

Plan nicht maßstäblich

Legende
 ES = Einlaufschacht
 AL = Ablauf

Kanal-TV

- Schmutzwasser
- Meteorwasser
- keine Aufnahme möglich / gemacht

HEGNER
 KANALREINIGUNG

Schlammfänger

ES:	461.60
D:	461.60
E1:	459.04
E2:	459.04
A:	458.99
S:	457.99

Kontrollschacht D=800mm mit Plattenschieber

ES:	80
D:	457.42
E1:	456.75
E2:	456.70
A:	456.73
S:	456.73

msa...ner

ø60	457.8
456.12	456.12
456.70	456.70
456.07	456.07
455.07	455.07

mit integriert

Oa:	457
D:	457
A TB:	456
S:	455

Kanalfernsehprotokoll

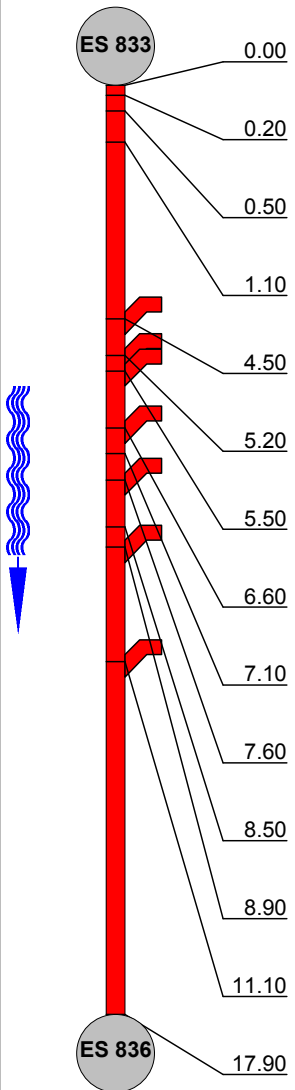
Datum: 04.02.2015	Wetter: Frost	Projekt-Nr.: 7352	Medienname:	Inspektion: Kamera-Inspektion	Bericht-Nr.: 1
Operateur: Reto Rüegg	Fahrzeug: SZ 113823	Kamera: Schiebehassel IBAK	Haltungslänge: 17.90 m	Zeit der Aufnahme: 09:23:34	Haltungsbezeichnung: ES 833-ES 836

Ort: Zollikon	Material: PE	Knotenart oben:
Gemeinde:	Kanalart: Schmutzwasser	Knoten oben: ES 833
Strasse:	Kanalnutzung:	Knoten unten: ES 836
Lage:	Profil: Kreisförmig 125 mm	Knotenart unten:

Inspektionsgrund: Vor Sanierung	Haltungsart:
Gereinigt: Wurde vor der Inspektion gereinigt	Inspektionsrichtung: In Fliessrichtung
Inspektionsart:	Protokoll: Kanal-TV und Dichtheitsprüfung
Bezugspunkt Start: Rohranfang	Kodiersystem: DWAM149-2 EN13508-2

Bemerkung: Rohranfang kontrolliert	
---	--

1:150	Position	Beobachtung	MPEG	Foto
	ES 833	Rohranfang		
	0.00			
	0.20	Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)	00:00:00	
	0.50	Bogen nach links	00:00:15	
	1.10	Bogen nach rechts	00:00:29	
	4.50	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:01:01	
	5.20	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:01:19	
	5.50	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:01:37	
	6.60	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:01:59	
	7.10	Infiltration, Wasser spritzt , von 12 bis 12 Uhr	00:02:15	1_9A
	7.60	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:02:48	
	8.50	Bogen nach rechts	00:03:07	
	8.90	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:03:20	
	11.10	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:03:47	
	ES 836	Rohrende	00:04:46	



Kanalfernsehfotos

Ort:
Zollikon

Strasse:

Datum:
04.02.2015

Projekt-Nr.:
7352

Bericht-Nr.:
1



Foto: 1_9A, 00:02:15
7.1m, Infiltration, Wasser spritzt , von 12 bis 12 Uhr

Kanalfernsehprotokoll

Datum: 04.02.2015	Wetter: Frost	Projekt-Nr.: 7352	Medienname:	Inspektion: Kamera-Inspektion	Bericht-Nr.: 2
Operateur: Reto Rüegg	Fahrzeug: SZ 113823	Kamera: Schiebehassel IBAK	Haltungslänge: 17.80 m	Zeit der Aufnahme: 13:34:40	Haltungsbezeichnung: ES 833-ES 836

Ort: Zollikon	Material: PE	Knotenart oben:
Gemeinde:	Kanalart: Schmutzwasser	Knoten oben: ES 833
Strasse:	Kanalnutzung:	Knoten unten: ES 836
Lage:	Profil: Kreisförmig 125 mm	Knotenart unten:

Inspektionsgrund: Sanierungsabnahme	Haltungsart:
Gereinigt: Wurde vor der Inspektion gereinigt	Inspektionsrichtung: In Fliessrichtung
Inspektionsart:	Protokoll: Kanal-TV und Dichtheitsprüfung
Bezugspunkt Start: Rohranfang	Kodiersystem: DWAM149-2 EN13508-2

Bemerkung: Rohranfang kontrolliert
--

1:150	Position	Beobachtung	MPEG	Foto
	0.00	Rohranfang		
	0.20	Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)	00:00:00	
	0.30	Bogen nach links	00:00:18	
	0.80	Bogen nach rechts	00:00:31	
	4.30	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:01:03	
	5.10	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:01:22	
	5.50	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:01:36	
	6.60	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:02:00	
	7.40	Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr / HESAN	00:03:07	2_9A, 2_9B
	7.50	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:03:43	
	8.50	Bogen nach rechts	00:03:59	
	8.90	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:04:13	
	11.00	Anschluss mit Formstück, bei 9 Uhr	00:04:42	
	17.80	Rohrende	00:05:31	

Kanalfernsehfotos

Ort: Zollikon	Strasse:	Datum: 04.02.2015	Projekt-Nr.: 7352	Bericht-Nr.: 2
-------------------------	----------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------

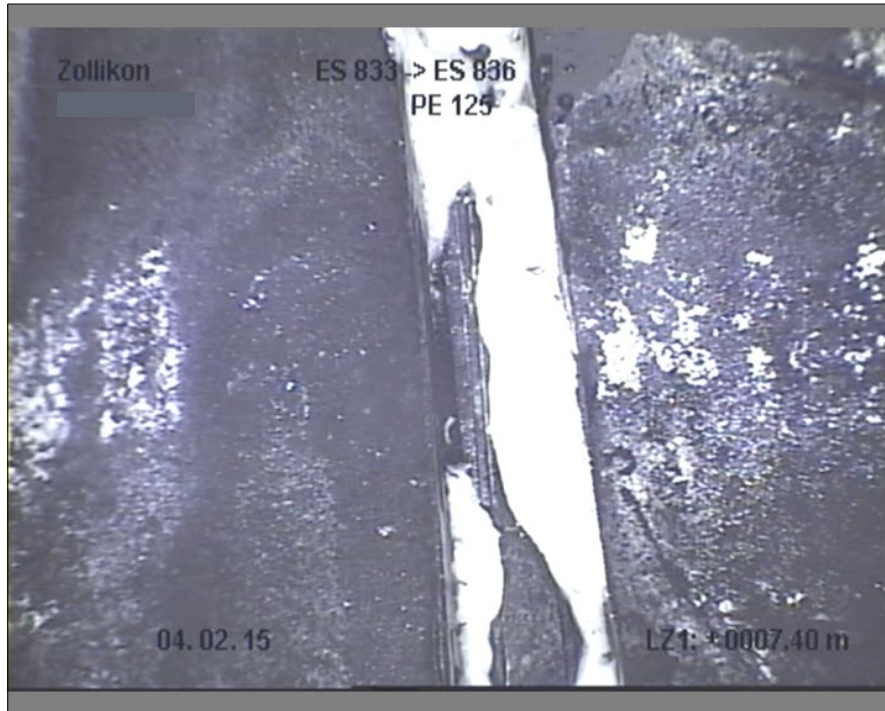


Foto: 2_9A, 00:03:07
7.4m, Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr / HESAN

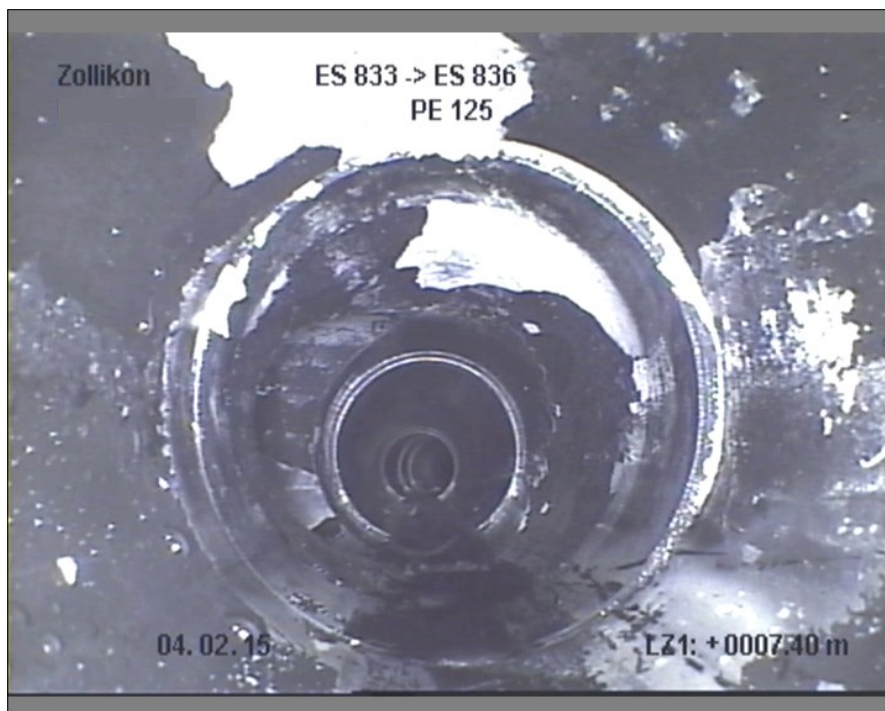
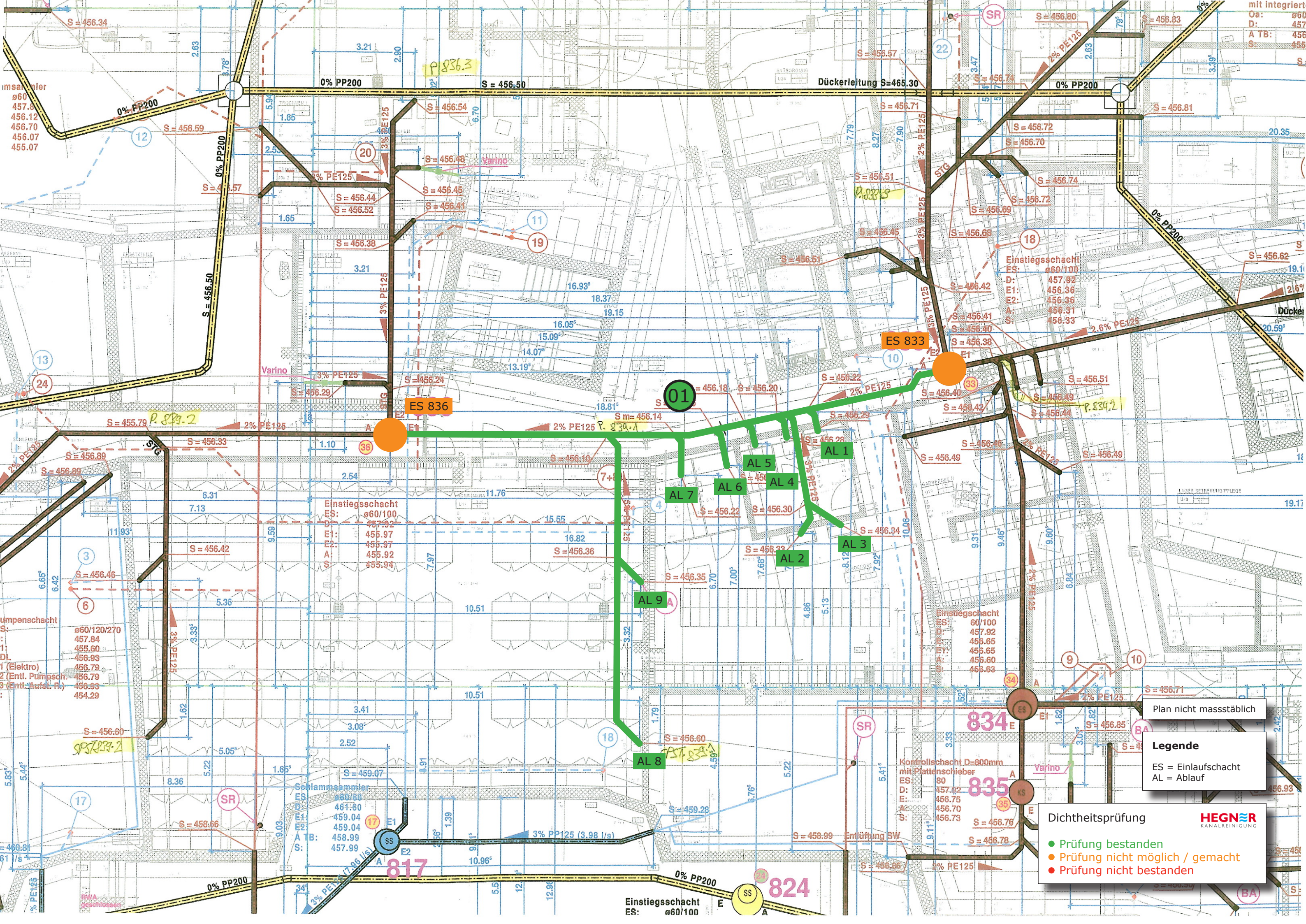


Foto: 2_9B, 00:03:07
7.4m, Reparatur mit grabenlosem Verfahren , von 12 bis 12 Uhr / HESAN



Plan nicht maßstäblich

Legende
 ES = Einlaufschacht
 AL = Ablauf

Dichtheitsprüfung
 Prüfung bestanden
 Prüfung nicht möglich / gemacht
 Prüfung nicht bestanden



msa...
 ø60
 457.8
 456.12
 456.70
 456.07
 455.07

umpenschacht
 S:
 ø60/120/270
 457.84
 455.60
 456.93
 456.79
 456.79
 456.79
 456.93
 454.29

Schlamm...
 ES:
 ø80/60
 461.60
 459.04
 459.04
 459.04
 458.99
 457.99

Kontrollschacht D=800mm
 mit Plattenschieber
 ES:
 80
 457.42
 D:
 456.75
 E:
 456.70
 A:
 456.73
 S:
 456.73

mit integriert
 Oa: ø60
 D: 457
 A TB: 456
 S: 455

LÖSER, BEHÄLTNIS-PFLEGE

Einsteigsschacht
 ES:
 ø60/100

Dichtheitsprüfung nach SIA190/VSA (Verfahren Luft)

Auftraggeber:

Straße:

Ort:

Telefon:

Bauvorhaben:

Prüfobjekt: Schmutzwasser

Straße:

Ort: Zollikon

Prüfabschnitt: 01

von Schacht: ES 833

nach Schacht:

ES 836

Abschnitt: 1

Material: Kunststoff

Querschnitt: Kreis

Abmaß: 125 mm

Länge: 39.00 m

Info: AL 1-9

Prüfdurchführung: Erstprüfung

Prüfverfahren: Rohrleitungsprüfung

Prüfdruck: 200.0 mbar

Prüfzeit: 2.0 min

Zulässiger Druckabfall: 15.0 mbar

Beginn Füllen: 04.02.2015 14:01:29

bei Druckwert: 0.0 mbar

Beginn Prüfung: 04.02.2015 14:05:51

bei Druckwert: 201.5 mbar

Prüfungsende nach: 2.0 min

Druckabfall: 0.9 mbar

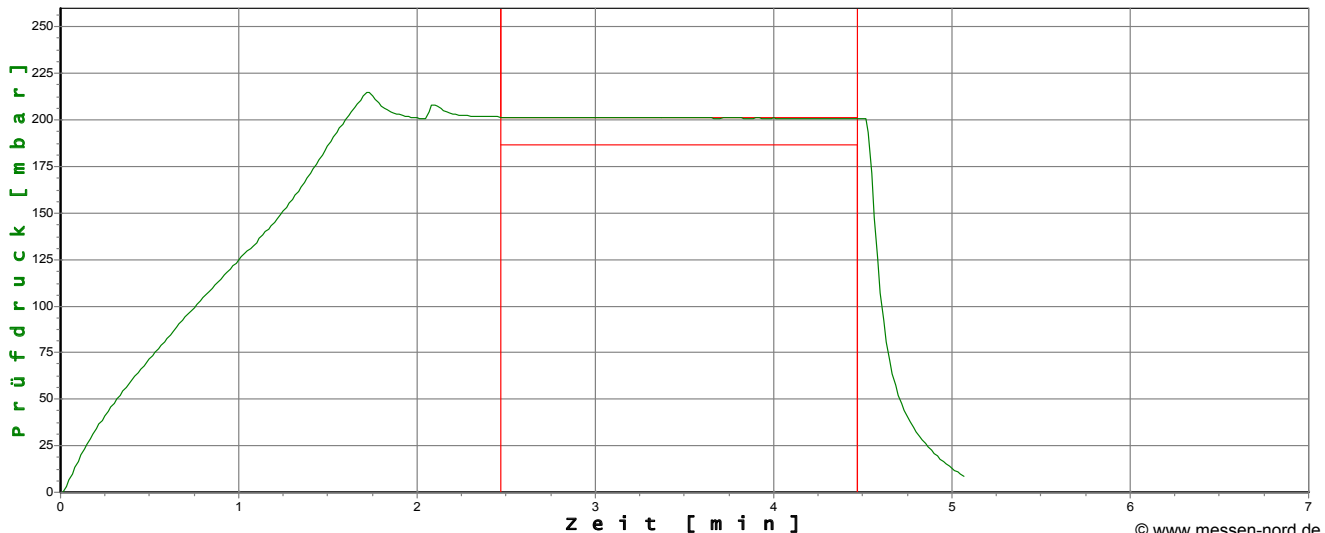
Prüfresultat: **Prüfung bestanden**

Prüfer: Reto Rüegg

Prüfgerät ROHRTEST: RT4 #000000

Bemerkung:

Protokolldatei: 150204140129.DAT



Prüfdatum: 04.02.2015

Prüfer:

Reto Rüegg

Auftraggeber: