

## **Informationen über die Materialien der Filteranlagen:**

### **-Weichmacher**

Unsere Umkehrosmose Anlagen sind aus PP (Polypropylen) hergestellt, der als lebensmittelechtester Kunststoff gilt. Es sind keine Weichmacher oder auslaugbare Zusätze enthalten.

Die weiße Pigmentierung der Schläuche z.B. besteht aus TiO<sub>2</sub> (Titandioxid), ist nicht auswaschbar und ebenfalls lebensmittelecht. Dies kann bei farbigen Schläuchen anders sein.

Deshalb setzen wir nur weiße schläuche im Reinwasserbereich ein.

### **-Phtalate**

werden hauptsächlich als Weichmacher in weichem PVC eingesetzt (Spielzeug), sind aber auch dort mittlerweile wohl verboten. Es gibt Phthalate, die aus PET Flaschen (Cola, Mineralwasser) ausgewaschen werden. Es soll dabei auch Antimon ausgewaschen werden. Eine negative Wirkung wird vermutet.

In unseren Anlagen wird komplett auf PET verzichtet.

### **-Bisphenol A**

kann in Mikromengen aus PC (Polycarbonat) extrahiert werden (z.B. Baby-Flaschen) und hat eine hormonelle Wirkung.

In unseren Anlagen wird kein PC verwendet.

### **-Tankmembrane**

Sie ist aus einem lebensmittelechten Kautschuk hergestellt und nicht chemisch stabilisiert. Unsere Tanks sind mit PP (Polypropylen) ausgekleidet so dass das Wasser keinen Kontakt mit dem Gehäuse hat.

### **- Zertifikate**

Die Anlagen sind gemäß folgender Zertifikate gefertigt:

- CE Vorschrift LVD 73/23/EEC mit Ergänzung 93/68/EEC, Test: EN 60 335-1:
- 1994 + A11: 1995 + A12, A1: 1996 + A13, A14: 1998 + A15, A2: 2000 + A16: 2001
- Freiheit von Schwermetallen: Blei, Cadmium, Quecksilber...Zertifikat SN/T2003.1-2005
- Qualitäts-Management-Zertifikat nach ISO 9001:2000
- Water Quality Association
- NSF/ANSI 61