

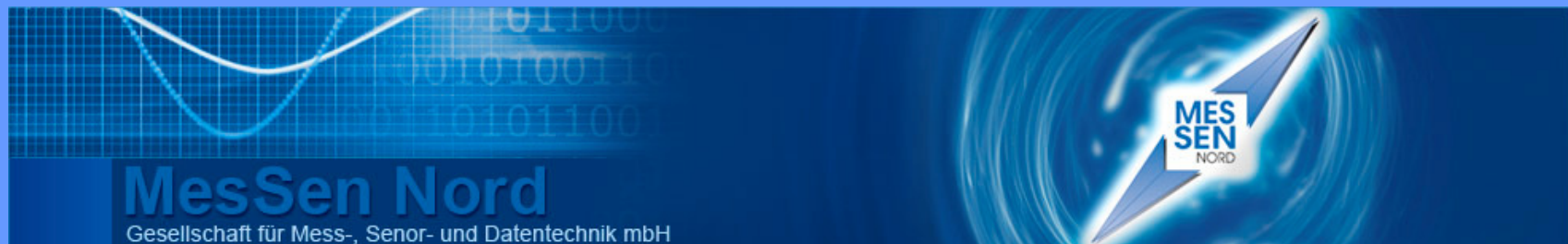
MESSEN NORD GmbH

Dichtheitsprüfsysteme – Inspektionskameras – Fahrzeugkomponenten

**„Messtechnik im Dienst für
Produktsicherheit und Umweltschutz“**

Dipl.-Ing. Steffen Machka
Vertriebsleiter

038207 / 656-0
s.machka@messen-nord.de



Dichtheitsprüfgeräte und Inspektionssysteme für die Abscheider- und Hausanschlussprüfung

- Abscheiderprüfgeräte /
Generalinspektionssoftware
nach DIN 1999-100 / DIN 4040-100
- Inspektionssysteme für
Rohrleitungen und Schacht- /
Behälterbauwerke nach DIN 13508-2
- Prüfgeräte für Abwassersysteme
DIN EN 1610 (Neubau)
DWA-A 143 Teil 6 (Bestand öffentl.)
DIN 1986 Teil 30 (Bestand GEA)



- **Abscheiderprüfgeräte / Generalinspektionssoftware nach DIN 1999-100 / DIN 4040-100**

Normen-Anforderungen:

- Verfahren: Wasserpegel-Abfallmessung mit anschließender Zugabe einer definierten Wassermenge
- Klassifizierte Messgenauigkeit als Basis für die Prüfzeitberechnung
- Erstellung von Prüfprotokollen sowie eines GI-Berichtes
- Geräte-Zulassung (durch die LGA Würzburg)

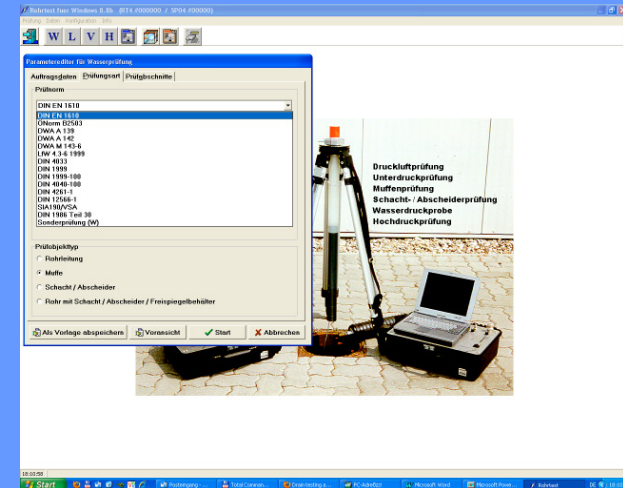
Abscheiderprüfgeräte des Systems ROHRTEST-4 :

- Pegelmessung mit höchster Stabilität und Genauigkeit durch patentierte Laser-Messsonde, Auflösung 0,01 mm
- Schwimmer der Messsonde kann vom Nutzer leicht gereinigt und zum Unterdrücken von Pegelstörungen / Wellen hydraulisch beruhigt werden
- Einsatz auch in Flüssigkeiten mit hohem Feststoffanteil unproblematisch, Prüfung durch das Landesamt für Wasserwirtschaft Bayern (LfW) z.B. auch für Güllebehälter entspr. DIN 11622-2
- Parallelmessung von bis zu 3 Behältern gleichzeitig bei völlig unabhängiger Prüfungsdurchführung
- Messgenauigkeit von ± 0.5 mm bis ± 0.03 mm (mit paralleler Temperaturmessung) frei einstellbar



Prüfsoftware ROHRTEST:

- Universalprüfsoftware für Behälter, Schächte, Rohrleitungen, Einzelmuffen mit den Prüfverfahren Wasserverlustmessung, Luftdruck-, Unterdruck- und Hochdruckprüfung
- Sämtliche abwassertechnisch relevante Dichtheitsprüfnormen / Vorschriften standardmäßig enthalten, keine kostenpflichtigen Einzelfreischaltungen
- DIN EN 1610, DWA-M 143 Teil 6, DWA-A 139, DIN 1999-100, DIN 1999-101 (FAME/Biodiesel), DIN 4040-100, DIN EN 805 (DIN 4279), LfW 4.3-6, DIN EN 12566-1, DIN 1986 Teil 30, DIN 11622, DIN 4261
- Jährliches kostenfreies Softwareupdate über Downloadportal



Schachtparameter

Schacht 1

Wasserpegel [m] 1.500
 Pegel Behälterprüfung [m] 0.000

Bezeichnung

benetzte Fläche [m²] 5.38
 Füllvolumen [l] 942.11
 Fläche in Pegelhöhe [m²] 0.26

oberer Schächtring

Querschnitt Kreis
 Material Beton
 Durchmesser [mm] 500.0 x 0.0
 Höhe [m] 0.500

Schachtkonus

Durchmesser [mm] 650.0 x 0.0
 Höhe [m] 0.500

Deckplatte

Durchmesser [mm] 650.0 x 0.0
 Höhe [m] 0.250

unterer Schächtring

Querschnitt Kreis
 Material Beton
 Durchmesser [mm] 1000.0 x 0.0
 Höhe [m] 1.000

☐ Schacht sitzt auf Grundkörper

OK Abbrechen

ROHRTEST-Abscheiderdatenbank:

Herstellerdaten von Standardsystemen, vom Nutzer beliebig erweiterbar

Datenbank: Abscheiderverwaltung

Schnellauswahl:

Zulassungs-Nr.	Hersteller	Fabrikat / Typ	Abscheiderart	Nenngröße	Schlammfang	Öl-/Fettspeicher	geschützt	Grafik-Datei
Z 001	MesSen Nord GmbH	T1000	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I (K)	5	5000	250	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z 002	MesSen Nord GmbH	T2000	Kompaktanlage	2	500	500	Falsch	
Z 003	Test	Test	Abscheider für Fette (F)	200	200	200	Wahr	
Z-54.1-440 (NS1)	KESSEL	93001/120B	Abscheider für Fette (F)	1	140	70	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-440 (NS1)	KESSEL	93001/80B	Abscheider für Fette (F)	1	140	70	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-440 (NS10)	KESSEL	93010/120B	Abscheider für Fette (F)	10	1000	400	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-440 (NS15)	KESSEL	93015/120B	Abscheider für Fette (F)	15	1500	600	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-440 (NS2)	KESSEL	93002/120B	Abscheider für Fette (F)	2	200	120	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-440 (NS2)	KESSEL	93002/80B	Abscheider für Fette (F)	2	200	120	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-440 (NS20)	KESSEL	93020/120B	Abscheider für Fette (F)	20	2000	800	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-440 (NS4)	KESSEL	93004/120B	Abscheider für Fette (F)	4	400	160	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-440 (NS4)	KESSEL	93004/80B	Abscheider für Fette (F)	4	400	160	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-440 (NS7)	KESSEL	93007/120B	Abscheider für Fette (F)	7	700	280	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-474 (NS1)	KESSEL	93201/120B	Abscheider für Fette (F)	1	120	40	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-474 (NS1)	KESSEL	93201/00B	Abscheider für Fette (F)	1	120	40	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-474 (NS1)	KESSEL	93201/80B	Abscheider für Fette (F)	1	120	40	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-474 (NS2)	KESSEL	93202/120B	Abscheider für Fette (F)	2	200	80	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-474 (NS2)	KESSEL	93202/80B	Abscheider für Fette (F)	2	200	80	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-474 (NS2)	KESSEL	93202/00B	Abscheider für Fette (F)	2	200	80	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-474 (NS4)	KESSEL	93204/00B	Abscheider für Fette (F)	4	600	160	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-474 (NS4)	KESSEL	93204/80B	Abscheider für Fette (F)	4	600	160	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.1-474 (NS4)	KESSEL	93204/120B	Abscheider für Fette (F)	4	600	160	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS1.5)	KESSEL	99 610.016B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	1.5	130	70.5	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS1.5)	KESSEL	99 610.002B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	1.5	17	17.6	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS1.5)	KESSEL	99 610.041B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	1.5	360	110	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS10)	KESSEL	99 610.80B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	10	5000	380	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS10)	KESSEL	99 610.30B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	10	2500	265	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS10)	KESSEL	99 610.15B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	10	1500	262	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS15)	KESSEL	99 615.80B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	15	5000	380	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS3)	KESSEL	99 403.10B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	3	1000	187	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS6)	KESSEL	99 606.80B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	6	5000	380	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.2-453 (NS6)	KESSEL	99 606.30B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II (B)	6	2500	265	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.3-454 (NS10)	KESSEL	99 710.80B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I (K)	10	5000	380	Falsch	C:\VRT\Abscheider
Z-54.3-454 (NS10)	KESSEL	99 710.30B	Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I (K)	10	2500	265	Falsch	C:\VRT\Abscheider

Zulassungs-Nr.:

Hersteller:

Fabrikat / Typ:

Abscheider für Fette (F)

Öl-/Fettspeicher [l]:

Schlammfang [l]:

Nenngröße:

Messwerte bei Füllen der Gesamtanlage

benetzte Fläche [m²]:

Pegelloberfläche [m²]:

Wasserpegel [m]:

Füllvolumen [l]:

Messwerte bei Füllen des Behälterbereichs

benetzte Fläche [m²]:

Pegelloberfläche [m²]:

Wasserpegel [m]:

Füllvolumen [l]:



ROHRTEST-Prüfprotokolle

Abscheiderprüfung nach DIN 1999 - 100

Auftraggeber: MesSen Nord GmbH
Straße: Zum I
Ort: 18198
Bauvorhaben: Firma
Prüfabschnitt: Schach
Straße: Zum I
Ort: Stäbe
Prüfobjekt: Tests
Prüfdurchführung: Regel
Höhe Wasserpegel: 2.250
Benetzte Fläche: 62.68
Prüfzeit: 44.2
Beginn Sättigung: 18.05
Beginn Prüfung: 18.05
Prüfungsende nach: 44.2
Prüfresultat: Prüfu
Prüfer: Techr
Bemerkung: keine
Protokolldatei: 05051

Datum Prü

Abscheiderprüfung nach DIN 1999 - 100

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:
1. geprüfte Schachtbauwerke
Messwert / Eigenschaft
 Querschnitt oberer Schächtring
 Material oberer Schächtring
 Durchm. oberer Schächtring [m]
 Höhe oberer Schächtring [m]
 unt. Durchm. Schachtkonus [m]
 Höhe Schachtkonus [m]
 Durchm. Deckplatte [m]
 Höhe Deckplatte [m]
 Querschnitt unt. Schächtring
 Material unt. Schächtring
 Durchm. unt. Schächtring [m]
 Höhe unterer Schächtring [m]
 Wasserpegel [m]
 benetzte Fläche [m²]
 Pegeloberfläche [m²]
 Füllvolumen [l]
 Schacht sitzt auf Grundkörper
 Behälter unter Schachtaufbauten:
 Abmaße (quaderförmiger Behälter): l
 benetzte Fläche: 27.900 m², Füllvolumen

Abscheiderprüfung nach DIN 1999 - 100

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:
050518134621.DAT
3. Gesamtdaten des Prüfobjekts
 benetzte Fläche [m²]:
 Pegeloberfläche [m²]:
 Füllvolumen [l]:
Bestandsdaten zu Protokolldatei:
 050518134621.DAT
1. Daten Abscheider (Fettabs)
 bauaufsichtliche ZulassungsNr.:
 Hersteller:
 Fabrikat / Typ: 6005.2
 Baujahr: 2003
 Abschluss im Zulauf:
 Abschluss im Ablauf:
 selbsttätiger Abschluss:
 Bemerkung:
 Überhöhung der Anlage in Ordnung. E
 nach DIN 1999-100 vom Auftraggeber
2. Abscheiderkomponenten
 Schlammfang
 integrierter Schlammfang
 visuelle Begutachtung i.O.:
 Bemerkung: wurde
 Koaleszenzstufe
 integrierte Koaleszenzstufe
 visuelle Begutachtung i.O.:
 Bemerkung: funktio
 Probeentnahmeschacht
 visuelle Begutachtung i.O.:
 Bemerkung: Schach

Visualisierung der geometrischen und hydraulischen Verhältnisse

/ Rohrtank-Prüfprotokoll									
Auftragsgeber									
Firma: [Auswahl]									
Ort: [Auswahl]									
Standort: [Auswahl]									
Tabelle: [Auswahl]									
Protokolldatei: [Auswahl]									
Item	Form	Einheit	Wert	Einheit	Wert	Einheit	Wert	Einheit	Wert
01000001	Spezifische Wärmekapazität	J/(kg·K)	1800	Spezifische Wärmekapazität	1800	Spezifische Wärmekapazität	1800	Spezifische Wärmekapazität	1800
01000002	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000003	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000004	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000005	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000006	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000007	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000008	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000009	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000010	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000011	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000012	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000013	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000014	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000015	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000016	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000017	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000018	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000019	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000020	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000021	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000022	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000023	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000024	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000025	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000026	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000027	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000028	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000029	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000030	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000031	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000032	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000033	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000034	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000035	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000036	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000037	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000038	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000039	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000040	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000041	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000042	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000043	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000044	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000045	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000046	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000047	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000048	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000049	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000050	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000051	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000052	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000053	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000054	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000055	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000056	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000057	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000058	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000059	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000060	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000061	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000062	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000063	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000064	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000065	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000066	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000067	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000068	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000069	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000070	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000071	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000072	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000073	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000074	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000075	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000076	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000077	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000078	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000079	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000080	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000081	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000082	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000083	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000084	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000085	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000086	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000087	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000088	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000089	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000090	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000091	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000092	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000093	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000094	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000095	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000096	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000097	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000098	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000099	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10
01000100	Fa-Koeffizient	W/(m²·K)	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10	Fa-Koeffizient	10

Projektverwaltung
Auftraggeber-,
Baustellen- und
Prüfobjekt-
datenbanken
Übersichtslisten

Das Schacht- und Abscheiderprüfgerät ROHRTEST-SP04 besitzt die Zulassung der Landesgewerbeaufsicht (LGA) Würzburg zur Prüfung von Leichtschaufelabscheidern gemäß DIN 1999-100.
Die Messgenauigkeit des Pegelsensors beträgt 0,10 mm. (SP04 #10611 / Kalibrierdatum: 10.10.2005) Zugelassenes Prüfmedium ausschließlich Wasser, Bedienungsanleitung beachten!
MesSen Nord GmbH

Generalinspektions-Berichtssoftware DIN 1999-100 / DIN 4040-100

MesSen Nord

Gesellschaft für Mess-, Sensor- und Datentechnik mbH

Zum Forsthof 2 - D-18198 Stäbellow

MES
SEN
NORD

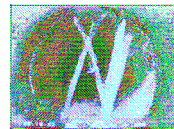
1. Angaben zur Prüfung

Prüfauftrag:
Generalinspektion einer Abscheideranlage
Dichtheitsprüfung der zuzuführenden Rohrleitung

Prüfgrundlagen:
DIN 1999-100:2003-10
DIN EN 858-1:2005-02
DIN EN 858-2:2003-10
DIN EN 1610:1997-10

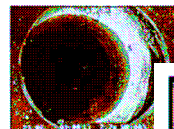
Art des Betriebes (Beschreibung):
Testgelände MesSen Nord GmbH
Tankstelle mit 4 Zapfsäulen (Baujahr 1991)
Waschtrasse vorhanden
Hochdruckreiner vorhanden
Zapf- und Waschflächen betoniert (Schw.)

Anhang A: Fotos mit Beschreibung

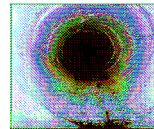


Beschreibung: Rohrleitung Wassereintruch
Rohrleitung wurde saniert und
(siehe Prüfprotokoll vom 16.03.2007)

Digitales Foto der gesamten Anlage:



Beschreibung: Rohrleitung f



Beschreibung: Rohrleitung f

16.03.2007

Prüfer

16.03.2007

Prüfbericht Generalinspektion 1999-100 / 1999-101

Datei Info

- Auftragsdaten
- Angaben zur Prüfung
- Vorhandene Dokumente
- Angaben zur Abscheideranlage
- Reinigung der Anlage
- Tarierung der selbsttätigen Versch.
- Tatsächlicher Abwasseranfall
- Zusammenfassung
- Anhang A: Bilder
- Beizufügende Unterlagen

Auftragsdaten

Prüfberichtnummer: 123456

Datum: 16.03.2007

Daten von Rohrtest-Protokolldatei importieren...

Auftraggeber: MesSen Nord GmbH

Betreiber: MesSen Nord GmbH

Straße: Zum Forsthof 2

Straße: Zum Forsthof 2

PLZ/Ort: 18198 Stäbellow

PLZ/Ort: 18198 Stäbellow

Telefon: 038207 656 0

Telefon: 038207 656 0

Für den Auftraggeber bei der Prüfung anwesend:

Digitales Foto der gesamten Anlage:

Herr Zugucker

Bild laden...

Bild entfernen...

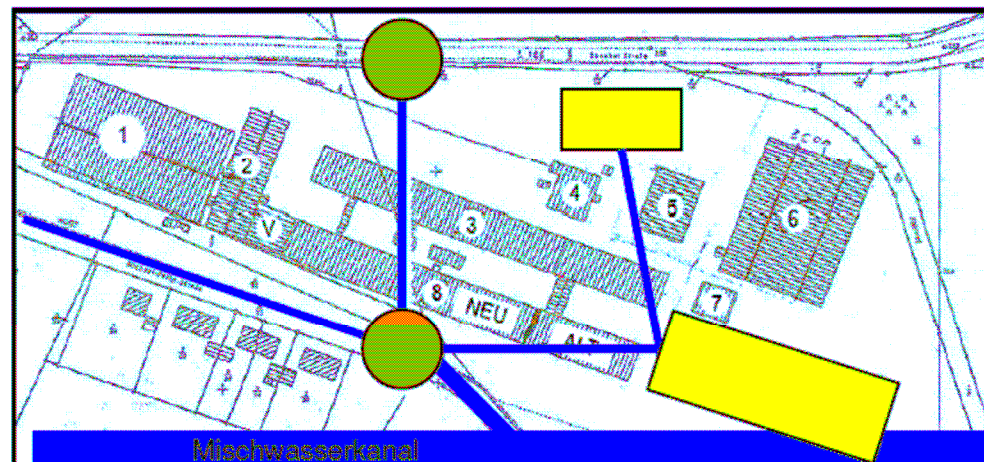


T:\Berichte\Musterbericht_1999-100\Foto_Tankstelle.jpg

Betriebsort: Firmengelände

Straße: Zum Forsthof 2

PLZ/Ort: Stäbellow



Datum:	23.02.2011	Projekt:	Bestandsaufnahme	Werksgelände II	Flurstück 0815/1200	MesSen Nord GmbH
Begrüß:	S. Machica	Umriss:		Ers. f.	Ers. d.	Zum Forsthof 2
Gepr.:						18198 Stäbellow
Form:						038207 6560 / info@mesen-nord.de

Inspektionssysteme für Rohrleitungen und Schacht- / Behälterbauwerke nach DIN 13508-2

Schachtkamera STV-2 (Elektronischer Kanalspiegel)



Schiebekamerasystem RTV-3

Axialkamera DN 80-350 mit aufrechtem Bild
u. digitaler Bild- / Videospeicherung



für den Tiefbau:

Komplett wasserdichte
Haspelausführungen incl. TFT-
Klappmonitor

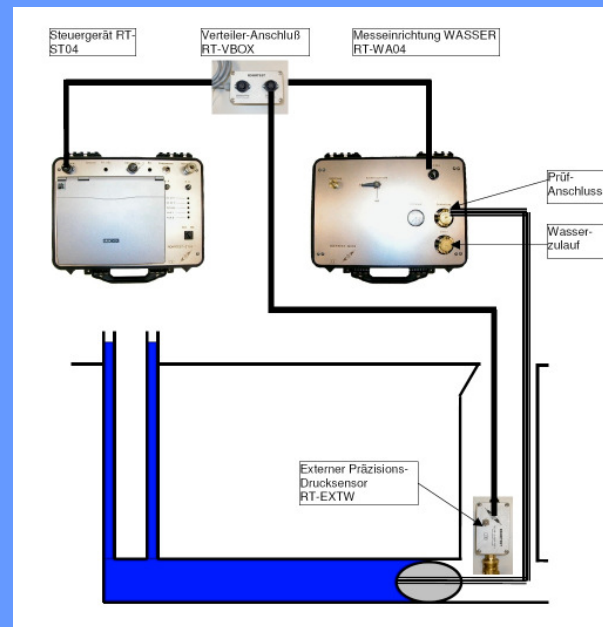
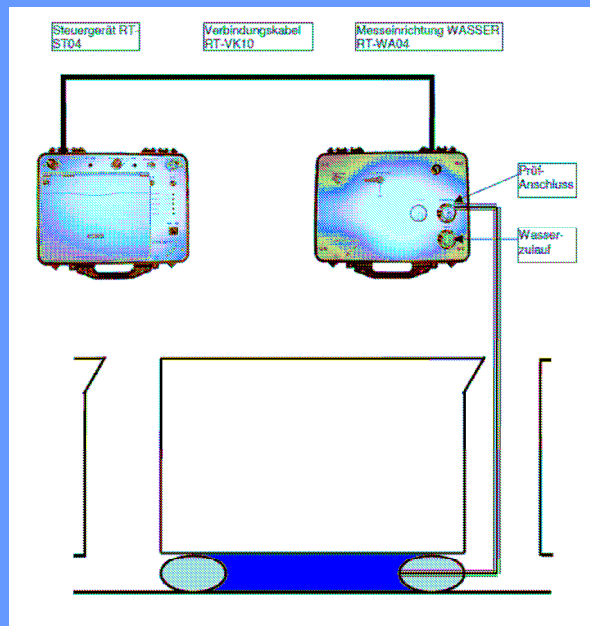
für die Inspektion:

Dokumentationskoffer mit integriertem
PC und Inspektionssoftware

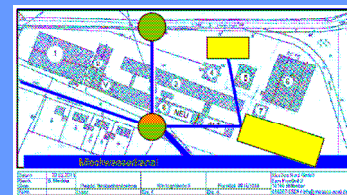


Dichtheitsprüfgeräte für Abwassersysteme gem. DIN EN 1610 (Neubauabnahmen), DWA-A 143 Teil 6 (Bestand im öffentl. Bereich) DIN 1986 Teil 30 (Bestand Hausanschlüsse)

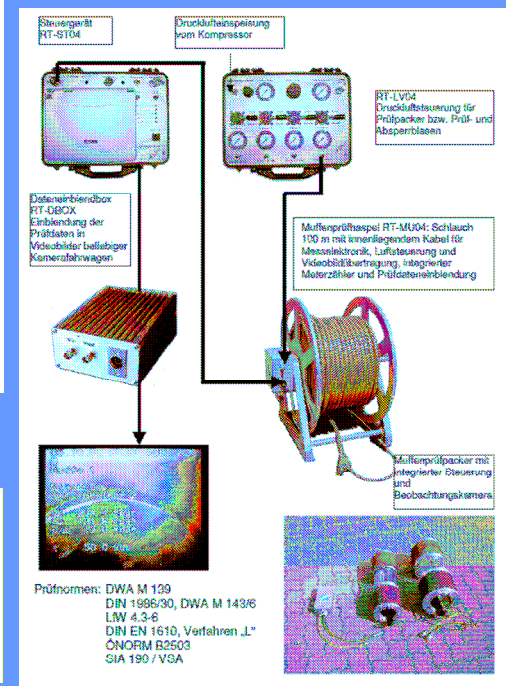
Haltungsprüfung



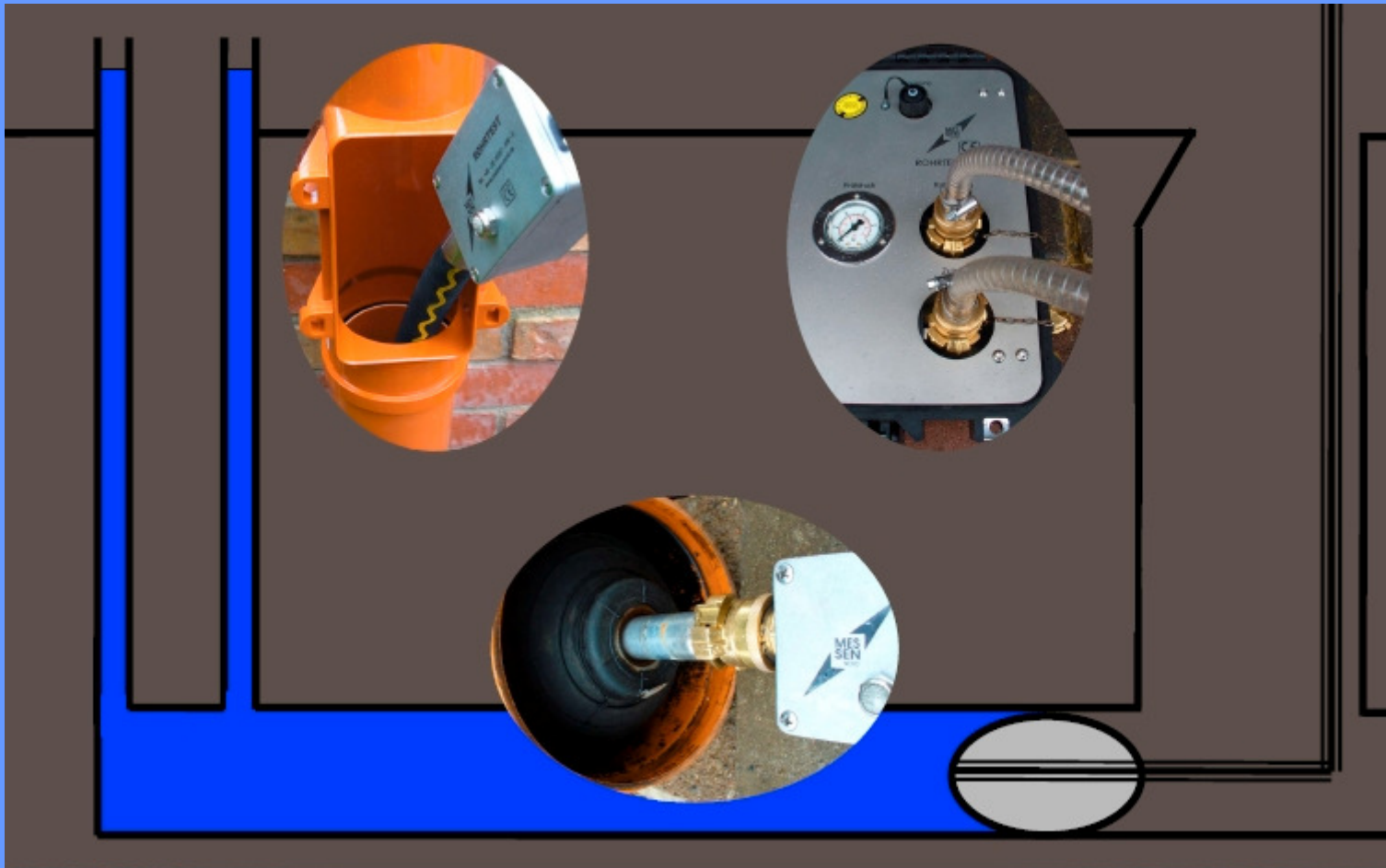
Hausanschlussprüfung



Muffeneinzelprüfung



Dichtheitsprüfung durch direkte Messung des Wasserverlustes unter Konstanthaltung des Prüfpegel / Prüfdruckes



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

