



### Kurz – Info



Friedrich-Ebert-Str. 114 / 58454 Witten

Telefon (+49 2302) 95670-11

Fax (+49 2302) 95670-12

[www.etkueper.de](http://www.etkueper.de)

eMail : [info@etkueper.de](mailto:info@etkueper.de)

### Stauschwellen verhindern unkontrolliertes Ausbreiten von Trafoöl

Stauschwellen aus Polymerbeton verhindern das unkontrollierte Ausbreiten wassergefährdender Flüssigkeiten im Innen- und Außenbereich. Die überfahrbaren Elemente für die Montage auf Beton besitzen eine hohe Abriebfestigkeit und sind chemikalienbeständig bis in den CKW-Bereich.



Die Stauschwellen werden mit einem Kleber / Primer-System als äußere Begrenzung der abzusichernden Flächen verklebt und anschließend mit einem Warnband (Stolperkante) versehen.

Polymerbeton besteht zum überwiegenden Teil aus natürlich vorkommenden mineralischen Rohstoffen, wie z.B. Quarz, Basalt und Granit. Sie werden in Form von Sanden und Kiesen bestimmter Korngrößenzusammensetzungen (Sieblinien) mit einer Kunstharzmatrix gebunden.

Polymerbeton hat eine Wassereindringtiefe von 0 mm, daher sind Frostschäden nicht möglich.



**Bild 1:** Blick auf den Transformator mit Stauschwelle im Innenbereich

