

MIKROMEC®

MESSEN / PRÜFEN / PROTOKOLLIEREN

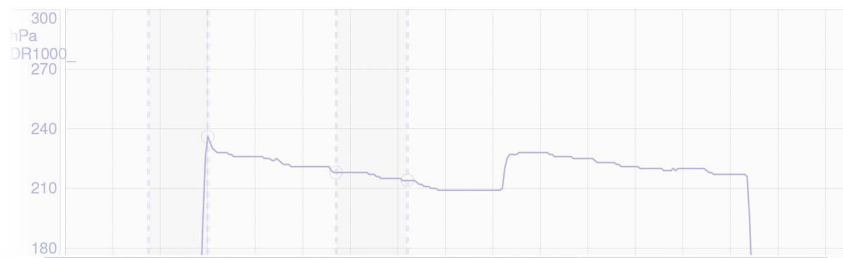


Prüfung von Abwasser-
leitungen & -schächten

Druckprüfverfahren
mit Luft oder Wasser
gemäß DIN EN 1610



TECHNETICS
DATENLOGGER+MESSTECHNIK GMBH



Messanordnung

gemäß DIN EN 1610 / Prüfung mit Wasser

• Ende Druckabfallphase
• Beginn Druckabfallphase

08:50:00 08:55:00 09:00:00

mikromec®
AWASoft

mikromec®
Prüfkit Abwasser

Prüfeinheit mit Wasserbehälter

Sonde

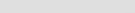
Absperblase

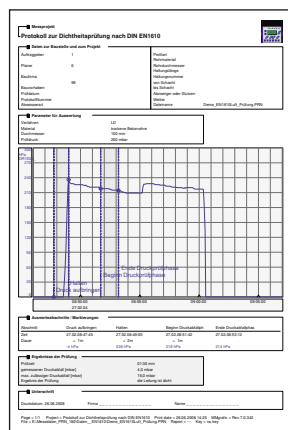
Absperblase

Prüfung von Abwasserleitungen mit Luft

mikromec®
AWASoft

Prüf-druck



Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und -schächten mit Wasser gemäß EN 1610:2015

Prüfprotokoll

Ausführendes Unternehmen:

Prof. Gernot
Tischstraße 23
12345 Prüfungsstadt

Bestandteile der Prüfung:

Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Länge [m]
Leitung	400 x 1,00	50
Mano 1	1.000	50
Mano 2	1.000	50
Mano 3	1.000	50
Mano 4	1.000	50

Leitung / Kanal

Leitung	Durchmesser [mm]	Länge [m]
Leitung	400	15,50

Prüfparameter:

Zulässige Wasserrugabe: 3,2 Liter

Gemessene Wasserrugabe: 2,1 Liter

Prüfergebnis:

Prüfung bestanden

Prüfungsprotokoll, dem 01.04.2020



Von: Prof. Gernot

Name: _____ Unterschrift: _____ Stempel: _____

Seite 1 von 3

Copyright © 2015 by Gernot & Co.  www.gernot-und-co.de

Abwasserleitungen und -schächte
gemäß EN 1610:2015

Prüfprotokoll

Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Länge [m]
Leitung	400 x 1,00	50
Mano 1	1.000	50
Mano 2	1.000	50
Mano 3	1.000	50
Mano 4	1.000	50

Leitung / Kanal

Leitung	Durchmesser [mm]	Länge [m]
Leitung	400	15,50

Prüfparameter:

Zulässige Wasserrugabe: 3,2 Liter

Gemessene Wasserrugabe: 2,1 Liter

Prüfergebnis:

Prüfung bestanden

Prüfungsprotokoll, dem 01.04.2020



Von: Prof. Gernot

Name: _____ Unterschrift: _____ Stempel: _____

Seite 1 von 3

Copyright © 2015 by Gernot & Co.  www.gernot-und-co.de

Prüfprotokoll Verfahren mit Wasser



Zur Durchführung von Dichtheitsprüfungen von Abwasserleitungen und -schächten gemäß DIN EN 1610. Geeignet sowohl für Prüfverfahren mit Luft als auch mit Wasser.

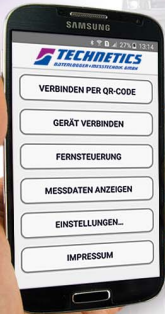
Die Prüfeinheit des **mikromec®** Prüfkits **Abwasser** steuert die Messung und speichert Ihre erhobenen Werte. Beim Prüfverfahren mit Wasser wird über diese Steuerung Wasser automatisch nachgefüllt und der Pegel konstant gehalten. Die Veränderung des Wasservolumens während der Prüfdauer, wird hochpräzise protokolliert. Die Messgenauigkeiten liegen über den Anforderungen des Regelwerks DIN EN 1610.

Über die browserbasierte Anwendung **mikromec**® AWASoft bedienen Sie das **mikromec**® Prüfkrit Abwasser bequem per Handy, Tablet oder Laptop.



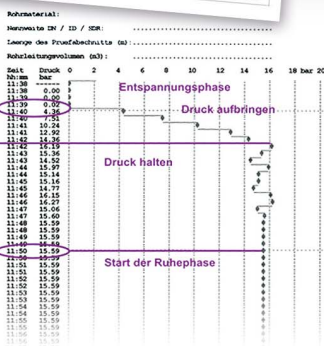
MIKROMEC® App

Messdaten per Fernbedienung schnell, einfach und kostengünstig auslesen und übertragen



**■ Kompatibel mit allen
mikromec® Systemen (ab Bj. 2006)**

- Fernbedienung des Prüfgerätes
- Auslesen der Messdaten und versenden per E-Mail sowie Datenimport im MMgrafix
- GPS-Koordinaten und Foto der Messanordnung mit Messdaten kombinieren

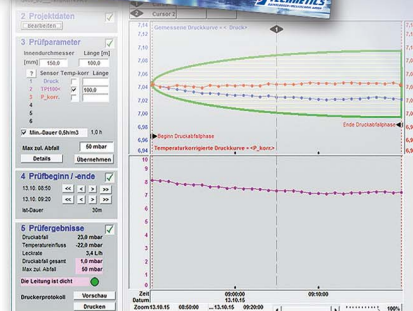


MMgrafix Auswertesoftware

Messdaten analysieren,
protokollieren, archivieren

**Software für alle
mikromec®-Systeme**

- Für alle Windows®-Oberflächen
- Fernbedienung der mikromec® Prüfgerätes per IoT (Grade SIM), Funkmodem, Bluetooth® u.a.
- Protokollierung mit Messkurven und Projektdaten
- Prüfung von Gasleitungen nach DVGW G 469, SVGW G2, ÖVGW G E101
- Prüfung von Wasserleitungen nach DVGW W 400-2, ÖVGW W-101, SVGW W4, EN 805
- Prüfung von Abwasserleitungen und -schächten nach DIN EN 1610
- Prüfung von FW-Leitungen nach AGFW FW 602
- Auswertung von Leistungsmessungen an Hydranten



Datenübertragung

Zur Übertragung Ihrer Messdaten wählen Sie die für Sie passende Option wie IoT (Grade SIM), Funkmodem, Bluetooth® u.a.

