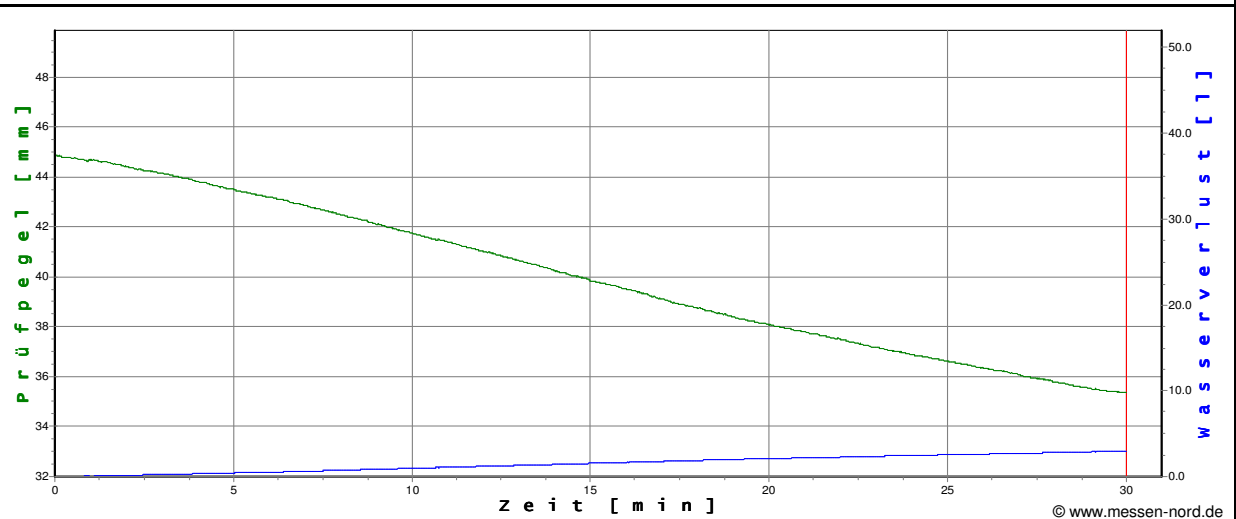




Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Auftraggeber:	Schweikert-Bau		
Straße:	Seestraße 14		
Ort:	74214 Schöntal-Oberkessach	Telefon:	07943-589
Bauvorhaben:	Baugebiet Graf-Zeppelin-Straße		
Prüfobjekt:	Mischwasserschacht MW10		
Straße:	Graf-von-Zeppelin-Straße		
Ort:	Aschhausen		
Prüfabschnitt:	Mischwasserschacht MW10		
Höhe Wasserpegel:	3.950 m	Pegeloberfläche:	0.307 m ²
Benetzte Fläche:	13.030 m ²	Füllvolumen:	2966.11 l
Berechnung der Prüfobjektdateien siehe Anlage!			
Zul. Verlustrate:	0.4000 l/m ²	Zul. Wasserverlust:	5.21 l
Prüfzeit:	30.0 min	Zul. Pegelabfall:	17.0 mm
Beginn Sättigung:	02.02.2015 11:23:21	bei Pegelwert:	44.9 mm
Beginn Prüfung:	02.02.2015 11:23:27	bei Pegelwert:	44.9 mm
Prüfungsende nach:	30.0 min	Pegelabfall:	9.5 mm (2.92 l)
Prüfresultat:	Prüfung bestanden	Wasserzugabe:	keine
Prüfer:	Alexander Kreis	Prüfgerät ROHRTEST:	RT4 #110301
		Pegelsensor:	SP04 #23943
Bemerkung:			
Protokolldatei:	150202112321.DAT		



Prüfdatum:
 Prüfer: *Alexander Kreis*
 Auftraggeber:



Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

150202112321.DAT

1. geprüfte Schachtbauwerke

Messwert / Eigenschaft	MW10	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>	3.550				
<i>Wasserpegel [m]</i>	3.950				
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	13.030				
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.307				
<i>Füllvolumen [l]</i>	2966.105				
<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>					

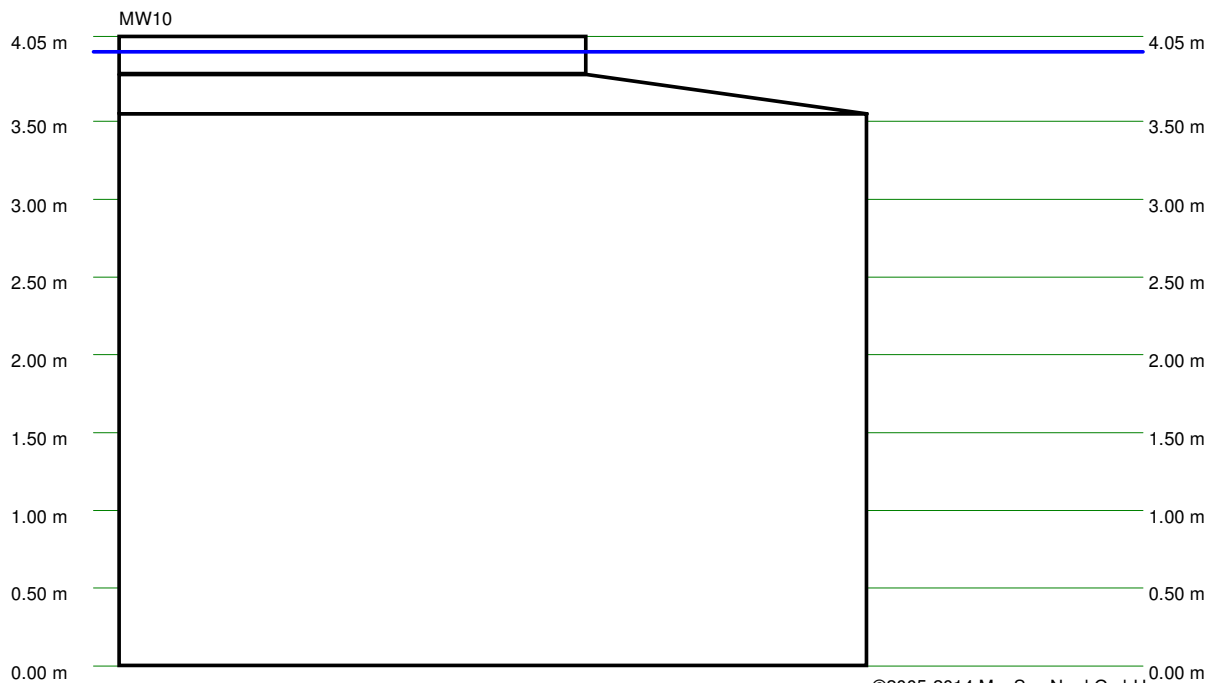
Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

150202112321.DAT

3. Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m²]: 13.030
Pegeloberfläche [m²]: 0.307
Füllvolumen [l]: 2966.11



©2005-2014 MesSen Nord GmbH

Pegelstand in Schachtgrafik bei 3.950 m

Es wurden keine Rohrleitungen mitgeprüft.



Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Messwerttabelle zu Protokolldatei:

150202112321.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	44.88	0.00	0.000
1	44.69	0.19	0.058
2	44.43	0.45	0.138
3	44.15	0.74	0.225
4	43.81	1.07	0.329
5	43.51	1.37	0.419
6	43.20	1.68	0.516
7	42.85	2.03	0.622
8	42.50	2.39	0.731
9	42.10	2.78	0.854
10	41.74	3.14	0.962
11	41.39	3.49	1.071
12	41.02	3.86	1.184
13	40.65	4.24	1.300
14	40.23	4.65	1.426
15	39.84	5.04	1.546
16	39.52	5.36	1.644
17	39.12	5.76	1.767
18	38.75	6.14	1.882
19	38.40	6.49	1.990
20	38.08	6.81	2.088
21	37.80	7.08	2.172
22	37.50	7.38	2.265
23	37.19	7.69	2.360
24	36.87	8.02	2.459
25	36.64	8.25	2.530
26	36.35	8.54	2.618
27	36.06	8.82	2.705
28	35.79	9.10	2.790
29	35.54	9.35	2.867
30	35.36	9.52	2.920

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!