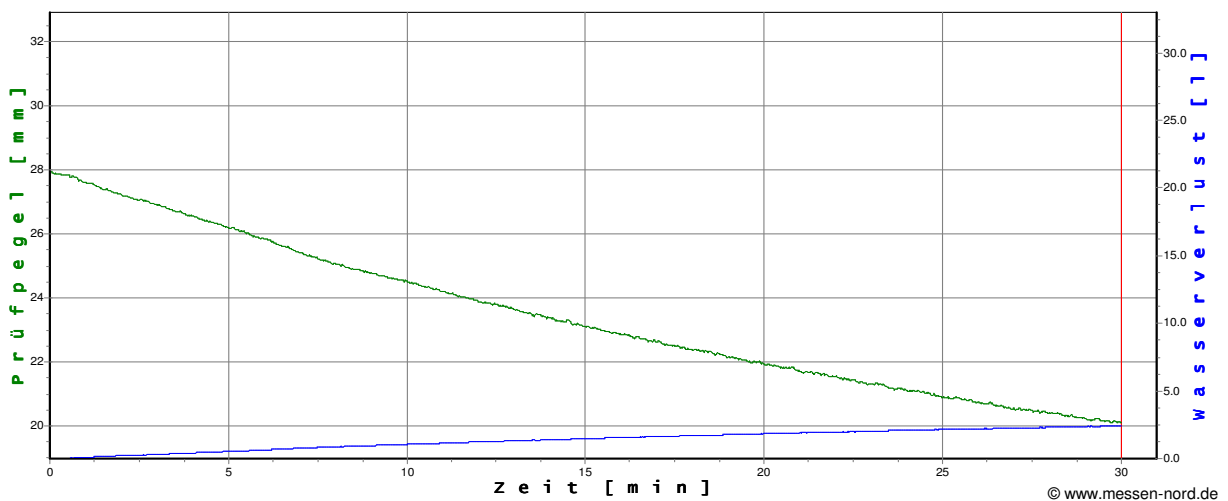




## Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

<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 RW20		
<b>Straße:</b>	Graf-von-Zeppelin-Straße		
<b>Ort:</b>	Aschhausen		
<b>Prüfabschnitt:</b>	Regenwasserschacht RW20		
<b>Höhe Wasserpegel:</b>	2.450 m	<b>Pegeloberfläche:</b>	0.307 m <sup>2</sup>
<b>Benetzte Fläche:</b>	8.259 m <sup>2</sup>	<b>Füllvolumen:</b>	1764.08 l
Berechnung der Prüfobjektdateien siehe Anlage!			
<b>Zul. Verlustrate:</b>	0.4000 l/m <sup>2</sup>	<b>Zul. Wasserverlust:</b>	3.30 l
<b>Prüfzeit:</b>	30.0 min	<b>Zul. Pegelabfall:</b>	10.8 mm
<b>Beginn Sättigung:</b>	02.02.2015 09:21:27	<b>bei Pegelwert:</b>	28.0 mm
<b>Beginn Prüfung:</b>	02.02.2015 09:21:40	<b>bei Pegelwert:</b>	27.9 mm
<b>Prüfungsende nach:</b>	30.0 min	<b>Pegelabfall:</b>	7.8 mm (2.39 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>	150202092127.DAT		



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



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

**Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:**

150202092127.DAT

**1. geprüfte Schachtbauwerke**

Messwert / Eigenschaft	RW20	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>	0.300				
<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>	2.000				
<i>Wasserpegel [m]</i>	2.450				
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	8.259				
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.307				
<i>Füllvolumen [l]</i>	1764.078				
<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>					

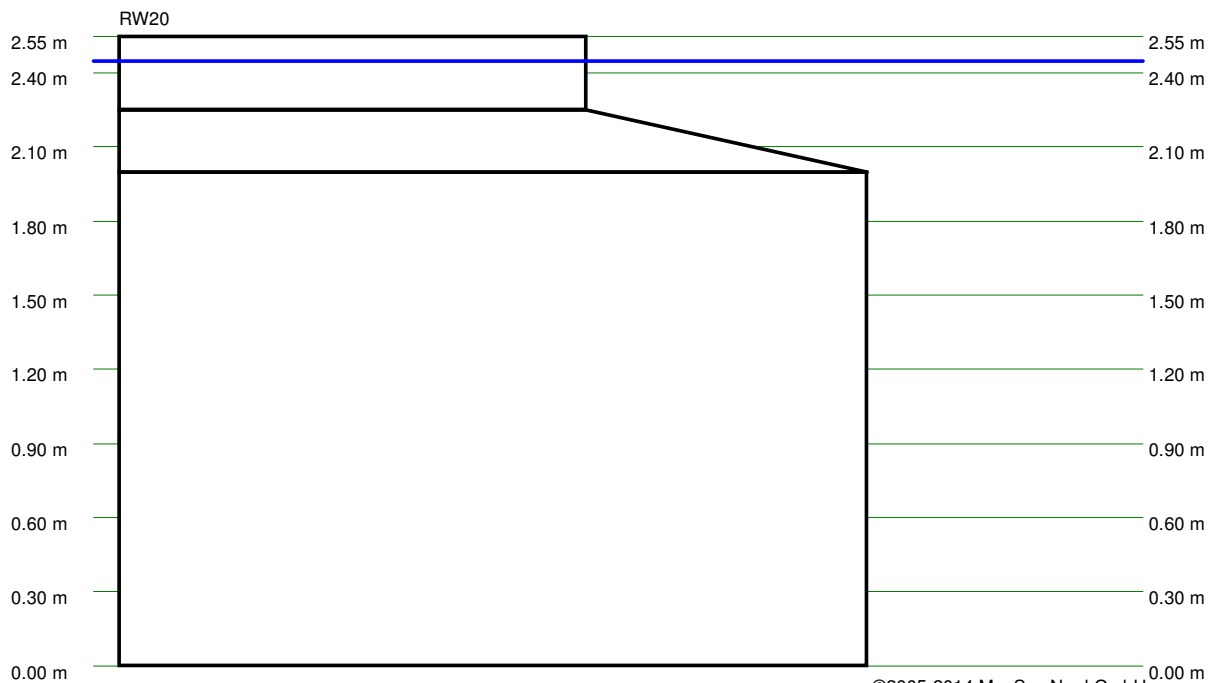
## Schacht-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (Verfahren Wasser)

### Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

150202092127.DAT

### 3. Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m<sup>2</sup>]: 8.259  
Pegeloberfläche [m<sup>2</sup>]: 0.307  
Füllvolumen [l]: 1764.08



©2005-2014 MesSen Nord GmbH

*Pegelstand in Schachtgrafik bei 2.450 m*

**Es wurden keine Rohrleitungen mitgeprüft.**



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

### Messwerttabelle zu Protokolldatei:

150202092127.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	27.92	0.00	0.000
1	27.61	0.31	0.095
2	27.22	0.70	0.214
3	26.91	1.01	0.310
4	26.55	1.37	0.419
5	26.20	1.72	0.527
6	25.86	2.06	0.631
7	25.43	2.49	0.763
8	25.09	2.83	0.867
9	24.79	3.13	0.959
10	24.53	3.39	1.040
11	24.22	3.70	1.135
12	23.89	4.03	1.236
13	23.65	4.27	1.310
14	23.39	4.53	1.390
15	23.12	4.80	1.472
16	22.86	5.06	1.552
17	22.64	5.28	1.619
18	22.37	5.54	1.700
19	22.17	5.75	1.763
20	21.94	5.97	1.832
21	21.73	6.19	1.898
22	21.56	6.36	1.949
23	21.33	6.59	2.020
24	21.12	6.79	2.084
25	20.89	7.03	2.156
26	20.76	7.16	2.197
27	20.57	7.35	2.253
28	20.44	7.47	2.292
29	20.25	7.67	2.353
30	20.11	7.80	2.394

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!