

## Protokollfunktion für Druckprüfung - G469: A1 / A2

Gasleitungsprüfungen gemäß G469, Verfahren A1 und A1 erfolgen durch Aufdrücken mit Wasser. Der Prüfverlauf soll dabei komplett dokumentiert werden. Die elektronischen mikromec Prüfsysteme bieten nun auch diese Verfahren im Verfahrensauswahlmenü an. Nach Anwahl der Verfahren erfolgt simultan zur Prüfung der Ausdruck eines Protokolls mit grafischem Verlauf und exakt ablesbaren Uhrzeiten und Druckmesswerten. Damit wird der Prüfungsverlauf sehr gut belegt und die Freigabe kann direkt auf dem Protokoll erfolgen.

Diese Protokollfunktion kann auch für andere Verfahren genutzt werden. Die ausgedruckten Protokolle belegen also vor Ort den Prüfverlauf grafisch und bieten im gewählten Zeittakt auch den Messzeitpunkt und verlässliche Messwerte. Da die Messwerte auch im mikromec Prüfgerät gespeichert werden, können Sie bei Bedarf an den PC übertragen werden.

Es gibt für die mikromec Prüfsysteme Präzisions-Druckaufnehmer mit Messbereichen von 10mbar bis 400bar. Die Messgenauigkeit unter Baustellenbedingungen liegt dabei bei 0,05% des Messbereichs. Der für den grafischen Ausdruck gewünschte Druckbereich kann auch angewählt werden. Diese Protokollfunktion wird auch bei der Prüfung von Wasserleitungen und Abwasserleitungen genutzt und ermöglicht zusammen mit einem Protokollformblatt die Freigabe vor Ort ohne PC.

