

## Entsorgungshinweise

### FEWATEC Filtersysteme

Die FEWATEC Filtersysteme werden in der Trinkwasseraufbereitung verwendet. Die in den Filtern eingesetzten Werkstoffe und Komponenten sind ausnahmslos trinkwassertauglich.

Die Systeme bestehen aus folgenden Komponenten:

- Filtergehäuse
- Filterkartusche
- Anschlusszubehör

#### Filtergehäuse

Styrol-Copolymere (ABS, ASA). Der verwendete Kunststoff ist sowohl durch die EU-Behörde als auch durch das amerikanische FDA für den direkten Kontakt mit Trinkwasser zugelassen.

#### Filterkartuschen (verschweisst)

Das Kartuschenmaterial ist PE (Polyethylen) und ist für die Verwendung im Trinkwasserbereich zugelassen. Die Kartusche inkl. Inhalt sind > 90% organisch (und brennbar).

#### Ionentauscher

Ionentauscher tauscht die Kationen (Calcium, etc.) gegen Wasserstoffionen aus. Das im FEWATEC Cristal verwendete Ionentauscher Granulat ist zertifiziert: REGULATORY APPROVALS Certified by the WQA to NSF/ANSI-61 Standard Water Regulations

#### Aktivkohle

Die verwendeten Aktivkohlen für den Filterbereich zeichnen sich neben ausgezeichneter Härte auch durch ein hohes Rückhaltevermögen aus. Verwendet werden Aktivkohlen auf der Basis von Kokosnussschalen.

#### Membranfilter

Zellulose und Glas. Für die Wasseraufbereitung zugelassen.

#### Anschlusszubehör

Verschraubungen/Dichtung, Auslaufarmaturen, etc.

Metalle, Thermoplaste und Elastomere (Dichtungen). Sämtliche Materialien sind für den Trinkwasserbereich zugelassen

## Entsorgung

Die einzelnen Komponenten der Wasserfilter zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus. Lediglich die Filterkartusche muss regelmässig ausgetauscht werden.

Bevor ein FEWATEC Wasserfilter entsorgt werden kann, muss er, soweit möglich, in seine einzelnen Komponenten zerlegt werden (demontiert). Die jeweiligen Komponenten müssen gemäss den geltenden Abfallvorschriften entsorgt werden.

Teil	Material	Entsorgung	
Filtergehäuse	Kunststoffe	Kunststoffe	
Filterkartusche	Verschiedene brennbar	Hausmüll	
Anschlusszubehör	Diverse	Kunststoffe → Kunststoffe Metalle → Metallentsorgung Dichtungen → Hausmüll	