

- Kanal- und Rohrreinigung
- TV-Rohrinspektion
- Dichtprüfung
- Kanalsanierung
- Höchstdruckreinigung bis 1000 bar

- Grubenentleerung/Schlammabfuhr
- Entsorgung: Fett- und Ölabscheider
- Ölwehr, Beseitigung v. Ölschäden
- Öltankreinigung u. Demontage
- **NOTDIENSTBEREITSCHAFT**

zertifiziertes Unternehmen:

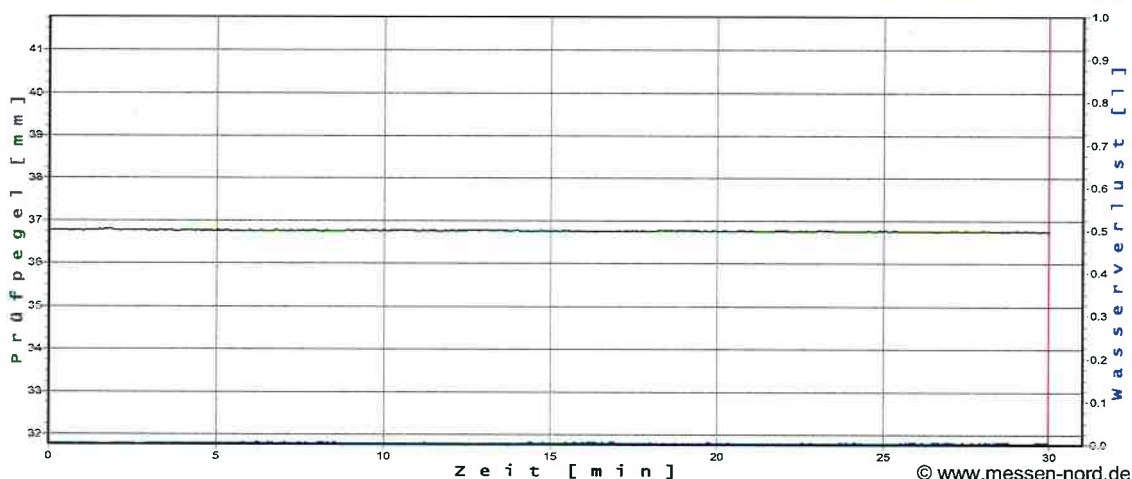
- TÜV geprüft nach § 19 WHG
- Entsorgungsfachbetrieb § 52 KrW-/AbfG
- SCC\* - (Sicherheit, Gesundheit- u. Umweltschutz)

**W. ROTH GmbH**

W.Roth GmbH · Tönisberger Straße 81-83 · 47839 Krefeld-Hüls

## Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

<b>Auftraggeber:</b>	Max Mustermann	<b>Telefon:</b>	
<b>Straße:</b>	Musterweg 4		
<b>Ort:</b>	41234 Musterstadt		
<b>Bauvorhaben:</b>	Musterstr. 33		
<b>Prüfobjekt:</b>	Grundkanal inkl. Revisionsschacht		
<b>Straße:</b>	Musterstr. 33		
<b>Ort:</b>	41234 Musterstadt		
<b>Prüfabschnitt:</b>	Grundkanal inkl. Revisionsschacht		
<b>Info:</b>			
<b>Höhe Wasserpegel:</b>	1.000 m	<b>Pegeloberfläche:</b>	0.126 m <sup>2</sup>
<b>benetzte Fläche:</b>	21.033 m <sup>2</sup>	<b>Füllvolumen:</b>	753.00 l
Berechnung der Prüfobjektdaten siehe Anlage!			
<b>Zul. Verlustrate:</b>	0.2000 l/m <sup>2</sup>	<b>Zul. Wasserzugabe:</b>	4.21 l
<b>Prüfzeit:</b>	30.0 min	<b>zul. Pegelabfall:</b>	33.5 mm
<b>Beginn Sättigung:</b>	21.02.2017 13:35:16	<b>bei Pegelwert:</b>	29.0 mm
<b>Beginn Prüfung:</b>	21.02.2017 13:38:03	<b>bei Pegelwert:</b>	36.8 mm
<b>Prüfungsende nach:</b>	30.0 min	<b>Pegelabfall:</b>	0.0 mm (0.00 l)
		<b>Wasserzufuhr:</b>	keine
<b>Prüfresultat:</b>	<b>Prüfung bestanden</b>		
<b>Prüfer:</b>	Peter Prüfer	<b>Prüfgerät ROHRTEST:</b>	RT4 #070902
		<b>Pegelsensor:</b>	SP04 #23686
<b>Bemerkung:</b>			
<b>Protokolldatei:</b>	170221133516.DAT		



Prüfdatum

Prüfer

Auftraggeber

47839 Krefeld-Hüls · Tönisberger Straße 81-83

Telefon (021 51) 73 12 32 und 73 37 00

Telefax (021 51) 73 65 05

Internet: www.kanal-roth.de

e-mail: info@kanal-roth.de

Geschäftsführer:

Ulrike Roth Bruckmann

Gerhard Bruckmann

Gerichtsstand Krefeld

Handelsregister HRB 4931

Volksbank Krefeld eG

BLZ: 320 603 62 Konto-Nr.: 109 599 018

IBAN: DE07 3206 0362 0109 599 018

BIC: GENODED1HTK

USt. Id.-Nr.: DE120141931

- Kanal- und Rohrreinigung
- TV-Rohrinspektion
- Dichtprüfung
- Kanalsanierung
- Höchstdruckreinigung bis 1000 bar

- Grubenentleerung/Schlammabfuhr
- Entsorgung: Fett- und Ölabscheider
- Ölwehr, Beseitigung v. Ölschäden
- Öltankreinigung u. Demontage
- **NOTDIENSTBEREITSCHAFT**

zertifiziertes Unternehmen:

- TÜV geprüft nach § 19 WHG
- Entsorgungsfachbetrieb § 52 KrW-/AbfG
- SCC\* - (Sicherheit, Gesundheit- u. Umweltschutz)

**W. ROTH GmbH**

W.Roth GmbH · Tönisberger Straße 81-83 · 47839 Krefeld-Hüls

## Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

### Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

170221133516.DAT

#### 1. geprüfte Schachtbauwerke

Messwert / Eigenschaft	S1	Schacht 2	Schacht 3	Schacht 4	Schacht 5
Querschnitt oberer Schachtring	-				
Material oberer Schachtring	-				
Durchm. oberer Schachtring [m]	-				
Höhe oberer Schachtring [m]	0.000				
unt. Durchm. Schachtkonus [m]	-				
Höhe Schachtkonus [m]	0.000				
Durchm. Deckplattenöffnung [m]	-				
Höhe Deckplattenöffnung [m]	0.000				
Querschnitt unt. Schachtring	Kreis				
Material unt. Schachtring	PVC				
Durchm. unt. Schachtring [m]	0.400				
Höhe unterer Schachtring [m]	1.000				
Wasserpegel [m]	1.000				
benetzte Fläche [m <sup>2</sup> ]	1.382				
Pegeloberfläche [m <sup>2</sup> ]	0.126				
Füllvolumen [l]	125.664				
Schacht sitzt auf Grundkörper	Nein				

#### 2. geprüfte Rohrleitungen

Messwert / Eigenschaft	Nr. 1	Nr. 2 - 3	Nr. 4 - 6	Nr. 5	Leitung 5
Rohrleitungsquerschnitt	Kreis	Kreis	Kreis	Kreis	
Rohrleitungsmaterial	PVC	PVC	PVC	PVC	
Rohrdurchmesser [m]	0.150	0.100	0.100	0.150	
Rohrleitungslänge [m]	3.000	24.100	3.800	20.100	
benetzte Fläche [m <sup>2</sup> ]	1.414	7.571	1.194	9.472	
Füllvolumen [l]	53.014	189.281	29.845	355.196	

- Kanal- und Rohrreinigung
- TV-Rohrinspektion
- Dichtprüfung
- Kanalsanierung
- Höchstdruckreinigung bis 1000 bar

- Grubenentleerung/Schlammabfuhr
- Entsorgung: Fett- und Oelabscheider
- Oelwehr, Beseitigung v. Oelschäden
- Oeltankreinigung u. Demontage
- **NOTDIENSTBEREITSCHAFT**

zertifiziertes Unternehmen:

- TÜV geprüft nach § 19 WHG
- Entsorgungsfachbetrieb § 52 KrW-/AbfG
- SCC\* - (Sicherheit, Gesundheit- u. Umweltschutz)

**W. ROTH GmbH**

W.Roth GmbH · Tönisberger Straße 81-83 · 47839 Krefeld-Hüls

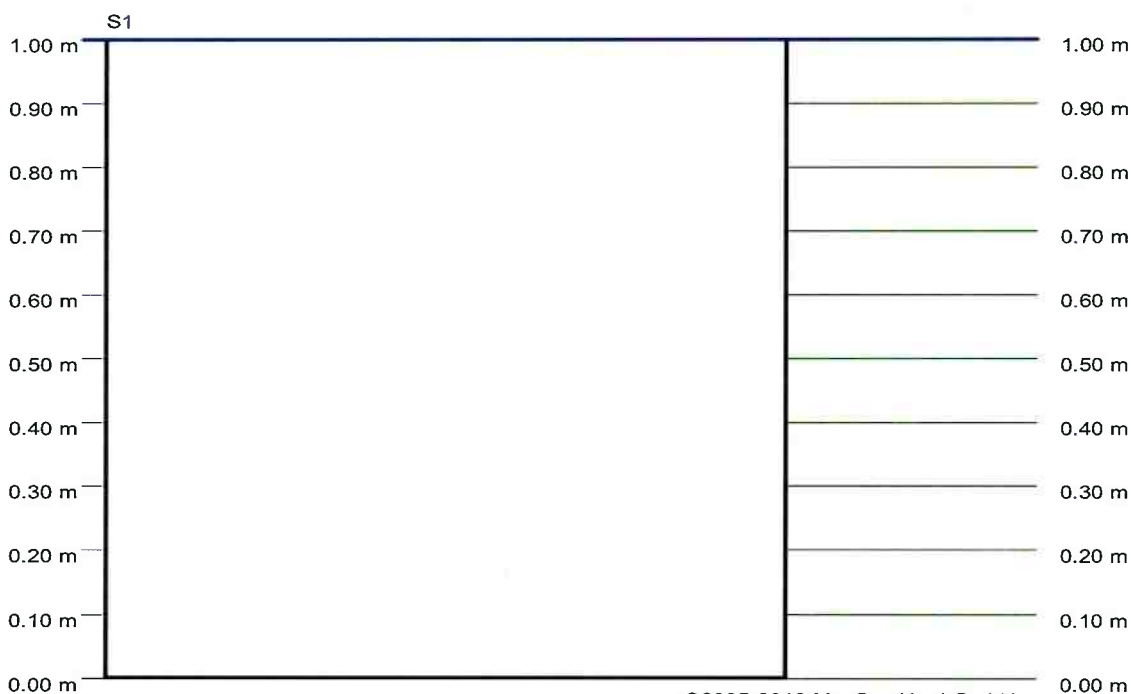
## Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

### Berechnung der Prüfobjektdatei zu Protokolldatei:

170221133516.DAT

### 3. Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m<sup>2</sup>]: 21.033  
 Pegeloberfläche [m<sup>2</sup>]: 0.126  
 Füllvolumen [l]: 753.00



©2005-2016 MesSen Nord GmbH

Pegelstand in Schachtgrafik bei 1.000 m

### Folgende Rohrleitungen wurden mitgeprüft:

Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
Nr. 1	Grundkanal Richtung Stadtkanal
Nr. 2 - 3	Grundkanal
Nr. 4 - 6	Grundkanal
Nr. 5	Grundkanal
-	-

- Kanal- und Rohrreinigung
- TV-Rohrinspektion
- Dichtprüfung
- Kanalsanierung
- Höchstdruckreinigung  
bis 1000 bar

- Grubenentleerung/Schlammabfuhr
- Entsorgung: Fett- und Ölabscheider
- Ölwehr, Beseitigung v. Ölschäden
- Öltankreinigung u. Demontage
- **NOTDIENSTBEREITSCHAFT**

zertifiziertes  
Unternehmen:

- TÜV geprüft nach § 19 WHG
- Entsorgungsfachbetrieb § 52 KrW-/AbfG
- SCC\* - (Sicherheit, Gesundheit- u. Umweltschutz)

**W. ROTH GmbH**

W. Roth GmbH · Tönisberger Straße 81-83 · 47839 Krefeld-Hüls

## Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

### Messwerttabelle zu Protokolldatei:

170221133516.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	36.78	0.00	0.000
1	36.77	0.01	0.001
2	36.77	0.01	0.000
3	36.77	0.01	0.001
4	36.77	0.01	0.001
5	36.77	0.01	0.001
6	36.77	0.01	0.001
7	36.77	0.01	0.001
8	36.76	0.02	0.002
9	36.77	0.01	0.001
10	36.78	0.00	0.000
11	36.77	0.01	0.001
12	36.77	0.01	0.001
13	36.78	0.01	0.000
14	36.78	0.00	0.000
15	36.77	0.01	0.001
16	36.75	0.03	0.003
17	36.76	0.02	0.002
18	36.76	0.02	0.002
19	36.77	0.01	0.001
20	36.76	0.02	0.002
21	36.77	0.01	0.001
22	36.77	0.02	0.002
23	36.77	0.01	0.001
24	36.76	0.02	0.002
25	36.77	0.01	0.001
26	36.76	0.02	0.003
27	36.76	0.02	0.003
28	36.77	0.01	0.001
29	36.77	0.01	0.001
30	36.75	0.03	0.004

Das Schacht- und Abscheiderprüfgerät ROHRTEST-SP04 besitzt die Zulassung der Landesgewerbeanstalt (LGA) Würzburg zur Prüfung von Leichtölabscheidern gemäß DIN 1999-100.

Die Messgenauigkeit des Pegelsensors beträgt 0,10 mm. (SP04 #23686 / Kalibrierdatum: 12.01.2017)  
Zugelassenes Prüfmedium ausschließlich Wasser, Bedienungsanleitung beachten!

**MesSen Nord GmbH**