

Dichtheitsprüfgerät MPG

Prüfung von Abwasserleitungen mit Druckluft und Wasser
Kanäle, Hausanschlüsse, Druckleitungen - Neubau / Bestand

Beschreibung

Dichtheitsprüfungen mit Luft und Wasser sind die schnellsten und wirtschaftlichsten Verfahren, um die Dichtheit von Freigefälle-Abwasserleitungen festzustellen. Prüfnormen hierfür sind in Deutschland für Neuanlagen die DIN EN 1610 und für Bestandsprüfungen die DIN 1986 Teil 30 bzw. das DWA-Merkblatt M 149-6.

Unser Druckprüfkoffer gestattet die Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, Kanälen, Wasser- und Gasversorgungsleitungen im öffentlichen wie im privaten Bereich (Hausanschlüsse) mit Luftdruck- wie mit Wasserverlustmessungen.

Für den Druckaufbau besitzt das Prüfgerät eine integrierte Sicherheitsarmatur, welche bei Einspeisung von Kompressordruckluft ein Füllen der Rohrleitung bis zum eingestellten Prüfdruck, das Prüfen der Rohrleitung sowie das Ablassen des Prüfdruckes ermöglicht.

Die Dokumentation der Prüfung kann sowohl direkt vor Ort über den optional integrierten Streifendrucker als auch nachträglich über ein am PC automatisch erstelltes, ausführliches Prüfprotokoll erfolgen.

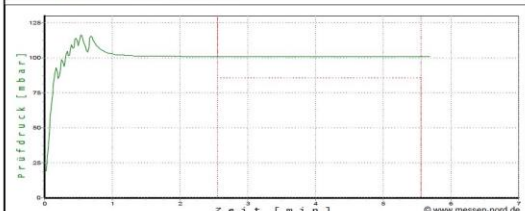
Egal ob für Prüfdienstleister, Sanierungsunternehmen, Tiefbauer oder Sanitärinstallateure: Das MPG ist das optimal handliche, robuste und einfach zu bedienende Dichtheitsprüfgerät für den täglichen Baustelleneinsatz.

MesSen Nord
 Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH
 Zum Forsthof 2
 18198 Stäbelow
 Tel.: 038207 / 656-0 Fax: 038207 / 656-66



Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Luft)

Auftraggeber:	Firma Mustermann	Telefon:	
Straße:	Musterstrasse 1		
Ort:	12345 Musterstadt		
Bauvorhaben:	Erschliessung Gewerbegebiet		
Prüfobjekt:	Musterhaltung		
Straße:			
Ort:			
Prüfabschnitt:			
von Schacht:			
nach Schacht:			
Info:			
Haltung:	Kanal Straßenunterführung		
Material:	Steuzeug		
Querschnitt:	Kreis		
Abmaße:	150 mm		
Länge:	25,00 m		
Prüfverfahren:	Rohrleitungsprüfung	Prüfdruck:	100,0 mbar
Prüfzeit:	3,0 min	zul. Druckabfall:	15,0 mbar
Beginn Füllen:	15.02.2015 11:59:51	bei Druckwert:	19,2 mbar
Beginn Prüfung:	15.02.2015 12:03:38	bei Druckwert:	100,9 mbar
Prüfungsende nach:	3,0 min	Druckabfall:	0,3 mbar
Prüfresultat:	Prüfung bestanden		
Prüfer:		Prüfgerät ROHRTTEST:	RT4 #000000
		Drucksensor:	
Bemerkung:			
Protokolldatei:	070215115951.DAT		



Prüfdatum: _____ Prüfer: _____ Auftraggeber: _____



Technische Parameter

Versorgung: 230 V AC , 12 V DC (Option)
 Akkumulator

Prüfnormen: DIN EN 1610, DIN 1986-30
 DWA-M 149-6, DWA-A 139
 SIA 190 / VSA, DVGW G 469
 DIN EN 805 / DVGW W400-2
 Sonderprüfung (freie Parameter)

Protokollausdruck über PC:
 Auftragnehmer- / Auftraggeberdaten
 Beschreibung Auftragsobjekt
 Prüfungsvorgaben / Prüfungsergebnis
 Druckverlaufsgrafik (Farbausdruck)

Streifenprotokoll über Einbaudrucker (Option):
 Datum und Uhrzeit der Prüfung,
 Druckwerte, Grafik und Prüfergebnis

Meßbereich: 0 ... + 1000 mbar
 Genauigkeit: +/- 1.0 mbar

Lieferumfang:

- Meßkoffer mit integriertem Prüfcomputer und Datenspeicher für 50 Prüfungen, Grafik-Anzeige, USB-Schnittstelle und Akkumulator
- Wasserdruckprüfung Hoch- und Niederdruck optional erweiterbar
- integrierte Luft-Befülleinrichtung mit Druckminderer, Umschaltventil und Überdrucksicherheitsventil
- Anschlusskabel 230 V und USB
- PC-Prüfsoftware und Handbuch

Optionen:

- integrierter Protokollendrucker
- Versorgungskabel 12 V DC (Kfz)
- Hochdruckprüfung 25 bar (EN 805)
- Prüfset für Wasserdruckproben nach DIN EN 1610 u. DIN 1986-30