

# Aktivkohleblockfilter

## BESCHREIBUNG

Der Filwatec Aktivkohleblock ist ein gesinterter Aktivkohlefilter zur Trinkwasserfiltration. Mit einer Porengröße von etwa 0,4 µm, und einer um 55% erhöhten Aktivkohlemasse gegenüber der NFP Premium Patrone und somit höheren Absorptionskapazität können sowohl gelöste Schadstoffe als auch Partikel und Mikroorganismen noch sicherer aus dem Wasser entnommen werden.

## LEISTUNGSPARAMETER

Artikelnummer: FI-210GFP020-EV  
 Durchfluss: 2-3 Liter / min (bei 4 bar, nach 5 Minuten Einlaufzeit)  
 Filtereinheit: 0,4 µm  
 Maße: D = 76 mm, L = 246,5 mm (inkl. Flachdichtung)  
 Filterleistung: 10.000 Liter

## NUTZUNGSDAUER

Die Filterpatrone sollte laut DIN 1988 nach sechs Monaten gewechselt werden. In der Regel wird der Filter 2x pro Jahr gewechselt. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist.

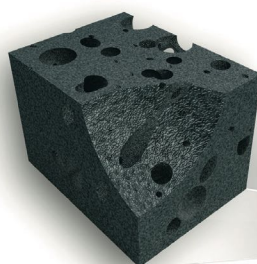
## SCHADSTOFFRÜCKHALTUNG

Belastungen durch im Wasser gelöste Schadstoffe, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen werden dauerhaft durch Adsorption entnommen. Die Porengröße von 0,4 µm hält Partikel, Bakterien u.v.m. sicher zurück.

Die adsorptive Rückhalterate (ARR) beträgt 120% und die Rückhaltekapazität (ARK) 130 % im Vergleich zur NFP Premium Patrone von Carbonit. Daher gelten die für die NFP Premium Patrone erstellten unabhängigen Gutachten für die GFP Premium Patrone uneingeschränkt.



Gesinterter Aktivkohleblockfilter  
(0,4 µm Porengröße)



## Folgende Parameter sind für die NFP Premium nachgewiesen:

Blei <sup>1</sup> , Kupfer <sup>1</sup>	TÜV	> 90 %*
Bakterien <sup>2</sup> , Mikroorganismen, Pilze/Hefen	GFT / Universität Bielefeld	> 99 %*
Chlor <sup>1</sup> , Chloroform <sup>1</sup> , Lindan <sup>1</sup> , DDT <sup>1</sup> , Atrazin <sup>1</sup>	tti Magdeburg GmbH / HS Magdeburg	> 99 %*
Medikamentrückstände <sup>1</sup> , Polare Pestizide <sup>1</sup>	Technische Universität Berlin	> 99 %*

1.) Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

2.) Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

\*) Die genauen Rückhaltewerte und Testbedingungen sind in den Gutachten ersichtlich, die Sie unter [www.carbonit.com/MeinFilter](http://www.carbonit.com/MeinFilter) herunterladen können.

Die Gutachten über die Leistungsfähigkeit und Hygiene wurden vom TÜV Berlin-Brandenburg bestätigt. Darüber hinaus erhielt die CARBONIT® NFP Premium das LGA-Zertifikat für geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht.

**Die Filwatec Aktivkohleblock Premium Patronen werden umweltfreundlich aus vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen von Carbonit für Filwatec hergestellt. ([www.filwatec.de](http://www.filwatec.de))**

## Wasser auf höchstem Niveau.

