

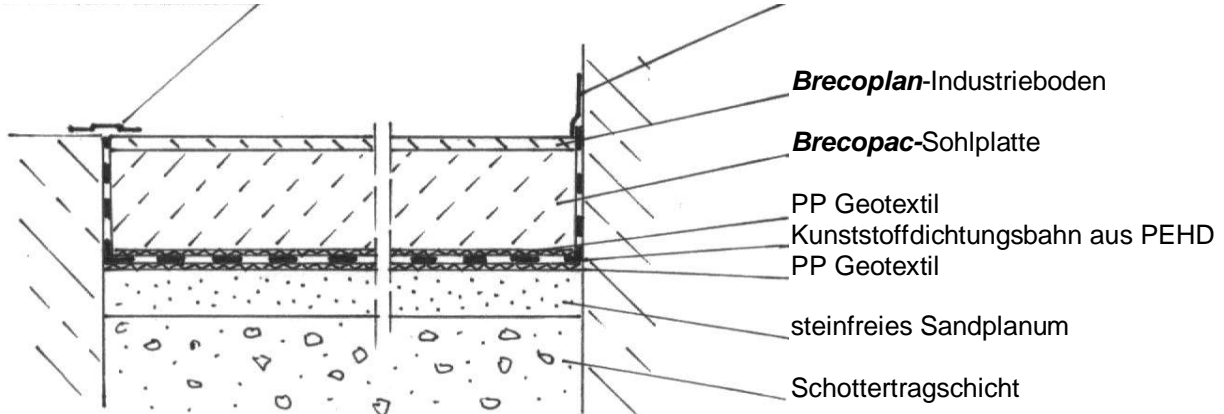
Gewässerschutzsystem nach § 19 Wasserhaushaltsgesetz

Das Gewässerschutzsystem erfüllt den Besorgnisgrundsatz nach § 19 Wasserhaushaltsgesetz. Es kommt daher bevorzugt in denjenigen Bereichen zur Anwendung, in denen wassergefährdende Stoffe gelagert werden.

Der Regelaufbau ist unten dargestellt und setzt sich aus den Komponenten **Brecoplan**, **Brecopac**, Schutzgeotextil, Kunststoffdichtungsbahn aus Polyethylen hoher Dichte (PEHD), Schutzgeotextil zusammen.

flüssigkeitsdichter Abschluss in den Tor- und Türbereichen

nicht flüssigkeitsdichter Abschluss aus V2A-Profilen



Der **Brecoplan**-Industrieboden wurde in Anlehnung an die BPG des DIBt Berlin mit gutem Erfolg auf die Einwirkungen sämtlicher 14 Referenzgruppen bei dem IBMB der TU Braunschweig (42 Tage lang bei einem Überdruck von 1 bar) geprüft und bietet somit schon einen sehr guten primären Schutz gegen die Einwirkung von wassergefährdenden Medien, wobei die eigentliche abdichtende Funktion gemäß WHG durch die PEHD-Dichtungsbahn erfolgt.

Weitere Ausführungsmerkmale:

- Wandbündige und mittige Pfeiler werden durch Ausbildung von 4 Ecken und Anschluss an die Flächenabdichtungen im Extrusionsverfahren eingebunden.
- Abnahme der PEHD-Dichtungsbahn (Fremdüberwachung) durch einen nach VaWS-zugelassenen Gutachter.

**DFT Deutsche Flächen-Technik
Industrieboden GmbH**

Allerkai 4 • 28309 Bremen • GERMANY

Telefon +49 (0)4 21/45 83-290

Telefax +49 (0)4 21/45 83-280

info@dft-bremen.de

www.dft-bremen.de