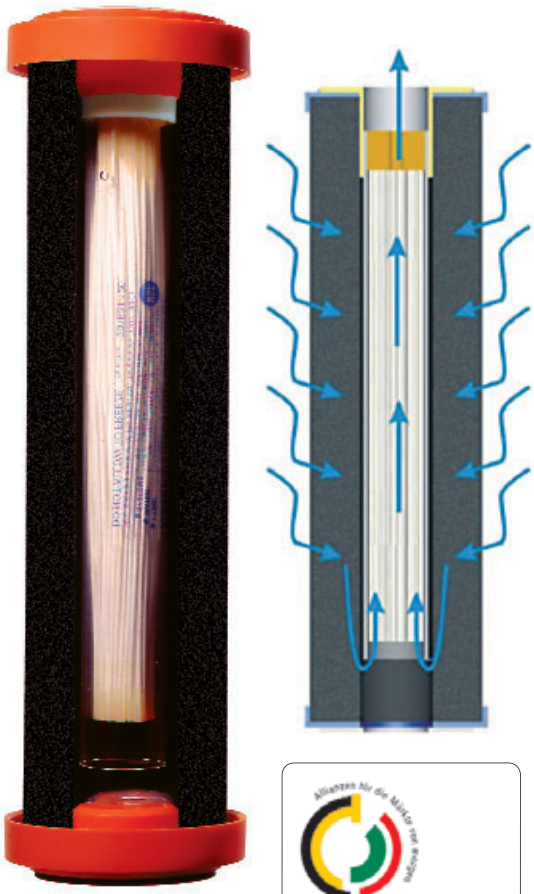
Datenblatt IFP-D 300403

# Carbonit Monoblock® Filterpatrone IFP Puro

CARBONIT
FILTER MADE IN GERMANY

**Als IFP Puro verbinden sich die besonderen Eigenschaften eines gesinterten Carbonit Monoblock® mit einer Mikrofiltration von 0,15 µm durch die innenliegende Ster-O-Tap® Kapillarmembran.**

Selbst hohe Belastungen, die sich im Organismus akkumulieren könnten, werden zuverlässig entnommen und gespeichert. Ein Filterwechsel ist nach spätestens 6 Monaten notwendig (DIN 1988).



## IFP Puro

Die Filterpatronen vom Typ **IFP Puro** sind ideal bei niedrigem Leitungsdruck und ermöglichen bakterielle Belastungen einzugrenzen. Die Kapillarmembran **Ster-O-Tap®** ist nach **ANSI/NSF** Standard 42 (Particulate Reduction Class 1) und **ANSI/NSF** Standard 53 (Cyst and Turbidity Reduction) getestet. Abmessungen und Dichtungen der **IFP Puro** entsprechen marktüblichen Normen.

Ster-O-Tap®
Mikrofiltration

**Nutzungsdauer**: Die Filterpatrone muss **nach 6 Monaten** (entsprechend der DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innnerhalb der 6 Monate 5.000 Liter Wasser gefiltert werden. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. **Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel des verwendeten Filters**, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

**Filterfeinheit**: ca. 0,15 µm

**Durchfluss**: ca. **6-8 Liter pro Minute** (abhängig vom verwendeten Filtergehäuse und vom Leitungsdruck)

**Temperatur**: aus technischen Gründen Einsatz nur bei Kaltwasser bis max. 20°C, vor Frost schützen.

**Carbonit Monoblock® IFP Puro Filterpatronen passen in die Trinkwasser-Geräte:**

**SANUNO · VARIO · DUO**

Ein **Einsatz in vielen handelsüblichen Standardgehäusen** ist aufgrund der genormten Abmessungen der Filterpatrone möglich.

Eine Kurzfassung der **wichtigsten Gutachten** und **viele weitere Informationen** finden Sie unter **www.carbonit.com**

## Schadstoffrückhaltung der IFP Puro

| Parameter | Reduzierung | Gutachter |
|---|---|---|
| Bakterien[1] | Log 8* | VITO |
| Blei[2] | > 90 % | TÜV Umwelt |
| Kupfer[2] | > 90 % | TÜV Umwelt |
| Chlor[2] | > 99 % | tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg |
| Chloroform[2] | > 99,9 % | tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg |
| Lindan[2] | > 99,8 % | tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg |
| DDT[2] | > 99,8 % | tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg |
| Atrazin[2] | > 99,8 % | tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg |
| Medikamentenrückst.[2] | | TU Berlin |
| Clofibrinsäure | > 99,9 % | TU Berlin |
| Carbamazepin | > 99,9 % | TU Berlin |
| Diclofenac | > 99,5 % | TU Berlin |
| Ibuprofen | > 99,9 % | TU Berlin |
| Ketoprofen | > 99,9 % | TU Berlin |
| Propiphenazon | > 99,9 % | TU Berlin |
| Polare Pestizide[2] | | TU Berlin |
| Bentazon | > 99,9 % | TU Berlin |
| 2,4 D | > 99,9 % | TU Berlin |
| Dichlorprop. | > 99,9 % | TU Berlin |
| MCPA | > 99,9 % | TU Berlin |
| Mecoprop. | > 99,9 % | TU Berlin |
| p.p'-DDA | > 99,5 % | TU Berlin |

[1] gemäß EPA Standard *) >99,999999%
[2] Test mit Belastung über Filterkapazität von 5.000 Litern

**FILTER VON CARBONIT: STETS EINE GUTE WAHL**

**Carbonit Filtertechnik GmbH** · Industriestr. 2 · D-29410 Salzwedel - Dambeck · Tel.: (039 035) 9 55 - 0 · Fax: (039 035) 9 55 - 242 · www.carbonit.com