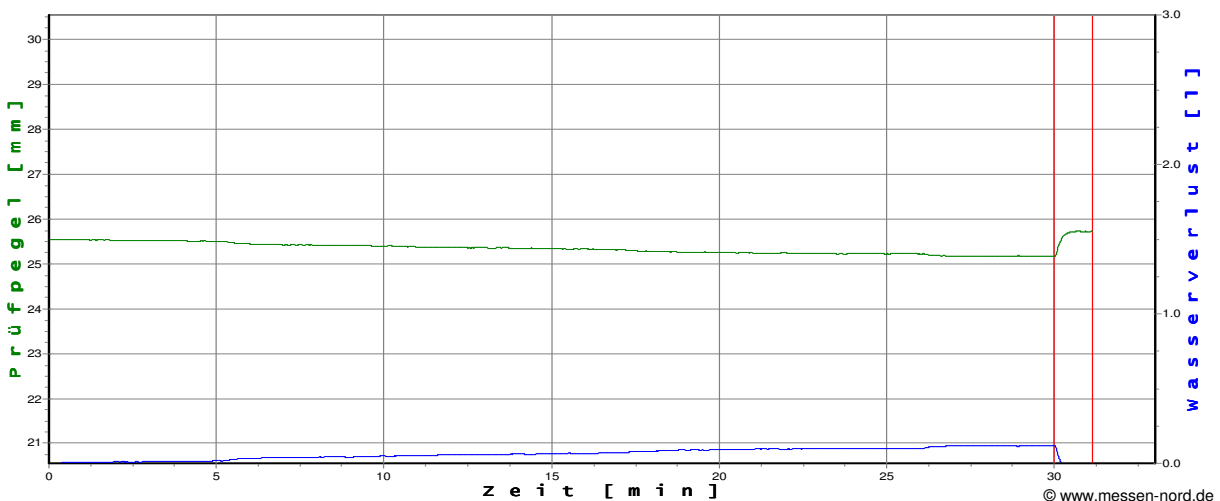


## Abscheiderprüfung nach DIN 1999 - 100

<b>Auftraggeber:</b>	Firma Peter Teuchert			
<b>Straße:</b>	Am Steinhauk 6			
<b>Ort:</b>	98587 Rotterode	<b>Telefon:</b>		
<b>Bauvorhaben:</b>	Abscheideranlage Lager Viernau			
<b>Prüfabschnitt:</b>	Abscheideranlage Lager Waschplatz			
<b>Straße:</b>	Hergeser Weg 20			
<b>Ort:</b>	98547 Viernau			
<b>Prüfobjekt:</b>	SF KA01 Waschplatz			
<b>Prüfdurchführung:</b>	Sonderfall Behälterbereich			
<b>Höhe Wasserpegel:</b>	3.430 m	<b>Pegeloberfläche:</b>	0.307 m <sup>2</sup>	
<b>Benetzte Fläche:</b>	16.125 m <sup>2</sup>	<b>Füllvolumen:</b>	4789.09 l	
<b>Prüfzeit:</b>	30.0 min	<b>Zul. Wasserzugabe:</b>	0.250 l	
		<b>Zul. Pegelabfall:</b>	0.81 mm	
<b>Beginn Sättigung:</b>	27.01.2014 14:02:51	<b>bei Pegelwert:</b>	25.56 mm	
<b>Beginn Prüfung:</b>	27.01.2014 14:03:53	<b>bei Pegelwert:</b>	25.55 mm	
<b>Prüfungsende nach:</b>	30.0 min	<b>Pegelabfall:</b>	0.38 mm (0.115 l)	
<b>Prüfresultat:</b>	<b>Prüfung bestanden</b>		<b>Wasserzugabe:</b>	0.250 l
<b>Prüfer:</b>	Bismin	<b>Prüfgerät ROHRTEST, SN:</b>	RT4 #090905	
		<b>Pegelsensor:</b>	SP04 #23146	
<b>Bemerkung:</b>	2cm unter Oberkante			
<b>Protokolldatei:</b>	140127140251.DAT			



Datum ..... Prüfer ..... Auftraggeber .....

## Abscheiderprüfung nach DIN 1999 - 100

### Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

140127140251.DAT

#### 1. geprüfte Schachtbauwerke

Messwert / Eigenschaft	SF KA01	Schacht 2	Schacht 3	Schacht 4	Schacht 5
<i>Querschnitt oberer Schachtring</i>	Kreis				
<i>Material oberer Schachtring</i>	Anst./Bes.				
<i>Durchm. oberer Schachtring [m]</i>	0.625				
<i>Höhe oberer Schachtring [m]</i>	0.550				
<i>unt. Durchm. Schachtkonus [m]</i>	1.500				
<i>Höhe Schachtkonus [m]</i>	0.600				
<i>Durchm. Deckplatte [m]</i>	0.000				
<i>Höhe Deckplatte [m]</i>	0.000				
<i>Querschnitt unt. Schachtring</i>	Kreis				
<i>Material unt. Schachtring</i>	Anst./Besch				
<i>Durchm. unt. Schachtring [m]</i>	1.500				
<i>Höhe unterer Schachtring [m]</i>	2.300				
<i>Wasserpegel [m]</i>	3.430				
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	16.125				
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.307				
<i>Füllvolumen [l]</i>	4789.088				
<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>					

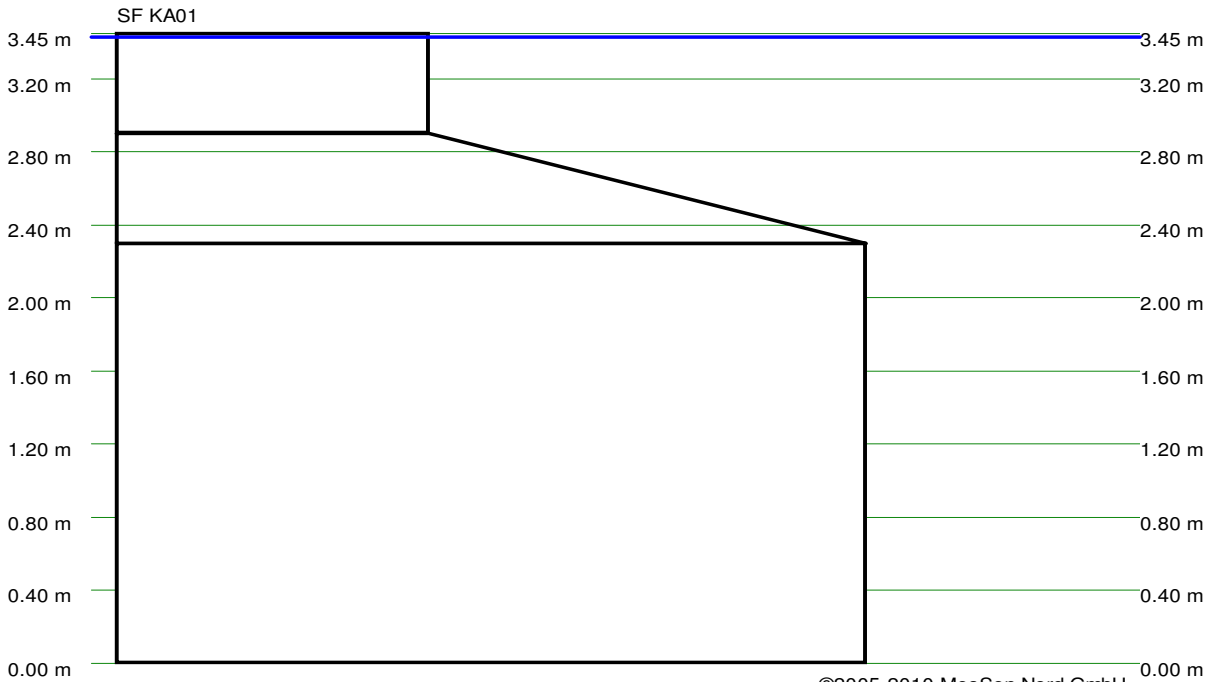
## Abscheiderprüfung nach DIN 1999 - 100

### Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

140127140251.DAT

### 3. Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m<sup>2</sup>]: 16.125  
Pegeloberfläche [m<sup>2</sup>]: 0.307  
Füllvolumen [l]: 4789.09



*Pegelstand in Schachtgrafik bei 3.430 m*

**Es wurden keine Rohrleitungen mitgeprüft.**

## Abscheiderprüfung nach DIN 1999 - 100

### Messwerttabelle zu Protokolldatei:

140127140251.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	25.55	0.00	0.000
1	25.54	0.02	0.005
2	25.52	0.03	0.010
3	25.52	0.04	0.011
4	25.51	0.04	0.012
5	25.49	0.07	0.019
6	25.44	0.11	0.033
7	25.42	0.13	0.040
8	25.42	0.13	0.040
9	25.42	0.14	0.041
10	25.39	0.16	0.049
11	25.38	0.18	0.054
12	25.36	0.19	0.057
13	25.36	0.19	0.058
14	25.34	0.21	0.064
15	25.34	0.21	0.064
16	25.34	0.22	0.066
17	25.32	0.23	0.071
18	25.29	0.27	0.081
19	25.27	0.29	0.087
20	25.26	0.29	0.089
21	25.25	0.30	0.093
22	25.25	0.30	0.093
23	25.23	0.32	0.099
24	25.24	0.32	0.097
25	25.23	0.32	0.099
26	25.22	0.33	0.100
27	25.18	0.38	0.115
28	25.17	0.38	0.117
29	25.18	0.38	0.115
30	25.18	0.38	0.115

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!