



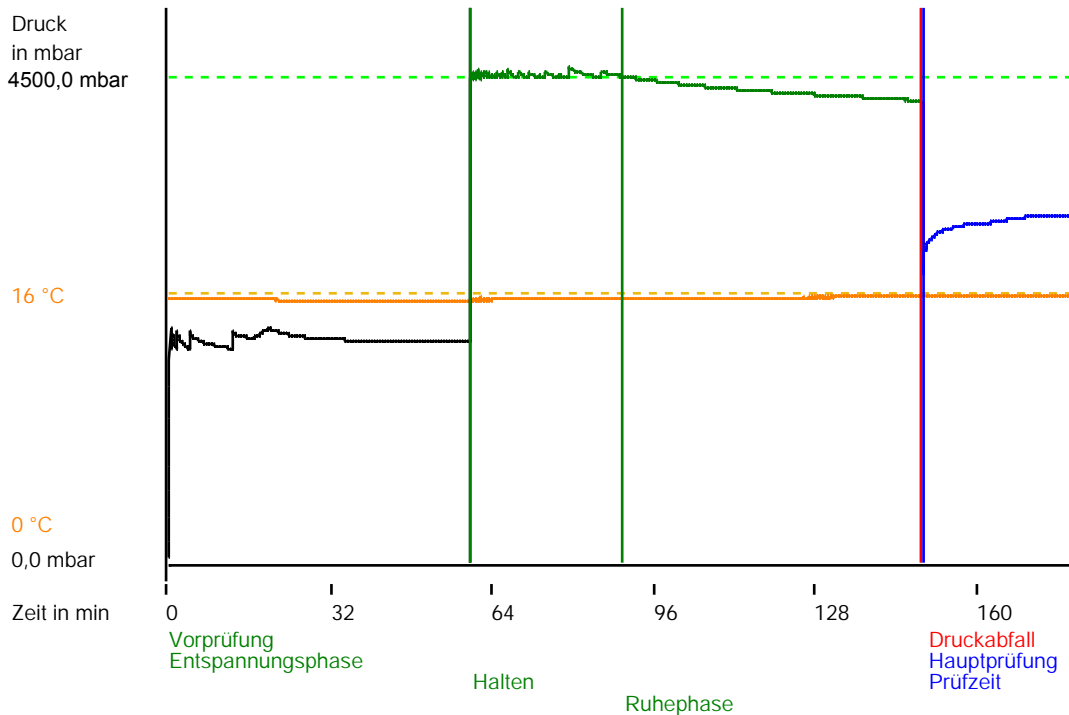
**Abwasser- und  
Umweltechnik** GmbH

99891 Schwarzhausen - Inselsbergstrasse 3 - Tel : +49(0)36259/5670

Auftraggeber:

Ingenieurbüro Max  
Am Berg 1

## Protokoll Dichtheitsprüfung Rohr - Wasser/EN805 - Kontraktion



Standort	: ; 05.09.2007 11:40:13	Plan-Nr.	:
Ort	: 99891 Schwarzhausen	Haltungsnummer	: 11
Straße	: Inselsbergstrasse	von Schacht	: A1
Prüfer	: Herr Sklarz	bis Schacht	: A2
Prüfausrüstung	: DPK1000LVW SN:Demo	Länge Prüfstrecke	: 6,0 m
Auftrags-Nr.	: 111	Rohrprofil	: Kreis
Prüfdatum	: 05.09.2007	Durchmesser	: 110 mm
Prüfmethode	: Wasser/EN805	Rohrnummer	:
Prüfklasse	: Wasser EN805 Kontraktion	Innenschutz	: ohne
Bereich	: Rohr	Bemerkung	:
Material	: PE 80	Sensorprüfung	: 12.06.2007
Zulassung	: Werksprüfung		

Prüfdruck : 4500,00 mbar

Ergebnis : **bestanden**

-----  
Prüfer

-----  
Auftraggeber



### Wasser EN805 Kontraktion

#### Entspannungsphase

 durchgeführt : 

Druck : 2000,0 mbar

Zeit : 60:00 min

#### Druckaufbau

 durchgeführt : 

Beginndruck : 2067,5 mbar

Zeit für Druckaufbau : 0:26 min

Enddruck : 4503,8 mbar

#### Vorprüfung

 durchgeführt : 

Druck Haltephase : 4503,8 mbar

Zeit Haltephase : 30:00 min

Beginndruck Ruhephase : 4517,5 mbar

Zeit Ruhephase : 60:00 min

Enddruck Ruhephase : 4290,0 mbar

#### Druckabfallprüfung

 durchgeführt : 

Beginndruck : 4290,0 mbar

Zeit für Druckabfall : 0:06 min

Enddruck : 2620,0 mbar

 $\Delta p$  Druckabfall : 2620,0 mbar

 $\Delta V$  tats. Wasserentnahme : 26 ml

 $\Delta V$  max. zulässige Wasserentnahme: 144 ml

#### Hauptprüfung

 durchgeführt : 

Beginndruck : 2663,8 mbar

Zeit : 30:00 min

Druck max. (Kontraktion) : 3230,0 mbar

#### verlängerte Hauptprüfung

 durchgeführt : 

#### Druckabbau

 durchgeführt : 

Beginndruck : 3230,0 mbar

Zeit für Druckabbau : 0:00 min

Enddruck : 3230,0 mbar