

Prüfungen fernüberwachen

mikromec® Prüfsystem mit Funk-Fernabfrage

Baustellen für Druckprüfungen liegen oft weit entfernt. Die durchgehende Beaufsichtigung und Fahrten zu der Messstelle sind teilweise aufwändig und kostenintensiv. Hier ist ein Prüfsystem mit Funkmodem sehr sinnvoll. Während des Prüfverlaufs können die aktuellen und gespeicherten Messdaten jederzeit eingesehen werden. Am Ende der Prüfung ist das gesamte Prüfprotokoll aufrufbar. Systembedienung und der Messdaten-Abwurf können von einem Laptop mit Funkmodem im Fahrzeug oder von einem PC im Büro erfolgen. Anhand der ausgelesenen Messdaten sind somit möglich:

- komplette Systembedienung aus der Ferne
- Beaufsichtigung der Prüfung, auch Alarmierung
- Frühzeitige Prüftendenzerkennung, Vorauswertung oder komplette Auswertung
- eventuelle Prüfverlängerung bei unsicherem Verlauf mit geringstem Aufwand
- sichere Information an den Auftraggeber und Sachverständigen zur gemeinsamen Freigabe vor Ort
- sichere und schnelle Entscheidung zur Fortführung der Bauarbeiten an Bautrup

In dem mikromec® Prüfkitt wird das Funkmodem in das Fühlerfach eingelegt. Die Funkantenne kann auch im Fühlerfach sein, damit ist das verschlossene System vollkommen unauffällig.



Prüfgerät mit Funkmodem



Funkmodem mit Anschlusskabel

**Funkantenne
im Prüfgerät**

