

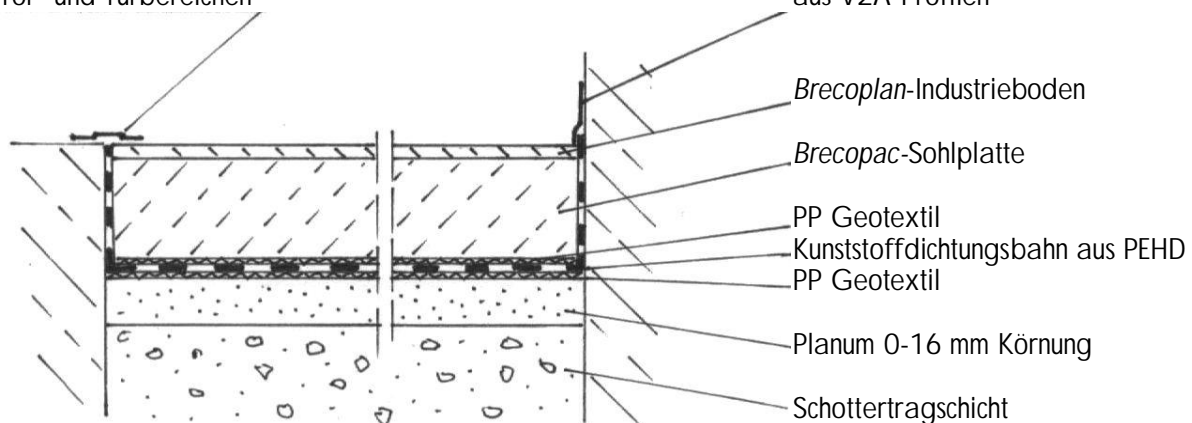
■ Gewässerschutzsystem nach § 62 Wasserhaushaltsgesetz (ehemals § 19 Wasserhaushaltsgesetz)

Das Gewässerschutzsystem erfüllt den Besorgnisgrundsatz nach § 62 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



■ ■ ■ Hinweis: 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 +49 421 4583 290
Telefax +49 421 4583 280
info@dft-bremen.de
www.dft-bremen.de