

Umweltfreundliche Gewässerabdichtung

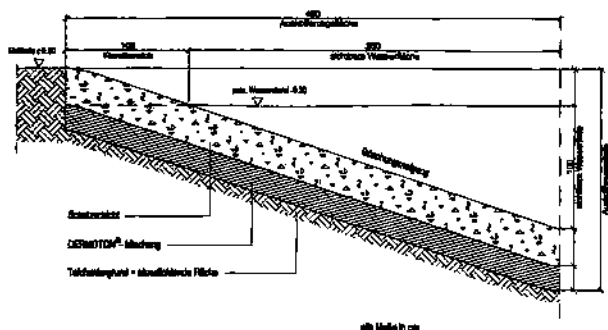
Mineralische Materialien garantieren naturnahe Lösung

Die Verwendung von herkömmlichem Ton bei der Abdichtung von Gewässern stellt die Verantwortlichen regelmäßig vor Herausforderungen. Denn das Material kann bei massiver Trockenheit oder Frost bis zu 30 Prozent schrumpfen, Risse bilden und letztendlich reißen. Die

extremen Bedingungen bei. Die Fertigmischungen werden in einer extra dafür entwickelten Mischanlage hergestellt. Das Material ist einfach zu handhaben und lässt sich wie lockerer Boden verteilen und verdichten. Insbesondere Städte und Gemeinden im gesamten Bun-

Berechnungsgrundlage zur Ermittlung der abzudichtenden Böschungsfäche eines Teiches

Beispiel für eine Böschungsneigung von 1:3 und einer abzutragenden Wasserschicht von 1 m



Folge: Angelegte Teiche und Biotope, Uferländer, Deiche und Bachläufe werden undicht und verlieren Wasser. Natürliche, mineralische Abdichtungsmaterialien wie die DERNOTON-Fertigmischungen sind witterungsunabhängig und behalten ihre Dichtungsfunktion selbst unter

Der Einbau von DERNOTON schematisch dargestellt.

Abb.: DERNOTON, Heinrich Dernbach

des Gebietes vertrauen schon seit 25 Jahren auf die Fähigkeiten des intelligenten Abdichtungsmaterials bei der Neuanlage und Sanierung von Biotopen und Teichanlagen.