



Dichtheitsprüfgerät MPG

Prüfung von Abwasserleitungen mit Druckluft und Wasser Neuabnahme, Hausanschlußprüfung, Hochdruckprüfung

Beschreibung

Dichtheitsprüfungen mit Luft und Wasser sind die schnellsten und wirtschaftlichsten Verfahren, um die Dichtheit von 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 143-6.

Das MPG gestattet die Prüfung und Beurteilung 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.

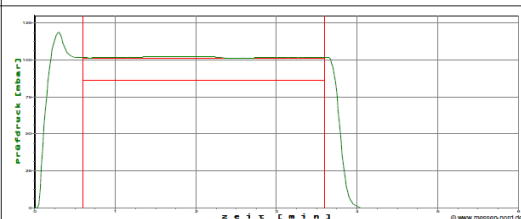


MesSen Nord
Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH
Zum Forsthof 2
18198 Stäbelow
Tel.: 038207 / 656-0 Fax: 038207 / 656-66



Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Luft)

Auftraggeber:	MesSen Nord GmbH		
Straße:	Zum Forsthof 2		
Ort:	18198 Stäbelow	Telefon:	038207 656 0
Bauvorhaben:	Gewerbegebiet II		
Prüfabschnitt:	Rohr 1		
Straße:	Zum Forsthof 2		
Ort:	18198 Stäbelow		
Prüfobjekt:	Firmengelände		
von Schacht:	01	nach Schacht:	02
Abschnitt:	Rohr 1		
Material:	Beton trocken		
Querschnitt:	Kreis		
Abmaß:	300 mm		
Länge:	13,50 m		
Prüfverfahren:	Rohrleitungsprüfung	Prüfdruck:	100,0 mbar
Prüfzeit:	3,0 min	Zulässiger Druckabfall:	15,0 mbar
Beginn Füllen:	31.01.2011 11:09:16	bei Druckwert:	0,0 mbar
Beginn Prüfung:	31.01.2011 11:09:54	bei Druckwert:	101,6 mbar
Prüfungsende nach:	3,0 min	Druckabfall:	0,0 mbar
Prüfresultat:	Prüfung bestanden		
Prüfer:	Technikername	Prüfgerät ROHRTTEST:	RT4 #223322
Bemerkung:	Testmessung		
Protokolldatei:	110131110916.DAT		



Datum Prüfer Auftraggeber

Technische Parameter

- Versorgung:** 230 V AC , 12 V DC (Option)
Akkumulator
- Prüfnormen:** DIN EN 1610, DIN 1986 Teil 30
DWA-M 143-6, DWA-A 139
SIA 190 / VSA, DVGW G 469
DIN EN 805 / DVGW 400-2
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 Prüfresultat
- 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