

Der REISER BLOCKFILTER®

Der aus feinstem Aktivkohlestaub gefertigte massive und homogene REISER BLOCKFILTER® ist das Kernstück aller REISER-Wasseraufbereitungsanlagen.

Er kombiniert eine extrem hohe Filterfeinheit von bis zu 3 zehntausendstel Millimeter mit der hohen Adsorptionswirkung der Aktivkohle mit der Feinheit bis zu 2 millionstel Millimeter. Langzeituntersuchungen zeigen, dass eine Verkeimungsgefahr beim REISER BLOCKFILTER® ausgeschlossen ist.

Die feste Struktur des REISER BLOCKFILTER® ermöglicht eine Zwangsdurchströmung, die mit der Tiefenfiltration in der Natur vergleichbar ist. Mit seiner Wandstärke von 2,7 cm und einem effektiven Aktivkohleblock-Volumen von 900 cm³ ist er extrem leistungsstark.



Der REISER BLOCKFILTER® wird zur Keimfreifiltration eingesetzt. Eine Freisetzung von Schadstoffen wird dadurch verhindert, dass sich aufgrund der extrem hohen Filterfeinheit der REISER BLOCKFILTER® bei Erschöpfung der mechanischen Filterkapazität selbständig verschließt.

Der REISER BLOCKFILTER® entspricht den derzeit gültigen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen Deutschlands für Bedarfsgegenstände, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen (LGA-Zertifikat).

Der REISER BLOCKFILTER® entfernt je nach Filterfeinheit:

- Schmutz-, Rost- und Kalkpartikel, Schwebeteilchen, Sand und Schlamm, Asbestfasern
- Organische Schadstoffe, Chlor, CKWs und FCKWs
- Keime, Viren und Bakterien
- Pestizide, Herbizide und Fungizide
- Hormone und Medikamentenrückstände
- Kupfer und Blei
- Geruch, Trübung und Färbung

Die im Wasser gelösten Mineralien bleiben bei der Filtration erhalten!