CB-Premium 5 und CB-Premium 6 mit EM Keramik

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 sind eine gemeinsame Entwicklung der SANACELL Handels GmbH und der CARBONIT Filtertechnik GmbH. Jetzt auch mit einem Zusatz von Effektiven Mikroorganismen (EM).

Der Einsatz von Effektiven Mikroorganismen (EM) setzt in der Wasserbelebung neue Maßstäbe: selbst stark belastetes Wasser baut sich rasch zu Quellwasserqualität auf, sobald es gefiltert wird und mit der EM Keramik in Berührung kommt. In Zusammenarbeit mit der CARBONIT Filtermanufaktur in Salzwedel bieten wir die Aktivkohle-Filterpatronen mit einem Anteil von EM Keramik exklusiv an. EM Keramik besteht aus Ton, in den Effektiven Mikroorganismen (EM) unter Luftabschluss (anaerob) eingebrannt worden sind. Dadurch bleiben die vielseitigen Eigenschaften und Informationen von EM beibehalten und werden weitergegeben.

SANACELL arbeitet seit mehreren Jahren mit der Filtermanufaktur CARBONIT, dem größten europäischen Hersteller von Carbonblock- Filtern, eng zusammen. 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 normalerweise nicht gechlort. Um hier hohe Rückhalteleistungen zu erreichen, ist die Porengröße mit 0,45 µm feiner als die der MULTI-PURE Ersatzfilter.

Unser Grundwasser und damit auch unser Trinkwasser wird durch die intensive Viehzucht und Landwirtschaft stark belastet. Deshalb 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 lange dauern. Anders verhält es sich mit Bakterien und anderen Keimen. Hier ist es eine Frage der Zeit wann sie durch den Filter dringen. Die CARBONIT-Aktivkohle-Blöcke sind für mind. 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 Trinkwasser-Filter-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. mucilaginosa, Sacch. cerevisae	
Chlor	
Chloroform	
Lindan	
DDT	
Atrazin	
Medikamentenrückstände Clofibrinsäure, Carbamazepin, Ibuprofen, Diclofenac, Ketoprofen, Propiphenazon	
Polare Pestizide Bentazon, 2,4 D, MCPA, p.p'-DDA, Dichlorprop., Mecoprop.	

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 von unabhängigen Laboren bestätigt wurden, können Sie unter **www.carbonit.com** einsehen und herunterladen.*

SANACELL Handels GmbH · Wuster Str. 90 · 14776 Brandenburg · Telefon: (03381) 890 31-0 · Internet: www.sanacell.de · E-Mail: info@sanacell.de