

Das Prüfprotokoll des NetLog Prüfkoffers

für Druckabfallprüfung an Gasleitungen, mit Berechnung von Temperatureinfluss

Hier können vom Anwender 4 Zeilen per PC dauerhaft vorgegeben werden.

Messbeginn

Prüfdauer und Speicherintervall

Temperaturkorrektur angewählt für 2 Abschnitte

Hier wurden die Leitungslängen für den abgedeckten und freiliegenden Teil eingegeben.

Spalte Messzeitpunkte

Spalte Leitungsdruck

Spalte Temperatur 1

Spalte Temperatur 2

Spalte Druckabfall seit Start

Die Anzahl der Messzeitpunkte ergibt sich aus Dauer und Intervall.

Temperatureinfluss berechnet aufgrund Temperaturgang von Abschnitt "freiliegend" und Abschnitt "abgedeckt"

Prüfergebnis unter Berücksichtigung von Temperatureinfluss

►Rohrbau GmbH
 ►Gas Wasser Abwasser
 ►PLZ Ort
 ►Tel.

Pruefung Nummer/Name: 4155/Sackgasse 11

Art der Pruefung : Dichtheitspruefung nach DVGW 469/B3.1/B3.2

Auftraggeber :

Projekt :

Ort :

Strasse, Hausnr. :

Bauabschnitt :

Leitungsart :

● Beginn der Messung : Datum: 07.04. / 11:15 Uhr
 ● Dauer/Intervall : 30 min / 1 min
 ● Temperaturkorrektur : Ja:
 T-freil / Teillaenge: 2m
 T-abged / Teillaenge: 150m

Zeit hh:mm:ss	Druck (bar)	T-freil (oC)	T-abged (oC)	Abfall (mbar)	-50%	Start	50%	100%
11:15:00	7.025	6.84	14.84	0	.	.	.	<.
11:16:00	7.023	6.86	14.83	0	.	.	.	<.
11:17:00	7.023	6.85	14.81	2	.	.	.	<.
11:18:00	7.024	6.92	14.79	1	.	.	.	<.
11:19:00	7.022	6.94	14.77	3	.	.	.	<.
11:20:00	7.021	6.99	14.78	4	.	.	.	<.
11:21:00	7.021	7.01	14.75	4	.	.	.	<.
11:22:00	7.022	7.03	14.75	3	.	.	.	<.
11:23:00	7.019	7.03	14.73	6	.	.	.	<.
11:24:00	7.017	7.05	14.69	8	.	.	.	<.
11:25:00	7.018	7.06	14.66	7	.	.	.	<.
11:26:00	7.017	7.10	14.64	8	.	.	.	<.
11:27:00	7.016	7.12	14.58	9	.	.	.	<.
11:28:00	7.014	7.11	14.55	11	.	.	.	<.
11:29:00	7.016	7.14	14.56	9	.	.	.	<.
11:30:00	7.014	7.18	14.52	11	.	.	.	<.
11:31:00	7.014	7.21	14.48	11	.	.	.	<.
11:32:00	7.014	7.24	14.46	11	.	.	.	<.
11:33:00	7.012	7.22	14.44	13	.	.	.	<.
11:34:00	7.010	7.23	14.46	15	.	.	.	<.
11:35:00	7.009	7.26	14.41	16	.	.	.	<.
11:36:00	7.010	7.25	14.48	15	.	.	.	<.
11:37:00	7.009	7.28	14.44	16	.	.	.	<.
11:38:00	7.009	7.28	14.47	16	.	.	.	<.
11:39:00	7.008	7.30	14.42	17	.	.	.	<.
11:40:00	7.007	7.34	14.44	18	.	.	.	<.
11:41:00	7.007	7.37	14.38	18	.	.	.	<.
11:42:00	7.004	7.39	14.35	21	.	.	.	<.
11:43:00	7.003	7.41	14.33	22	.	.	.	<.
11:44:00	7.004	7.45	14.34	21	.	.	.	<.
11:45:00	7.002	7.49	14.37	23	.	.	.	<.
11:46:00	7.002	7.54	14.36	23	.	.	.	<.

hh:mm:ss (bar) (oC) (oC) (mbar) . . .<
 Zeit Druck T-freil T-abged Abfall -50% Start 50% 100%

● Temperatureinfluss auf Druck (mbar): -12 .
 gemessener Druckabfall (mbar): 23 .
 Abfall mit Temperaturkorrektur (mbar): 11 .

Ergebnis der Pruefung: maximal zulaessiger Druckabfall : 100 mbar
 gemessener Druckabfall : 23 mbar
 Abfall mit Temperaturkorrektur : 11 mbar

Die Leitung wird freigegeben : ja / nein

Anmerkungen:

Datum: _____ Pruefer: _____

Mit der eingegebenen Prüfnummer ist die Prüfung eindeutig identifiziert und zusammen mit der Prüfzeit verbindlich belegt.

Dieser Abschnitt wird von Hand ausgefüllt.

zur Startzeit wird genullt

100% = voreingestellter maximaler Druckabfall

Balken nach links bedeutet Druckanstieg

gemessener Druckabfall als Balkengrafik

falls Balken über diese Marke, so gemessener Druckabfall > 100%, also ist die Leitung undicht, falls nicht durch Temperatureinfluss erklärbar

voreingestellter maximaler Druckabfall

gemessener Druckabfall