

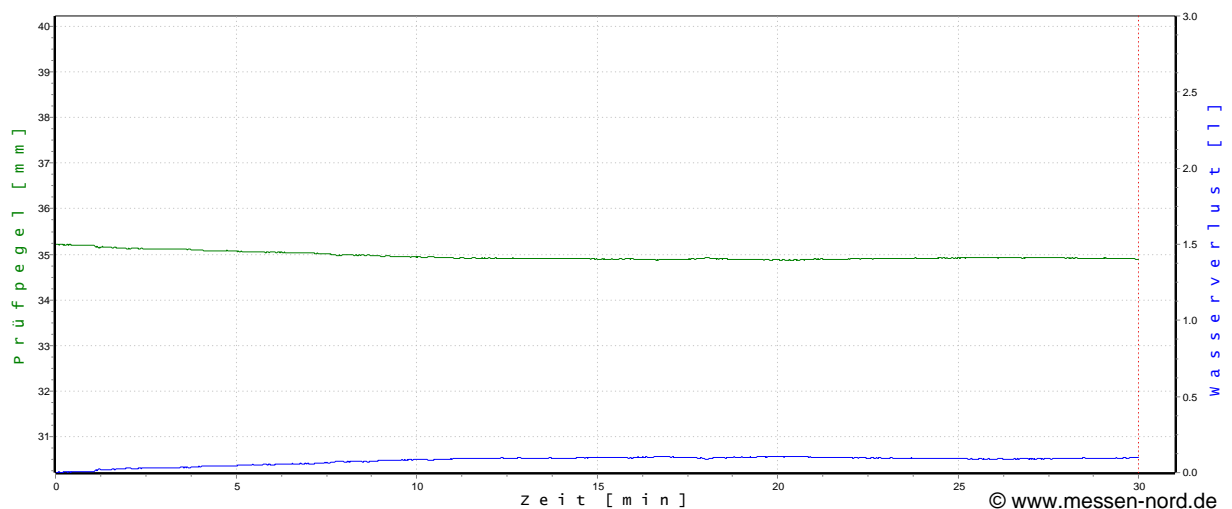
Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17
32805 Horn- Bad Meinberg
Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898
Internet & Mail: www.pbhuber.de - info@pbhuber.de



Pegel-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

Auftraggeber:	Fam.Becker	Telefon:	
Straße:	Borkenkamp		
Ort:	33358 Hausen		
Bauvorhaben:	Hausen Borkenkamp		
Prüfobjekt:	Einfamilienhaus		
Straße:	Borkenkamp 13		
Ort:	33358 Hausen		
Prüfabschnitt:	Schacht SW01		
Info:			
Höhe Wasserpegel:	2.200 m	Pegeloberfläche:	0.307 m ²
benetzte Fläche:	7.417 m ²	Füllvolumen:	1573.25 l
Berechnung der Prüfobjektdatei siehe Anlage!			
Zul. Verlustrate:	0.4000 l/m ²	Zul. Wasserzugabe:	2.97 l
Prüfzeit:	30.0 min	zul. Pegelabfall:	9.7 mm
Beginn Sättigung:	17.04.2024 09:40:35	bei Pegelwert:	0.0 mm
Beginn Prüfung:	17.04.2024 09:43:28	bei Pegelwert:	35.2 mm
Prüfungsende nach:	30.0 min	Pegelabfall:	0.3 mm (0.10 l)
Prüfresultat:	Prüfung bestanden		
Prüfer:	Lars Görömbölyi	Prüfgerät ROHRTEST:	RT4 #231101
		Pegelsensor:	SP04 #29089
Bemerkung:	Bestanden. 240417094035.DAT		
Protokolldatei:			



17.04.2024

Prüfdatum

Prüfer

Auftraggeber

Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17
32805 Horn- Bad Meinberg
Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898
Internet & Mail: www.pbhuber.de - info@pbhuber.de



Pegel-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

240417094035.DAT

geprüfte Schachtbauwerke

Messwert / Eigenschaft	Schacht SW1	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>	0.000				
<i>unt. Durchm. Schachtkonus [m]</i>	1.000				
<i>Höhe Schachtkonus [m]</i>	0.600				
<i>Durchm. Deckplattenöffnung [m]</i>	-				
<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>	1.600				
<i>Wasserpegel [m]</i>	2.200				
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	7.417				
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.307				
<i>Füllvolumen [l]</i>	1573.251				
<i>Schacht sitzt auf Grundkörper</i>	Nein				

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>					

Pegel-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

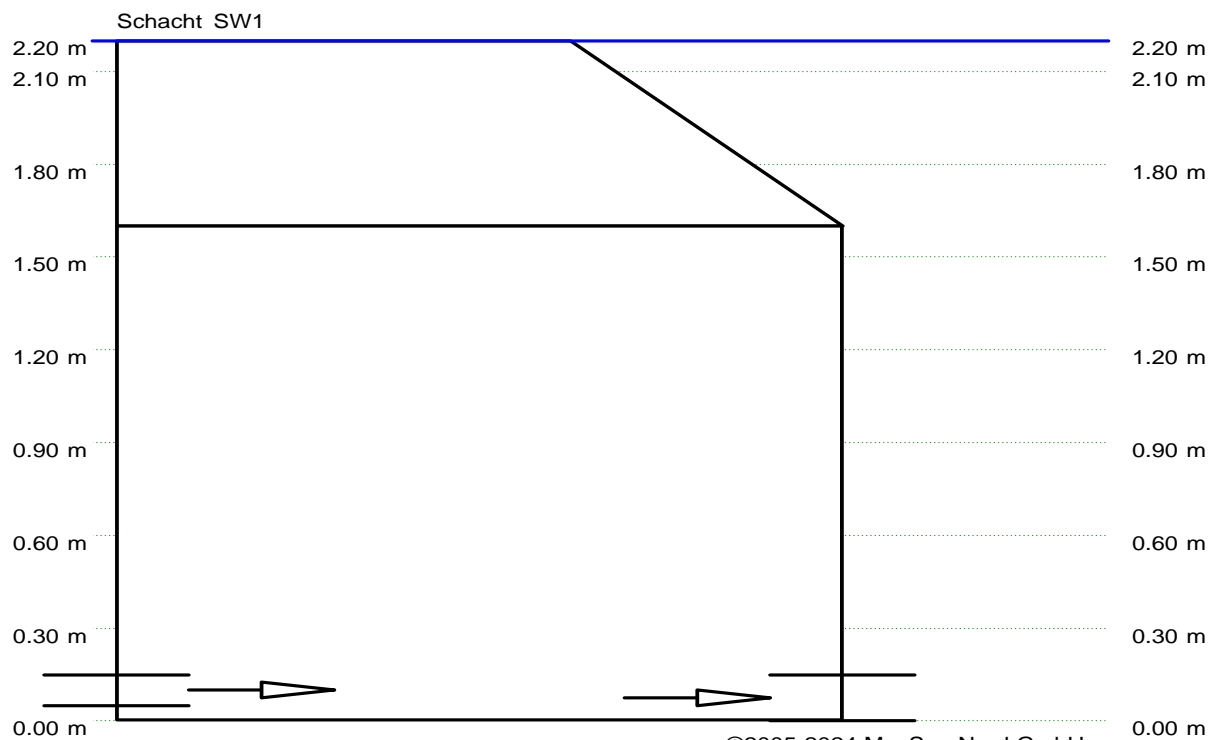
240417094035.DAT

Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m²]: 7.417

Pegeloberfläche [m²]: 0.307

Füllvolumen [l]: 1573.25



Pegelstand in Schachtgrafik bei 2.200 m

Es wurden keine Rohrleitungen mitgeprüft.

Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17

32805 Horn- Bad Meinberg

Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898

Internet & Mail: www.pbhuber.de - info@pbhuber.de



Pegel-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

Messwerttabelle zu Protokolldatei:

240417094035.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	35.22	0.00	0.000
1	35.20	0.02	0.007
2	35.13	0.10	0.029
3	35.12	0.10	0.030
4	35.09	0.13	0.039
5	35.08	0.14	0.043
6	35.05	0.17	0.050
7	35.03	0.19	0.059
8	34.99	0.23	0.070
9	34.96	0.26	0.079
10	34.94	0.28	0.085
11	34.93	0.29	0.090
12	34.92	0.30	0.091
13	34.92	0.31	0.093
14	34.91	0.31	0.093
15	34.90	0.32	0.099
16	34.90	0.32	0.097
17	34.88	0.34	0.104
18	34.94	0.28	0.086
19	34.88	0.34	0.103
20	34.88	0.34	0.104
21	34.90	0.32	0.099
22	34.90	0.33	0.099
23	34.91	0.31	0.095
24	34.91	0.31	0.095
25	34.92	0.30	0.092
26	34.94	0.29	0.087
27	34.93	0.29	0.090
28	34.92	0.30	0.092
29	34.92	0.31	0.093
30	34.90	0.33	0.099

Das Schacht- und Abscheiderprüfgerät ROHRTEST-SP04 besitzt die Zulassung der Landesgewerbeamt (LGA) Würzburg zur Prüfung von Leichtflüssigkeitsabscheidern gemäß DIN 1999-100.

Die Messgenauigkeit des Pegelsensors beträgt 0,10 mm. (SP04 #29089 / Kalibrierdatum: 06.11.2023)

Zugelassenes Prüfmedium ausschließlich Wasser, Bedienungsanleitung beachten!

MesSen Nord GmbH

Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17

32805 Horn- Bad Meinberg

Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898

Internet & Mail: www.pbhuber.de - info@pbhuber.de



Fotodokumentation (240417094035.DAT)



Örtlichkeit 1



Schacht SW01



Befüllung

Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17

32805 Horn- Bad Meinberg

Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898

Internet & Mail: www.pbhuber.de - info@pbhuber.de



Fotodokumentation (240417094035.DAT)



Messeinheit