

## CB-Premium 5 und CB-Premium 6

passend für MULTI-PURE™ TrinkwasserFilter

### Ein deutsches Produkt für den europäischen Markt.

Die SANACELL Filterpatronen CB-Premium 5 und CB-Premium 6, passend für alle MULTI-PURE-Filter – eine gemeinsame Entwicklung der SANACELL Handels GmbH und der CARBONIT Filtertechnik GmbH.

Mit der **Filtermanufaktur CARBONIT** haben wir den größten europäischen Hersteller von Carbonblock-Filter als Partner gewonnen. CARBONIT produziert in Deutschland Aktivkohleblöcke, die speziell an die europäischen Verhältnisse angepasst sind. Die Rückhaltung von Bakterien ist elementar für einen Carbonblock. Anders als in den USA wird in Deutschland das Trinkwasser nicht gechlort. Um hier hohe Rückhalteleistungen zu erreichen, ist die Porengröße mit 0,45 µm feiner als die der MULTI-PURE-Ersatzfilter.

Durch intensive Viehzucht und Landwirtschaft muss unser Augenmerk **besonders auf Hormone, Arzneimittelrückstände und Pestizide** gerichtet sein. Die CARBONIT-Filter sind für diese Stoffe erfolgreich auf ihre Rückhalteleistung getestet.

Filtersicherheit und Genuss sind die Prämissen unserer Empfehlungen. Deshalb gibt es für den **Ersatzfilter-Wechselzyklus zwei Kriterien**. Schwermetalle werden z.B. von der Aktivkohle zurückgehalten bis die Filterporen verschlossen sind und kein Wasser mehr durch den Filter läuft. Das kann manchmal Jahre dauern. Anders verhält es sich mit Mikroorganismen. Hier ist es eine Frage der Zeit wann sie durch den Filter dringen. Die **CARBONIT-Aktivkohle-Blöcke** sind für mindestens 6 Monate getestet und sicher. Es sind Aspekte der **Sicherheit und Ihrer Gesundheit**, wenn wir den Filterwechsel nach 6 Monaten empfehlen.

Es gibt in Deutschland keine TrinkwasserFilter-Normen. Unter anderem wird aber in der **DIN 1988** ein Haushaltsfilter beschrieben. Auch hier wird der Wechselzeitraum auf Grund von Untersuchungen und Erfahrungen des **DVGW nach sechs Monaten** empfohlen, um ein bakteriologisches Risiko auszuschließen.

### Schadstoffrückhaltung der Filterpatronen

#### Schadstoffrückhaltung der Filterpatronen CB-Premium 5 und der CB-Premium 6

Parameter	Rückhaltung
Blei	über 90 %
Kupfer	
Bakterien E. coli, Ent. faecalis, Staphyl. aureus, Staphyl. haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus subtilis	über 98 %
Mikroorganismen Entam. coli, Giardia lamblia, Ascaris suum, Cryptospor. parvum, Schistosoma mansoni	
Pilze/Hefen Candida albicans, Rhod. mucilaginoso, Sacch. cerevisiae	
Chlor	
Chloroform	
Lindan	
DDT	
Atrazin	
Medikamentenrückstände Clofibrinsäure, Carbamazepin, Ibuprofen, Diclofenac, Ketoprofen, Propiphenazon	
Polare Pestizide Bentazon, 2,4 D, MCPA, p.p'-DDA, Dichlorprop., Mecoprop.	



Die Filterpatronen CB-Premium 5 und 6 werden speziell passend für MULTI-PURE™-TrinkwasserFilter nach internationalem Patent von der CARBONIT® Filtertechnik GmbH in Salzwedel hergestellt. Dieser Betrieb ist nach DIN EN 9001 & 4001 zertifiziert.

Für die nach dem gleichen technischen Verfahren hergestellte Filterpatrone CARBONIT® Monoblock NFP-Premium wurden verschiedene unabhängige Gutachten erstellt, die die Hygiene und Leistungsfähigkeit des Filtereinsatzes bestätigen. Darüber hinaus erhielt sie das LGA-Zertifikat für geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht.

Die Gutachten, die auch vom TÜV Berlin-Brandenburg bestätigt wurden, können Sie unter [www.carbonit.com](http://www.carbonit.com) einsehen und herunterladen.