



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 MW20
Straße: Graf-von-Zeppelin-Straße
Ort: Aschhausen
Prüfabschnitt: Mischwasserschacht MW20

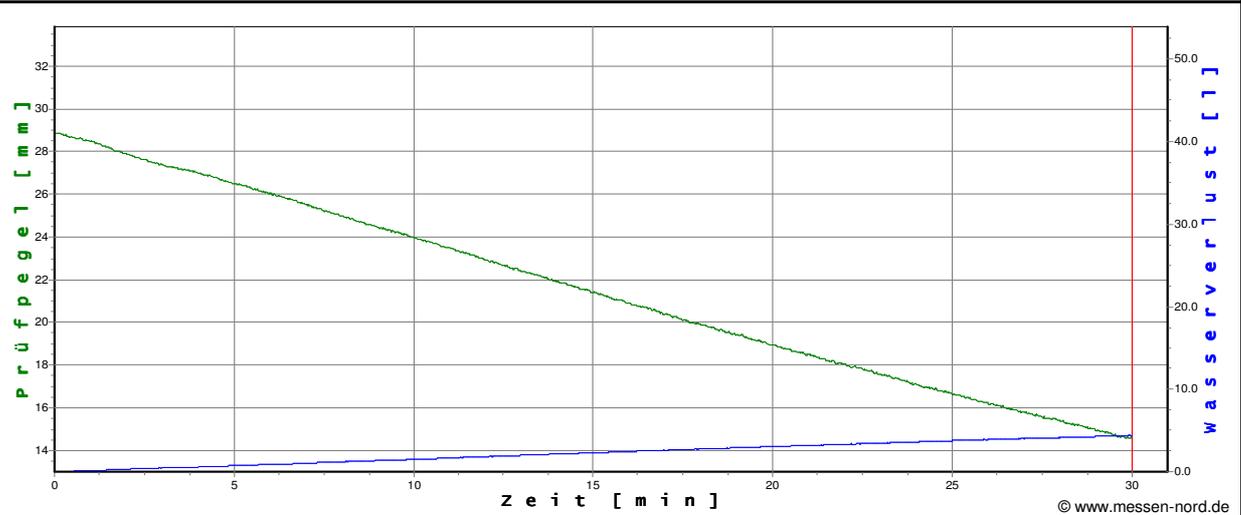
Höhe Wasserpegel: 4.100 m **Pegeloberfläche:** 0.307 m²
Benetzte Fläche: 13.502 m² **Füllvolumen:** 3083.91 l
 Berechnung der Prüfobjektdatei siehe Anlage!

Zul. Verlustrate: 0.4000 l/m² **Zul. Wasserverlust:** 5.40 l
Prüfzeit: 30.0 min **Zul. Pegelabfall:** 17.6 mm

Beginn Sättigung: 02.02.2015 10:12:15 **bei Pegelwert:** 28.2 mm
Beginn Prüfung: 02.02.2015 10:12:35 **bei Pegelwert:** 28.9 mm
Prüfungsende nach: 30.0 min **Pegelabfall:** 14.2 mm (4.37 l)
Prüfresultat: **Prüfung bestanden** **Wasserzugabe:** keine

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

Bemerkung:
Protokolldatei: 150202101215.DAT



Prüfdatum: Prüfer: *A. Kreis* Auftraggeber:



Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

150202101215.DAT

1. geprüfte Schachtbauwerke

Messwert / Eigenschaft	MW20	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>	0.200				
<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>	3.700				
<i>Wasserpegel [m]</i>	4.100				
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	13.502				
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.307				
<i>Füllvolumen [l]</i>	3083.915				
<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>					

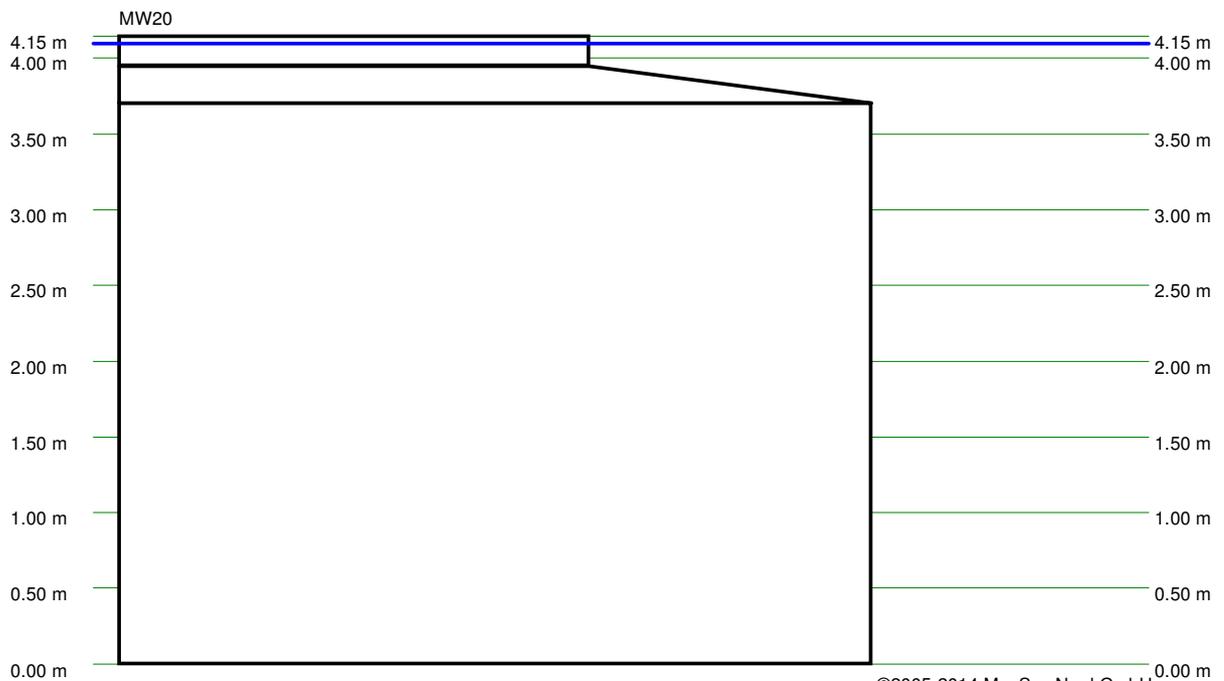
Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

150202101215.DAT

3. Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m²]: 13.502
Pegeloberfläche [m²]: 0.307
Füllvolumen [l]: 3083.91



©2005-2014 MesSen Nord GmbH

Pegelstand in Schachtgrafik bei 4.100 m

Es wurden keine Rohrleitungen mitgeprüft.



Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

Messwerttabelle zu Protokolldatei:

150202101215.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	28.85	0.00	0.000
1	28.46	0.39	0.119
2	27.91	0.94	0.289
3	27.38	1.47	0.450
4	27.00	1.85	0.566
5	26.49	2.36	0.724
6	26.03	2.83	0.866
7	25.53	3.32	1.019
8	24.95	3.90	1.197
9	24.44	4.41	1.352
10	23.95	4.90	1.503
11	23.48	5.38	1.649
12	22.89	5.96	1.828
13	22.36	6.49	1.991
14	21.92	6.94	2.127
15	21.40	7.46	2.287
16	20.88	7.97	2.445
17	20.38	8.47	2.598
18	19.88	8.97	2.751
19	19.41	9.44	2.897
20	18.94	9.91	3.040
21	18.50	10.35	3.175
22	18.08	10.77	3.305
23	17.57	11.28	3.461
24	17.08	11.77	3.611
25	16.64	12.21	3.746
26	16.21	12.65	3.879
27	15.82	13.03	3.998
28	15.40	13.45	4.126
29	14.91	13.94	4.277
30	14.60	14.25	4.371

Das Schacht- und Abscheiderprüfgerät ROHRTEST-SP04 besitzt die Zulassung der Landesgewerbeamt (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!