



Innovationspreis
Sachsen-Anhalt 2002



CARBONIT

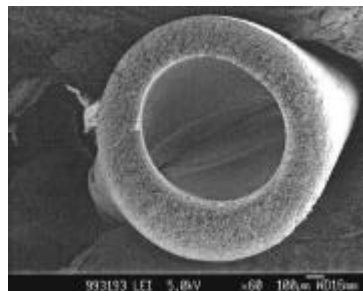
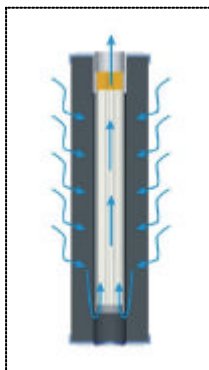
Innovationspreis Sachsen-Anhalt 2002
"CARBONIT Monoblock® IFP Puro (Dual Stage Pro)"

Salzwedel/Magdeburg, 16. April 2002: Die CARBONIT Filtertechnik GmbH gehört zu den Preisträgern des Innovationspreises Sachsen-Anhalt 2002. Aus den Händen des Ministerpräsidenten Dr. Reinhard Höppner, der Ministerin für Wirtschaft und Technologie Katrin Budde und dem Vorsitzenden der Jury Dr. Klaus von Dohnanyi wurden die Urkunde und der Pokal feierlich übergeben.

Mit der Prämierung der neuartigen Filterpatrone „CARBONIT Monoblock® IFP Puro“ wird das Ergebnis der CARBONIT Forschung gewürdigt und ein Produkt ausgezeichnet, das selbst bei niedrigem Eingangsdruck und hohen Belastungen einsetzbar ist. Das Endprodukt ist mehr als die Summe seiner Einzelteile und passt auch in marktübliche Gehäuse.

Der *CARBONIT Monoblock®* ist ein gesinteter Aktivkohle-Blockfilter, der nach einem internationalen Patent in Sachsen-Anhalt hergestellt wird. In unterschiedlichen Abmessungen und mit kundenspezifischen Filterfeinheiten entsteht ein Wasserfilter, der unerwünschte, **chemische Stoffe** dauerhaft bindet und auch als mechanischer Vorfilter wirkt. Die innenliegende *Ster-O-Tap®* Kapillarmembran von Prime Water Systems ist mit 0,15 µm ein besonders feiner mechanischer Filter, der ebenfalls auf seine Wirksamkeit zur **Reduktion von Mikroorganismen** (Bakterien, Zysten, Parasiten, niedere Pilze) hinreichend getestet wurde. Die Membran hat eine asymmetrische Struktur und ist hydrophil. Sie kann jedoch keine chemischen Stoffe zurückhalten.

In der **Kombination beider Technologien** entsteht ein zweistufiger Filter „IFP Puro“ (Dual Stage) mit außenliegendem Carbonblock und integriertem Membraneinsatz.



Eine kraftvolle und unkomplizierte **Wasserfiltration an der Entnahmestelle** (Point of Use) hilft dem menschlichen Organismus, ein Leben lang aktiv zu bleiben, seine Vitalität und sein natürliches Gleichgewicht zu bewahren. Die unerwünschten Belastungen durch regionale Umwelteinflüsse, kilometerlangen Wassertransport und Einflüsse der Hausinstallation werden zuverlässig reduziert – ohne jedoch Mineralien und Floride aus dem Trinkwasser zu entnehmen.

Wollen Sie mehr über die CARBONIT Premium Trinkwasserfilter erfahren?
Ihr Fachhändler berät Sie gerne.