

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

die Angabe der Wechselfrist ist bei den meisten unserer Patronen auf 6 Monate festgelegt (Wechselfrist bei Reisefilterpatronen ist kürzer).

Alternativ ist je nach Patrone ein Maximalwert für die Nutzung in Litern angegeben (z.B. NFP Premium : 10.000 l ; IFP Puro : 5.000 l).

Die 6-Monats-Wechselfrist ist in den gesetzlichen Vorgaben begründet . Danach müssen Filter in Sanitärinstallationen in Deutschland und Europa generell nach spätestens 6 Monaten gewechselt werden (DIN 1988 und Nachfolge-Normen). An diese Vorgaben muß auch Carbonit sich halten.

Deshalb wurden auch sämtliche Tests für die betreffenden Patronen nach diesem Kriterium ausgelegt.

Somit sind alle durch uns angegebenen Rückhaltewerte nur für diese Zeitspanne verbindlich gültig.

Spezielle Bedeutung hat das für die Aussagefähigkeit zur Bakterienrückhaltung. Die Veränderbarkeit eines Bakteriums als biologisches Objekt bewirkt ein Bindung der Sperrwirkung der Aktivkohlewand gegen diese an die **Nutzungszeit** , unabhängig von der durchfließenden Literzahl. Das bedeutet zum Beispiel , daß das Durchwachsen von Bakterien durch die NFP Premium nach dem 6.Monat nicht mehr gesichert ist.

Bzgl. der Rückhaltung gelöster Stoffe (Kupfer, Blei, Pestizide, Arzneimittelrückstände,...) sind hingegen die angegebenen maximalen Literzahlen vorrangig von Bedeutung .

Deshalb gilt die Formulierung (sinngemäß) , daß beide Kriterien (6 Monate , maximale Literzahl) alternativ zu verwenden sind: ...je nach dem , was zuerst eintritt.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Carbonit-Team