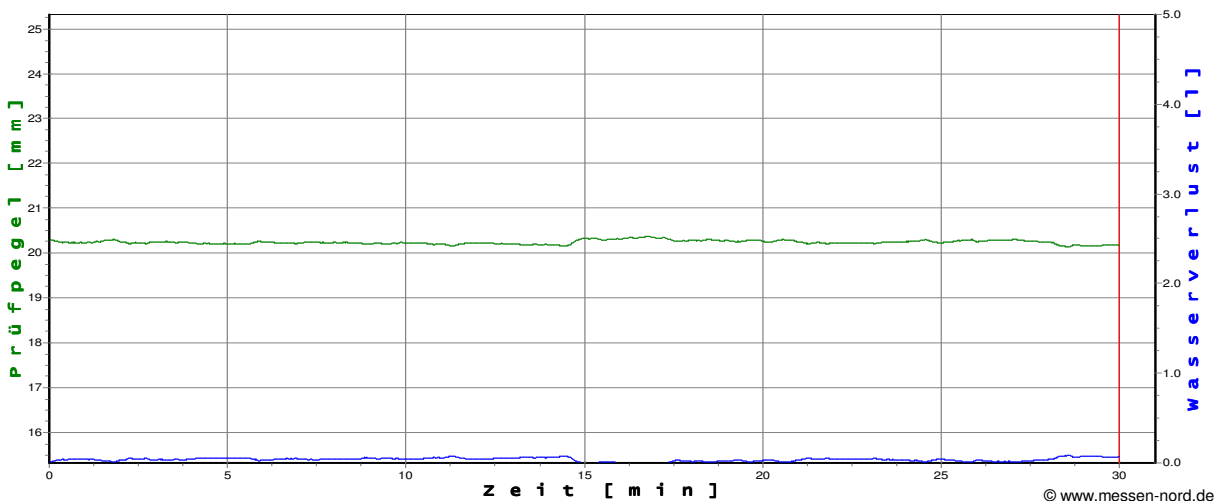


Fettabscheiderprüfung nach DIN 4040 - 100

Auftraggeber:	real- SB Warenhaus GmbH	Telefon:	
Straße:	Friedrichstraße 12		
Ort:	55232 Alzey		
Bauvorhaben:	Anlage Grillpfanne		
Prüfabschnitt:	real SB Warenhaus Grevenbroich		
Straße:	Am Rittergut 1		
Ort:	41515 Grevenbroich		
Prüfobjekt:	SF01 FA01 im Verbund mit Verbindungs!		
Prüfdurchführung:	Regelfall Behälterbereich		
Höhe Wasserpegel:	1.780 m	Pegeloberfläche:	0.466 m ²
Benetzte Fläche:	12.529 m ²	Füllvolumen:	2582.20 l
Prüfzeit:	30.0 min	Zul. Wasserzugabe:	0.250 l
		Zul. Pegelabfall:	0.54 mm
Beginn Sättigung:	11.02.2014 07:21:08	bei Pegelwert:	20.27 mm
Beginn Prüfung:	11.02.2014 07:21:46	bei Pegelwert:	20.32 mm
Prüfungsende nach:	30.0 min	Pegelabfall:	0.15 mm (0.071 l)
Prüfresultat:	Prüfung bestanden	Wasserzugabe:	keine
Prüfer:	Bismin	Prüfgerät ROHRTEST, SN:	RT4 #090905
		Pegelsensor:	SP04 #23146
Bemerkung:	2cm unter Oberkante PKW Verkehr leichter Regen		
Protokolldatei:	140211072108.DAT		



Datum Prüfer Auftraggeber

Fettabscheiderprüfung nach DIN 4040 - 100

Berechnung der Prüfobjektdatei zu Protokolldatei:

140211072108.DAT

1. geprüfte Schachtbauwerke

Messwert / Eigenschaft	SF01	FA01	Schacht 3	Schacht 4	Schacht 5
<i>Querschnitt oberer Schachtring</i>	Kreis	Kreis			
<i>Material oberer Schachtring</i>	Anst./Bes.	Stahlbeton			
<i>Durchm. oberer Schachtring [m]</i>	0.450	0.625			
<i>Höhe oberer Schachtring [m]</i>	0.500	0.200			
<i>unt. Durchm. Schachtkonus [m]</i>	0.650	0.000			
<i>Höhe Schachtkonus [m]</i>	0.150	0.000			
<i>Durchm. Deckplatte [m]</i>	0.000	0.000			
<i>Höhe Deckplatte [m]</i>	0.000	0.000			
<i>Querschnitt unt. Schachtring</i>	Kreis	Kreis			
<i>Material unt. Schachtring</i>	Anst./Besch				
<i>Durchm. unt. Schachtring [m]</i>	0.650	1.300			
<i>Höhe unterer Schachtring [m]</i>	0.850	1.600			
<i>Wasserpegel [m]</i>	1.480	1.780			
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	3.058	9.236			
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.159	0.307			
<i>Füllvolumen [l]</i>	394.427	2178.940			
<i>Schacht sitzt auf Grundkörper</i>	Nein	Nein			

2. geprüfte Rohrleitungen

Messwert / Eigenschaft	Verbindun gleitung	Leitung 2	Leitung 3	Leitung 4	Leitung 5
<i>Rohrleitungsquerschnitt</i>	Kreis				
<i>Rohrleitungsmaterial</i>	Beton				
<i>Rohrdurchmesser [m]</i>	0.150				
<i>Rohrleitungslänge [m]</i>	0.500				
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	0.236				
<i>Füllvolumen [l]</i>	8.836				

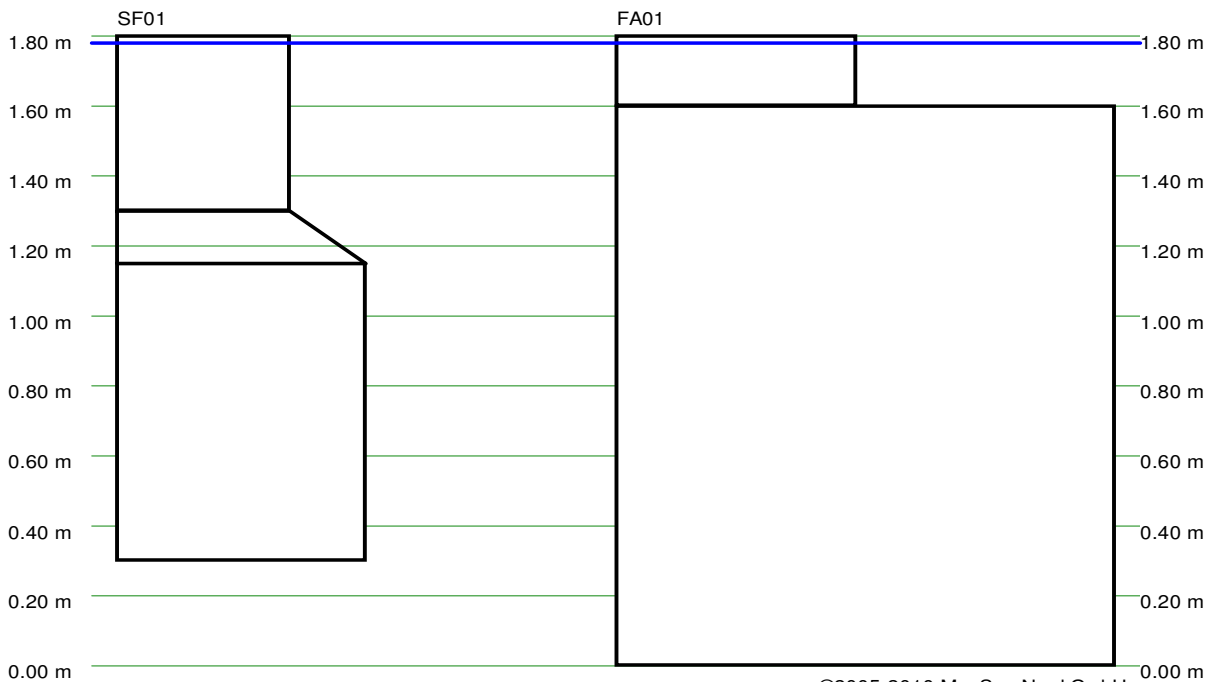
Fettabscheiderprüfung nach DIN 4040 - 100

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

140211072108.DAT

3. Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m²]: 12.529
Pegeloberfläche [m²]: 0.466
Füllvolumen [l]: 2582.20



©2005-2010 MesSen Nord GmbH

Pegelstand in Schachtgrafik bei 1.780 m

Folgende Rohrleitungen wurden mitgeprüft:

Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
Verbindungsleitung SF01	Verbindungsleitung

Fettabscheiderprüfung nach DIN 4040 - 100

Messwerttabelle zu Protokolldatei:

140211072108.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	20.32	0.00	0.000
1	20.23	0.09	0.043
2	20.25	0.07	0.031
3	20.24	0.08	0.036
4	20.22	0.10	0.048
5	20.21	0.11	0.051
6	20.25	0.07	0.031
7	20.23	0.09	0.042
8	20.23	0.08	0.039
9	20.20	0.12	0.056
10	20.23	0.09	0.042
11	20.20	0.12	0.056
12	20.23	0.09	0.043
13	20.20	0.12	0.057
14	20.18	0.13	0.063
15	20.32	0.00	0.000
16	20.31	0.01	0.003
17	20.34	-0.02	-0.010
18	20.29	0.03	0.013
19	20.28	0.04	0.016
20	20.26	0.06	0.026
21	20.24	0.08	0.035
22	20.23	0.09	0.043
23	20.22	0.10	0.047
24	20.25	0.07	0.033
25	20.22	0.10	0.045
26	20.25	0.07	0.034
27	20.30	0.02	0.009
28	20.24	0.08	0.038
29	20.15	0.17	0.077
30	20.16	0.15	0.071

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 #23146 / Kalibrierdatum: 30.10.2013) Zugelassenes Prüfmedium ausschließlich Wasser, Bedienungsanleitung beachten!