


Mall-Filtersubstrat ViaSorp

D

Webcode **M3325** 



ViaSorp ist ein naturnahes, homogenes Adsorbens, das speziell für die Anwendung in der Niederschlagswasserbehandlung entwickelt wurde und hergestellt wird. Die natürlich gewonnenen Zeolithe werden konditioniert, damit sie mehr Schmutzstoffe aufnehmen als dies im naturbelassenen Zustand der Fall wäre. Verwendet wird ViaSorp in den bauaufsichtlich zugelassenen Anlagen ViaPlus mit den Zulassungen Z-84.2-8, Z-84.2-12 und Z-84.2-25.

ViaSorp erfüllt in allen Belangen die vom DIBt vorgegebenen Bedingungen der Regenwasserbehandlung in Bezug auf die Aufnahme und wirksame, dauerhafte Rückhaltung von

- abfiltrierbaren Stoffen,
- gelösten Schwermetallen,
- mineralischen Kohlenwasserstoffen.

Aufgrund der geprüften Eigenschaften ist davon auszugehen, dass ViaSorp auch andere Stoffe wie polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe, Phosphate und ähnliche Stoffe fixiert.

Vorteile auf einen Blick

- + Genau bekannte Materialeigenschaften durch Prüfungen des DIBt
- + Homogenes Material, keine Entmischung im Betrieb oder bei der Verarbeitung
- + Keine Gefahr der Remobilisierung von Schwermetallen durch salzhaltiges Abwasser

ViaSorp kann als vorgefertigter Filterkörper und als Flächenfilter eingesetzt werden. Voraussetzung ist eine entsprechende Vorreinigung. Damit ist die höchstmögliche Reinigungsstufe erreicht.

Technischer Filter geprüft nach ÖNORM B 2506-3

A



Der nach ÖNORM B 2506-3 geprüfte technische Filter (Zertifikats-Nr. N 001970) kommt in den Gewässerschutzfiltern ViaGard und ViaGard F sowie in den Sickerschächten ViaFil zum Einsatz.



Vorteile auf einen Blick

- + Unabhängig von der Geometrie des Filters einsetzbar
- + Sicherer Rückhalt von Mineralölkohlenwasserstoffen, Schwermetallen und abfiltrierbaren Stoffen