grundlage für die Prüfverfahren der einzelnen Rohrleitungstypen ist das gültige DVGW-Regelwerk.

Profitieren Sie von einem umfassenden Leistungsspektrum:

Messverfahren Gas

- Einfaches Druckmessverfahren für Gasleitungen bis DP 4
- Präzisionsdruckmessverfahren für Gasleitungen bis DP 16

Messverfahren Wasser

- Beschleunigte Normalverfahren für ST/Zmi-Leitungen und GGG/Zmi-Leitungen
- Kontraktionsverfahren für PE-Leitungen

Bestens bewährte Messtechnik

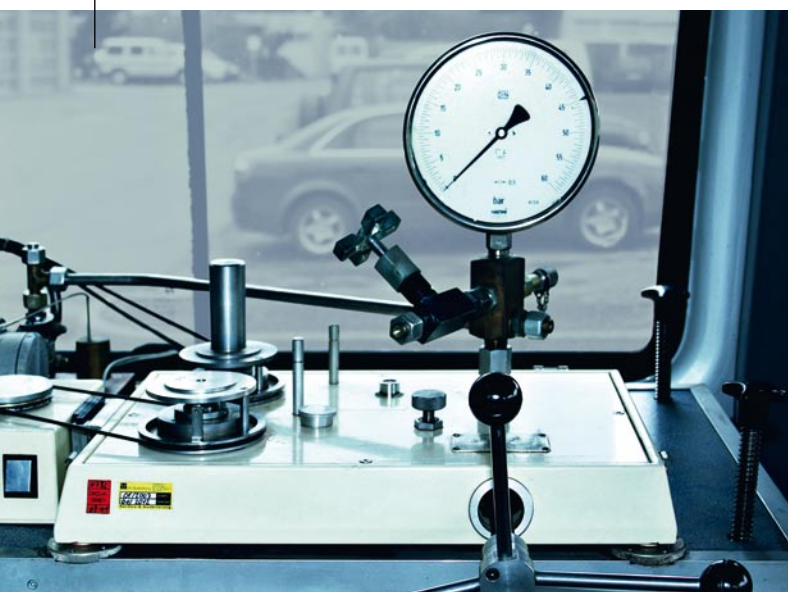
Der Druckmesswagen der EnBW Regional AG ist mit präziser Messtechnik für die Durchführung der verschiedenen Druckprüfungen ausgerüstet.

Mechanische und elektronische Präzisionsdruckmessinstrumente

- Kolbenmanometer
- Differenzdruckmesszelle
- Laborgaszähler für Druckabfallprüfung Luft
- Präzisionsdatenlogger, 0-22 bar, 1 mbar Auflösung, <0,05 % Messgenauigkeit, PT100 Temperatursensoren in 4-Leitertechnik mit 0,01 K Auflösung, <0,03 K Messgenauigkeit
- Elektronische Druckwaage: Messbereich 0-30 bar, <0,03 % Messgenauigkeit
- Präzisionswaage: Messbereich 0-10 kg; 0,1 g Auflösung
- Telemetrische Temperaturfernübertragung

Alle Druckmessgeräte sind nach dem DKD-Standard zertifiziert, die Verfahren sind qualitätsgesichert. Die von der EnBW Regional AG entwickelten Protokolle wurden vom DVGW (z. B. in W400-2) als Standard übernommen.

Zum Einsatz kommt präziseste Messtechnik – jahrelang bewährt.



— EnBW

Energie
braucht Impulse

EnBW Netzdienstleistungen Gas, Wärme, Versorgungsnetze Wasser

Zählen Sie auf Präzision



Unsere Referenzen

Gas

- > Heilbronner Versorgungs GmbH
- > Stadtwerke Esslingen

Wasser

- > Filderwasserversorgung

Dokumentation der Druckprüfung

Der Verlauf der Druckprüfungen wird exakt registriert. Am Ende der Druckprüfung steht ein aussagefähiges und anerkanntes Protokoll, das Festigkeit und Dichtigkeit des überprüften Rohrsystems nachweist.

Ihre Vorteile

- Über 20 Jahre Erfahrung in der Druckmesstechnik für Gas- und Wasserleitungen
- Entwicklungen mehrerer Druckprüfverfahren
- Ingenieurbetreuung der Druckprüfungen
- Mitarbeit in den DVGW Arbeitskreisen G469 und W400-2
- Referententätigkeit bei der DVGW Landesgruppe Baden-Württemberg
- Unsere Messtechniker sind benannte Sachkundige
- Bei Bedarf Kopplung der erforderlichen Druckprüfung mit der Sachverständigenabnahme

EnBW Regional AG

Lautenschlagerstraße 21
70173 Stuttgart
Telefon 0711 289-46000
Telefax 0711 289-46765
Vertrieb-RegionalAG@enbw.com
www.enbw.com

Regionalzentren

Nordbaden

Zeppelinstraße 15-19
76275 Ettlingen
Telefon 07243 180-0
Telefax 07243 180-176

Stuttgart

Hackstraße 31
70190 Stuttgart
Telefon 0711 289-51010
Telefax 0711 289-42763

Rheinhausen

Herbolzheimer Straße 36
79365 Rheinhausen
Telefon 07643 808-0
Telefax 07643 808-297

Heuberg-Bodensee

Eltstraße 1-5
78532 Tuttlingen
Telefon 07461 709-0
Telefax 07461 709-424

Neckar-Franken

Badstraße 80
74072 Heilbronn
Telefon 07131 1234-0
Telefax 07131 1234-2700

EnBW Ostwürttemberg DonauRies AG

Unterer Brühl 2
73479 Ellwangen
Telefon 07961 82-0
Telefax 07961 82-3880

Schwarzwald-Neckar

Hoferstraße 30
71636 Ludwigsburg
Telefon 07141 959-0
Telefax 07141 959-56170

Alb-Neckar

Hahnweidstraße 44
73230 Kirchheim unter Teck
Telefon 07021 8009-59553
Telefax 07021 8009-59500

Oberschwaben

Adolf-Pirrung-Straße 7
88400 Biberach
Telefon 07351 53-0
Telefax 07351 53-2161

