



mikromec[®] NetLog

MMgrafix für Druckprüfungen

Prüfverlaufs-Analyse und Prüfprotokollerstellung

Auf der Basis der Kommunikations-, Messdatenanalyse- und Darstellungssoftware MMgrafix bietet **TECHNETICS** sehr nützliche Erweiterungen für eine optimale Bewertung von Druckprüfungen und deren Protokollierung. Die Prüfregeln sind hinterlegt und so erhält man regelkonforme Auswertungen. Außerdem erhält man bei der Auswertung Hinweise dazu, ob und wo die Prüfregel nicht erfüllt ist. Wird ein Prüfverfahren nicht direkt unterstützt, so ist eine Auswertung mit den Standardfunktionen von MMgrafix mit Protokollausgabe oder eine Übergabe in Excel immer möglich.

Daten aus dem mikromec[®] auslesen

Über ein serielles Datenübertragungskabel werden die im mikromec[®] gespeicherten Prüfdaten menügeführt sehr schnell ausgelesen und am PC archiviert. Auch ein Auslesen über Funkmodems ist möglich. Die Datenübertragung ist abgesichert, so dass Fehler bei der Übertragung ausgeschlossen sind.

Sehr nützliche Grundfunktionen von MMgrafix:

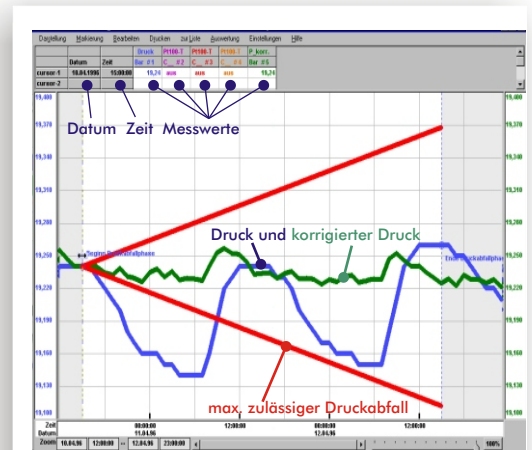
- Sie lesen Messdaten aus dem mikromec[®] aus, gehen in die Grafikdarstellung und erhalten sofort die Darstellung der Messkurven für eine Bewertung des Prüfverlaufs.
- Cursorfunktion: Sie können den Messwert-Cursor an jeden Messpunkt der Messkurve bewegen und die Zeit- und zugehörige Druckwerte sowie Temperaturmesswerte ablesen.
- Zoomen in der Messkurvendarstellung: Interessante Bereiche können ausgewählt und vergrößert dargestellt werden. Dies gilt für die Zeit (X-Achse) als auch für den Druck (Y-Achse).
- Darstellung der Messkurve gemeinsam und in separaten Fenstern, zum Beispiel Druck und temperaturkorrigierter Druck in einer Grafik, und Temperaturen in zweiter Grafik.
- In Anmerkungsfeldern können Sie Zusatzinformationen zur Messung und Auswertung hinterlegen.
- Übernahme der Messdaten in Excel direkt möglich.

Spezielle Funktionen für die Druckprüfverfahren:

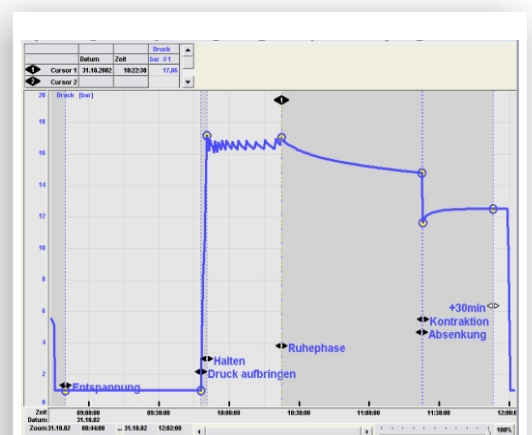
- Prüfverfahren, Berechnungsgrundlagen und Bewertungsregeln sind hinterlegt
- Menügeführtes Erstellen von Arbeitsvorlagen zur Prüfungsvorbereitung auf Basis der Prüfregeln und Leitungsdaten
- Anzeigen der Prüfergebnisse am Bildschirm
- Protokollvorschau am Bildschirm
- Ausdruck abnahmefertiger Protokolle für viele Prüfverfahren
- Abfrage von Baustellendaten zur Vervollständigung des Prüfprotokolls

Unterstützte Verfahren:

- Wasser: 1. Normalverfahren
2. beschleunigtes Normalverfahren
3. Kontraktionsmethode
- Gas: 1. Druck- und Temperaturverlauf
2. Druck, temperaturkorrigierter Druck, Temperaturen
3. Referenzdruckverfahren/Präzisionsdruckverfahren: Druckverlauf, Referenzdruck, Temperaturen
- Abwasser: Leitungen, Schächte nach EN 1610
- Abscheiderprüfung
- andere Verfahren mit Standardfunktionen von MMgrafix auswertbar und protokollierbar. Nach Datenübergabe in Excel dort eigene Auswertung programmierbar.



Kurvendarstellung in MMgrafix



Dichtheitsprüfung einer Wasserleitung