

**Technischer Bericht Nr. 70031126**

**vom 2002-08-05**

---

Auftraggeber: Best Water GmbH  
Tempelhofer Ufer 1a

10961 BERLIN

Herstellungsort: Siehe Auftraggeber

Gegenstand der  
Begutachtung: Leergehäuse für Osmose-Anlage

Prüf-  
spezifikation: in Anlehnung an DIN 1988 T2 Absatz 11.21.2.1

Aufgabe der  
Begutachtung: Statische Prüfung mit 10 bar

Prüfergebnis:  
  
Die Dichtigkeitsprüfung wurde nach 30, 45 und 60 Minuten  
nachgewiesen.

Dieser Technische Bericht darf nur in vollständigem Wortlaut wiedergegeben werden. Die Verwendung zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung. Er enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis und stellt kein allgemeingültiges Urteil über Eigenschaften aus der laufenden Fertigung dar.

880/02

TÜV Product Service GmbH • Masurenweg 1-3 • D-30163 Hannover

**TÜV**  
PRODUCT SERVICE

Best Water GmbH  
Frau Gamon  
Tempelhofer Ufer 1a

10961 Berlin

**Telecom,  
Elektrische  
Produkte,  
Konsumgüter**

Ihr Zeichen / Nachricht vom

Unser Zeichen  
TECH-ks

Tel. - Durchwahl / E-mail  
744  
ikloss@tuvps.com

Datum  
2002-08-13

Niederlassung Hannover

## Leergehäuse für Osmose-Anlage

Masurenweg 1-3  
D-30163 Hannover  
Telefon +49 (511) 96 63-6  
Telefax +49 (511) 96 63-77 9  
[www.tuev-sued.de/msps](http://www.tuev-sued.de/msps)

Sehr geehrte Frau Gamon,

wir schicken Ihnen folgende Dokumente:

- Technischer Bericht Nr. 70031126
- Rechnung Nr. 1131059236

Mit freundlichen Grüßen

TÜV Product Service GmbH

Illa Kloss  
Vertrieb und Produktion HANNOVER



TÜV Product Service GmbH  
Unternehmensgruppe  
TÜV Süddeutschland  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Dr. Peter Hupfer  
Geschäftsführer:  
Dr. Michael Siedentop (Sprecher)  
Lothar Weihofen  
Handelsregister München  
HRB 85742  
Id.-Nr.: DE 129484267  
HypoVereinsbank München  
Kto. 48 852 211  
BLZ 700 202 70

Seite 1 von 1



## 1 Gerätebeschreibung

3-Kammer-Filtergehäuse, Leergehäuse mit Zu- und Ablauf für Wandmontage.

### 1.1 Funktion

evtl. Einsatz im Trinkwassernetz

### 1.2 Technische Daten

Modell: Best Water

## 2 Durchführung der Prüfung

Die Prüfung fand in Hannover, aufgrund des Auftragsschreibens vom 2002-07-19 statt.

Das zu bewertende Prüfmuster wurde am 14. Juli 2002 eingereicht.

### 2.1 Prüftests:

- |                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 1. Druck = 10 bar / 30 min         | i.O. |
| 2. Druck = 10 bar / 45 min         | i.O. |
| 3. Druck = 10 bar / 60 min         | i.O. |
| 4. Druck,                          |      |
| 1. Durchlauf mit 10 min, 10 bar    |      |
| 2. 10 min Pause                    |      |
| 3. Durchlauf mit 10 min, 10 bar    |      |
| 4. 10 min Pause                    |      |
| 5. Durchlauf mit 2 Stunden, 15 bar |      |

Ergebnis: Keine Undichtigkeit, kein Bersten.

## 3 Anmerkung

Diese Prüfung war eine Dichtigkeitsprüfung. Für den Einsatz im Trinkwasserbereich sind alle Anforderungen der DIN 1988 einzuhalten.

  
TÜV Product Service GmbH  
Projektleiter Gerd Siemon Electrical Safety