

Die Filterpatronen der NFP-Serie sind ideal zur Rückhaltung von möglichen Schadstoffen in Wassersystemen geeignet.

**NFP Select (bisher NFP 22)**

Immer dort, wo **große Wassermengen** benötigt werden, bietet sich der Einsatz der **Filterpatrone NFP Select** an: z.B. in **zentralen Filtersystemen im Hauseingangsbereich** oder auch als leistungsfähiger Geräteschutzfilter. Mit der Filterpatrone NFP Select minimieren Sie eventuell vorhandene Chlorgehalte, organische Belastungen und Kalk- und Rostpartikel.

**Nutzungsdauer:** max. 6 Monate, bei deutlich reduziertem Wasserdurchfluss früher

**Filterfeinheit:** ca. 10 µm; **Durchfluss:** ca. 22 Liter pro Minute

**Temperatur:** aus technischen Gründen Einsatz nur bei Kaltwasser, vor Frost schützen.

**NFP Premium (bisher NFP 2,0)**

Um auch die aus den Hausleitungen entstehenden Anreicherungen des Trinkwassers mit z.B. **Blei oder Kupfer** zu entnehmen, empfehlen wir den Einsatz der **Trinkwasser-Patrone NFP Premium**. Wegen des hohen Leistungsspektrums bei möglichen Trinkwasserbelastungen und der **hervorragenden hygienischen Eigenschaften** wird diese Filterpatrone in **allen Carbonit-Trinkwasserfiltern** eingesetzt.

**Nutzungsdauer:** Die Filterpatrone muss **nach 6 Monaten** (entsprechend der DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innerhalb der 6 Monate 10.000 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. 0,45 µm

**Durchfluss:** ca. 2 Liter pro Minute (abhängig vom Wasserdruck)

**Temperatur:** aus technischen Gründen Einsatz nur bei Kaltwasser, vor Frost schützen.

Carbonit® Monoblock NFP Premium Filterpatronen sind standardmäßig enthalten in den Trinkwasser-Geräten:

**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](http://www.carbonit.com)



**Schadstoffrückhaltung\* der NFP Premium**

Parameter	Reduzierung	Gutachter
Escherichia coli <sup>1</sup>	> 99,9 %	GFT / Uni Bielefeld
Enterococcus faecalis <sup>1</sup>	> 99,9 %	
Blei <sup>2</sup>	> 90 %	TÜV Umwelt
Kupfer <sup>2</sup>	> 90 %	
Chlor <sup>2</sup>	> 99 %	tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg
Chloroform <sup>2</sup>	> 99,9 %	
Lindan <sup>2</sup>	> 99,8 %	
DDT <sup>2</sup>	> 99,8 %	
Atrazin <sup>2</sup>	> 99,8 %	TU Berlin
Medikamentenrückst. <sup>2</sup>		
Clofibrinsäure	> 99,9 %	
Carbamazepin	> 99,9 %	
Diclofenac	> 99,5 %	
Ibuprofen	> 99,9 %	
Ketoprofen	> 99,9 %	
Propiphenazon	> 99,9 %	
Polare Pestizide <sup>2</sup>		
Bentazon	> 99,9 %	
2,4 D	> 99,9 %	
Dichlorprop.	> 99,9 %	
MCPA	> 99,9 %	
Mecoprop.	> 99,9 %	
p.p'-DDA	> 99,5 %	

<sup>1</sup> Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten  
<sup>2</sup> Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

\*) Für folgende pathogene Keime hat die GFT / Uni Bielefeld ebenfalls Tests durchgeführt. Die Rückhaltung lag für alle Keime bei > 99,9%:

- Bakterien** (Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, Bacillus subtilis)
- Mikroorganismen** (Entamoeba coli, Giardia Lambliia, Cryptosporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma mansoni, Ascaris suum)

**Pilze / Hefen** (Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces cerevisiae)

Darüberhinaus wurde vom TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg bestätigt, dass die Ergebnisse der Gutachten verlässlich und hinreichend übertragbar auf den realen Einsatz der Patrone sind.



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