

► Schwermetalladsorber für die Regenwasserbehandlung

Wasser ist eine immer knapper werdende Ressource. Mit dem Produkt Biocalith K ist es der dispo GmbH aus Parensen jetzt gelungen, ein Produkt zu entwickeln, das in seinem Spezialsegment – der anorganischen Abwasserbehandlung – einzigartig ist. Das Calcium-Silikat-Hydrat zeichnet sich durch extrem geringes spezifisches Gewicht sowie extrem hohe innere und äußere Oberfläche aus. Mit einer relativ kleinen Menge des Substrats ist es möglich, durch Schwermetalle belastetes Wasser zu reinigen und zurück in den Wasserkreislauf zu führen. Auch unter Einflüssen wie Streusalz bindet Biocalith K Schwermetalle und Phosphate zuverlässig, irreversibel und dauerhaft bis zu 98 Prozent. Neben dem neuen Produkt Biocalith K ist die dispo GmbH im Bereich „ökologische Wasserreinigung“ tätig, deren Praxisbeweis im Naturschwimmbad Grone angetreten wird. Außerdem vertreibt sie europaweit wassergebundene Wegedecken und Tennissand. ◀

