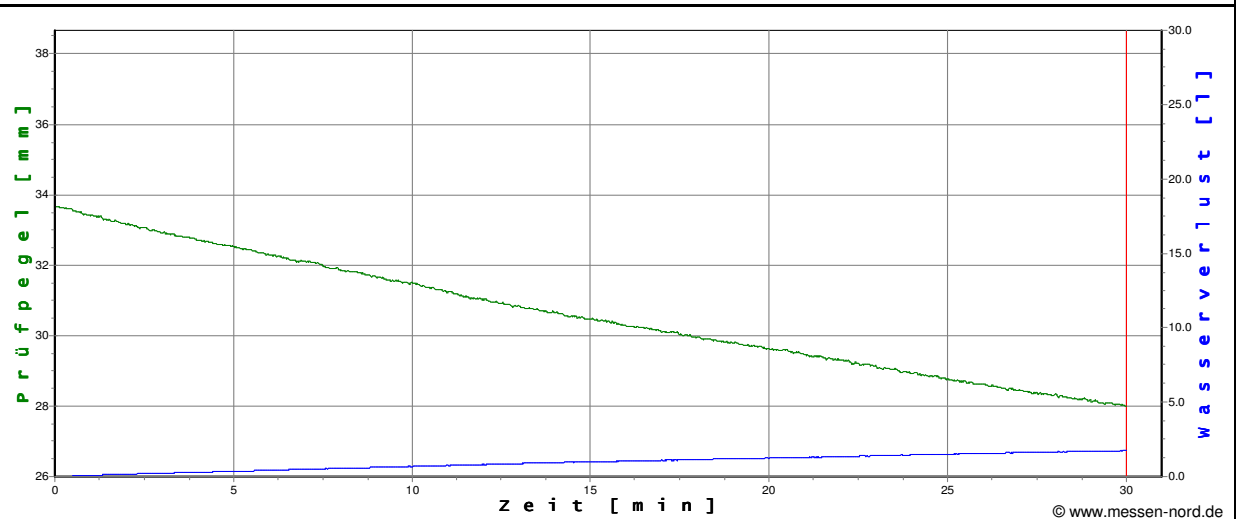




## Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

<b>Auftraggeber:</b>	Schweikert-Bau		
<b>Straße:</b>	Seestraße 14		
<b>Ort:</b>	74214 Schöntal-Oberkessach	<b>Telefon:</b>	07943-589
<b>Bauvorhaben:</b>	Baugebiet Graf-Zeppelin-Straße		
<b>Prüfobjekt:</b>	Regenwasserschacht RW40		
<b>Straße:</b>	Graf-von-Zeppelin-Straße		
<b>Ort:</b>	Aschhausen		
<b>Prüfabschnitt:</b>	Regenwasserschacht RW40		
<b>Höhe Wasserpegel:</b>	2.200 m	<b>Pegeloberfläche:</b>	0.307 m <sup>2</sup>
<b>Benetzte Fläche:</b>	7.532 m <sup>2</sup>	<b>Füllvolumen:</b>	1591.66 l
Berechnung der Prüfobjektdateien siehe Anlage!			
<b>Zul. Verlustrate:</b>	0.4000 l/m <sup>2</sup>	<b>Zul. Wasserverlust:</b>	3.01 l
<b>Prüfzeit:</b>	30.0 min	<b>Zul. Pegelabfall:</b>	9.8 mm
<b>Beginn Sättigung:</b>	02.02.2015 13:24:20	<b>bei Pegelwert:</b>	33.7 mm
<b>Beginn Prüfung:</b>	02.02.2015 13:24:25	<b>bei Pegelwert:</b>	33.7 mm
<b>Prüfungsende nach:</b>	30.0 min	<b>Pegelabfall:</b>	5.7 mm (1.74 l)
<b>Prüfresultat:</b>	<b>Prüfung bestanden</b>	<b>Wasserzugabe:</b>	keine
<b>Prüfer:</b>	Alexander Kreis	<b>Prüfgerät ROHRTEST:</b>	RT4 #110301
		<b>Pegelsensor:</b>	SP04 #23943
<b>Bemerkung:</b>			
<b>Protokolldatei:</b>	150202132420.DAT		



Prüfdatum: ..... Prüfer: *A. Kreis* Auftraggeber: .....



**Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)**

**Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:**

150202132420.DAT

**1. geprüfte Schachtbauwerke**

Messwert / Eigenschaft	RW40	Schacht 2	Schacht 3	Schacht 4	Schacht 5
<i>Querschnitt oberer Schachtring</i>	Kreis				
<i>Material oberer Schachtring</i>	Beton				
<i>Durchm. oberer Schachtring [m]</i>	0.625				
<i>Höhe oberer Schachtring [m]</i>	0.250				
<i>unt. Durchm. Schachtkonus [m]</i>	1.000				
<i>Höhe Schachtkonus [m]</i>	0.250				
<i>Durchm. Deckplattenöffnung [m]</i>	0.000				
<i>Höhe Deckplattenöffnung [m]</i>	0.000				
<i>Querschnitt unt. Schachtring</i>	Kreis				
<i>Material unt. Schachtring</i>	Beton				
<i>Durchm. unt. Schachtring [m]</i>	1.000				
<i>Höhe unterer Schachtring [m]</i>	1.800				
<i>Wasserpegel [m]</i>	2.200				
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	7.532				
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.307				
<i>Füllvolumen [l]</i>	1591.659				
<i>Schacht sitzt auf Grundkörper</i>	Nein				

**2. geprüfte Rohrleitungen**

Messwert / Eigenschaft	Leitung 1	Leitung 2	Leitung 3	Leitung 4	Leitung 5
<i>Rohrleitungsquerschnitt</i>					
<i>Rohrleitungsmaterial</i>					
<i>Rohrdurchmesser [m]</i>					
<i>Rohrleitungslänge [m]</i>					
<i>benetzte Fläche [m²]</i>					
<i>Füllvolumen [l]</i>					

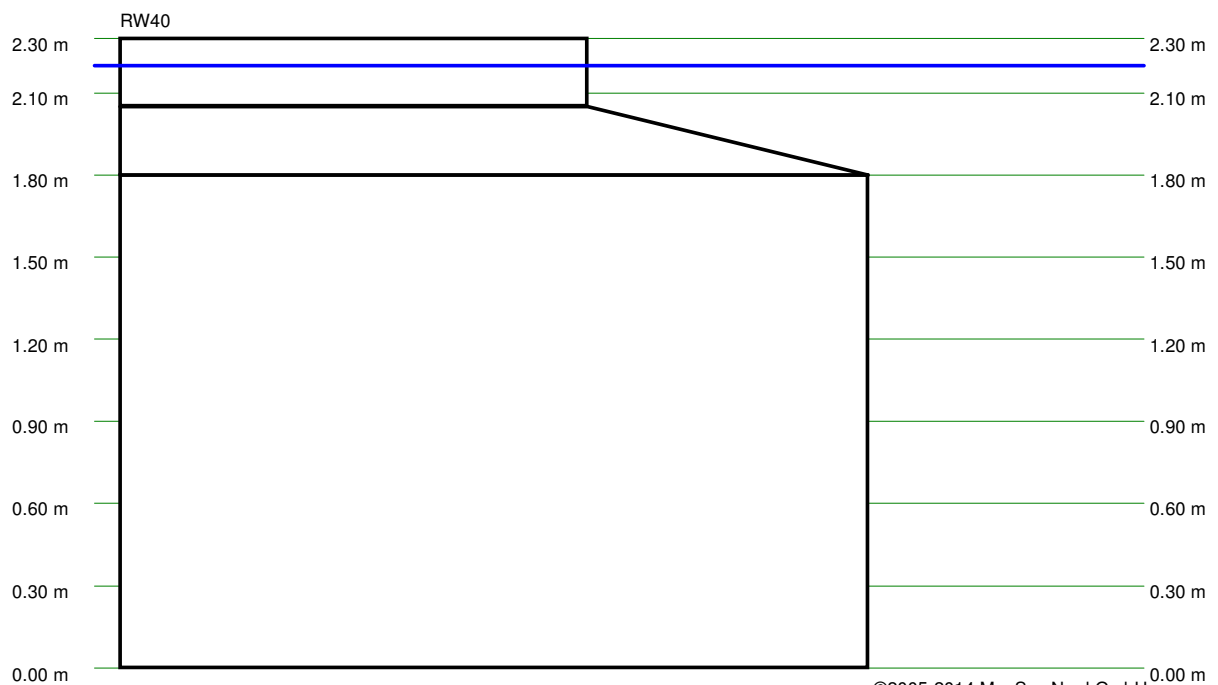
## Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

### Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

150202132420.DAT

### 3. Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m<sup>2</sup>]: 7.532  
Pegeloberfläche [m<sup>2</sup>]: 0.307  
Füllvolumen [l]: 1591.66



©2005-2014 MesSen Nord GmbH

*Pegelstand in Schachtgrafik bei 2.200 m*

**Es wurden keine Rohrleitungen mitgeprüft.**



## Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

### Messwerttabelle zu Protokolldatei:

150202132420.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	33.67	0.00	0.000
1	33.41	0.26	0.080
2	33.15	0.52	0.158
3	32.92	0.75	0.228
4	32.71	0.96	0.295
5	32.53	1.14	0.349
6	32.30	1.37	0.421
7	32.10	1.56	0.479
8	31.85	1.82	0.556
9	31.67	2.00	0.613
10	31.50	2.17	0.664
11	31.22	2.45	0.752
12	31.01	2.66	0.815
13	30.84	2.83	0.868
14	30.65	3.02	0.927
15	30.48	3.19	0.978
16	30.27	3.40	1.043
17	30.10	3.57	1.096
18	29.97	3.70	1.134
19	29.79	3.88	1.190
20	29.64	4.03	1.234
21	29.47	4.20	1.289
22	29.32	4.35	1.333
23	29.14	4.53	1.388
24	28.93	4.73	1.452
25	28.78	4.89	1.500
26	28.61	5.06	1.551
27	28.45	5.22	1.599
28	28.32	5.35	1.642
29	28.17	5.50	1.686
30	28.01	5.66	1.736

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 #23943 / Kalibrierdatum: 14.03.2014) Zugelassenes Prüfmedium ausschließlich Wasser, Bedienungsanleitung beachten!