



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: Regenwasserschacht RW30
Straße: Graf-von-Zeppelin-Straße
Ort: Aschhausen
Prüfabschnitt: Regenwasserschacht RW30

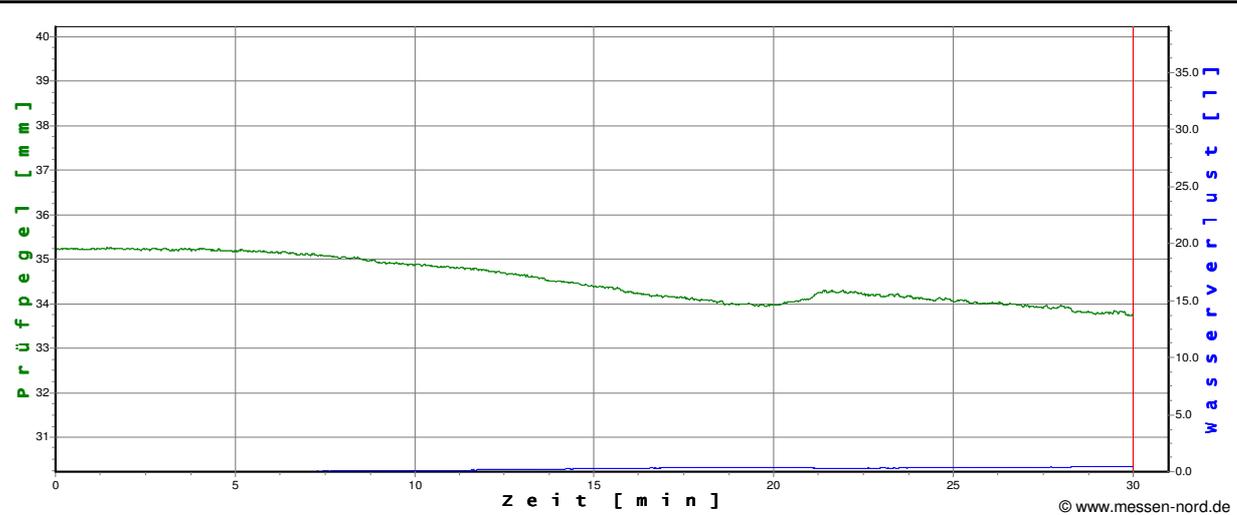
Höhe Wasserpegel: 2.950 m **Pegeloberfläche:** 0.307 m²
Benetzte Fläche: 9.653 m² **Füllvolumen:** 2084.99 l
 Berechnung der Prüfobjektdatei siehe Anlage!

Zul. Verlustrate: 0.4000 l/m² **Zul. Wasserverlust:** 3.86 l
Prüfzeit: 30.0 min **Zul. Pegelabfall:** 12.6 mm

Beginn Sättigung: 02.02.2015 10:48:08 **bei Pegelwert:** 35.2 mm
Beginn Prüfung: 02.02.2015 10:48:22 **bei Pegelwert:** 35.2 mm
Prüfungsende nach: 30.0 min **Pegelabfall:** 1.5 mm (0.45 l)
Prüfresultat: **Prüfung bestanden** **Wasserzugabe:** keine

Prüfer: Alexander Kreis **Prüfgerät ROHRTEST:** RT4 #110301
Pegelsensor: SP04 #23943

Bemerkung: Ú^*^|•&@ æ\~}*^} Å~!&@Y å å
Protokolldatei: 150202104808.DAT



Prüfdatum: ~~02.02.2015~~ **Prüfer:** *A. Kreis* **Auftraggeber:**



Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

150202104808.DAT

1. geprüfte Schachtbauwerke

Messwert / Eigenschaft	RW30	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>	0.450				
<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>	2.350				
<i>Wasserpegel [m]</i>	2.950				
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	9.653				
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.307				
<i>Füllvolumen [l]</i>	2084.987				
<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>					

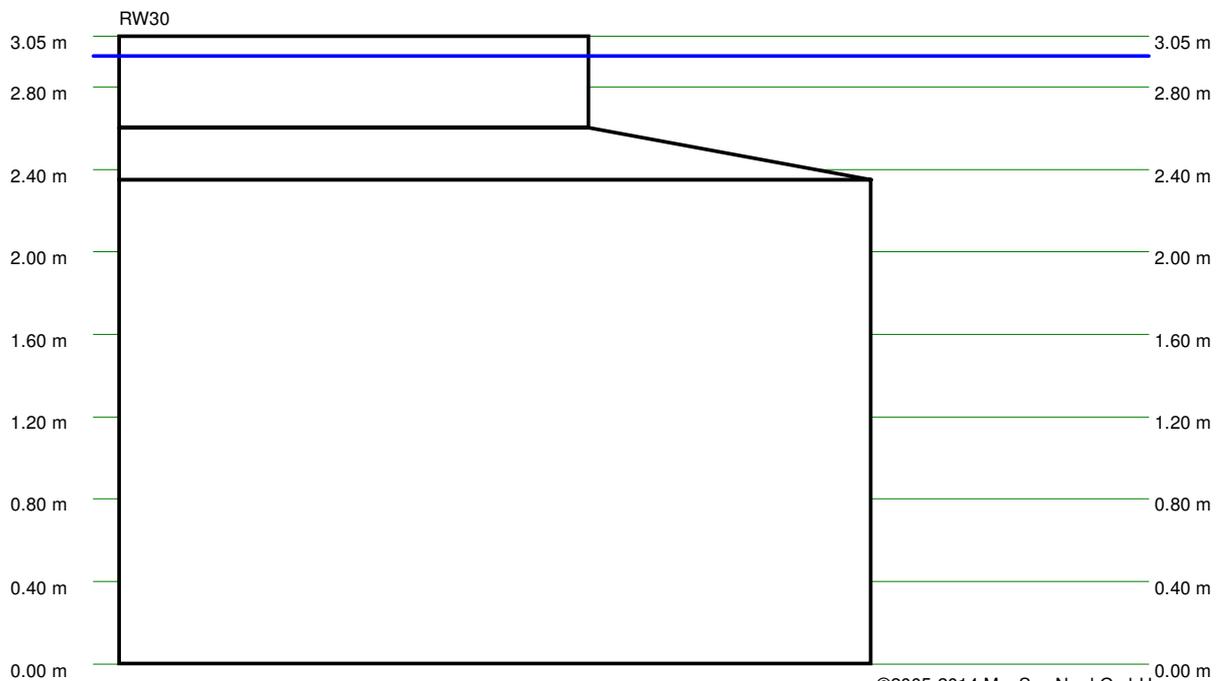
Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

150202104808.DAT

3. Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m²]: 9.653
Pegeloberfläche [m²]: 0.307
Füllvolumen [l]: 2084.99



©2005-2014 MesSen Nord GmbH

Pegelstand in Schachtgrafik bei 2.950 m

Es wurden keine Rohrleitungen mitgeprüft.



Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Messwerttabelle zu Protokolldatei:

150202104808.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	35.22	0.00	0.000
1	35.22	0.00	0.000
2	35.24	-0.02	-0.004
3	35.25	-0.02	-0.006
4	35.22	0.00	0.000
5	35.18	0.05	0.014
6	35.16	0.06	0.018
7	35.11	0.12	0.035
8	35.05	0.17	0.053
9	34.92	0.30	0.092
10	34.88	0.34	0.104
11	34.80	0.42	0.130
12	34.75	0.47	0.145
13	34.63	0.59	0.180
14	34.51	0.72	0.219
15	34.37	0.85	0.260
16	34.28	0.94	0.289
17	34.17	1.05	0.323
18	34.10	1.13	0.346
19	33.98	1.24	0.380
20	33.96	1.26	0.388
21	34.11	1.11	0.341
22	34.26	0.96	0.295
23	34.15	1.08	0.330
24	34.14	1.08	0.332
25	34.05	1.17	0.358
26	34.02	1.20	0.368
27	33.96	1.26	0.387
28	33.95	1.27	0.389
29	33.78	1.44	0.442
30	33.75	1.48	0.452

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!