



// Beispiele für Anwendungsbereiche

Kanäle



Rückhaltebecken



Bewässerungsbecken



KÖSTER

Unsere internationalen
Niederlassungen
und Handelspartner



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 | 26607 Aurich
Tel.: +49 800 1136144 (kostenfrei)
E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu

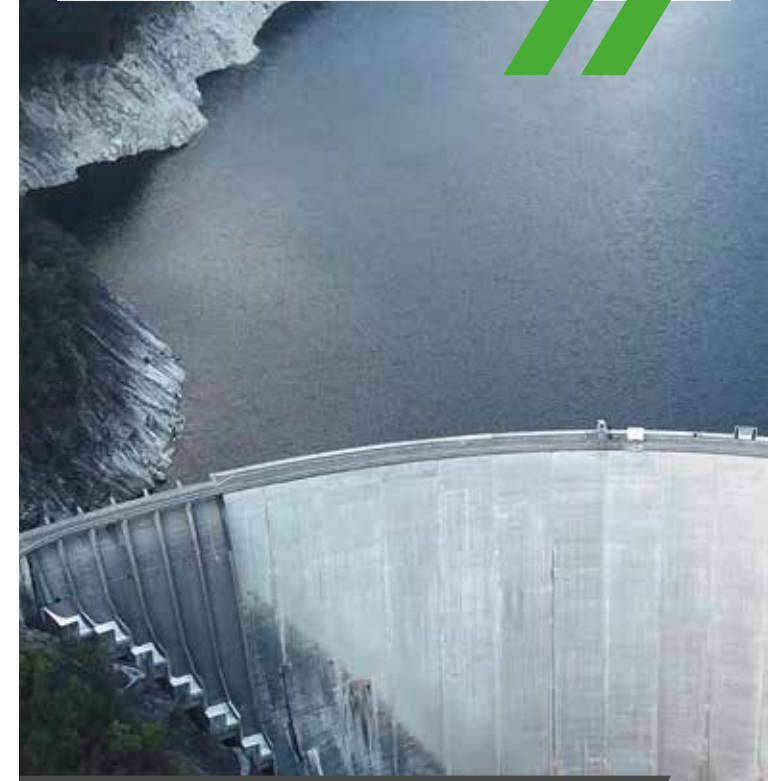
Follow us on social media:



Stand: 4/2023

KÖSTER

KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo
für Dämme und Kanäle



Sichere und schnelle Sanierung alter
undichter Dämme und Kanäle

Mehrlagige extrem robuste
TPO-Dichtungsbahn

Hervorragende hydraulische Effizienz

MADE IN
GERMANY

// Das System



Wichtige Eigenschaften auf einen Blick

- überbrückt Fugen und große Risse
- reibungsarme Oberfläche erhöht den Wasserdurchfluss
- ein höherer Durchfluss führt zu einem höheren hydraulischen Wirkungsgrad
- keine Kosten für teure Fugensysteme
- stoppt Leckagen – reduziert Wasserverlust auf Oberflächenverdunstung
- die hohe UV-Beständigkeit gewährleistet eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand

// Das Produkt



KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo
Spezielle homogene Geomembran für Wasserbauwerke wie Dämme, Kanäle und künstliche Seen. Diese 2,5 mm FPO/TPO-PE hoch UV-beständige Dichtungsbahn ist hochreißfest und bietet eine sehr hohe Flexibilität und die Rückseite mit dem 500 g Polyester gewährleistet eine hervorragende Dimensionsstabilität und Schlagfestigkeit.

KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo erfüllt:

DIN EN 13361: Geosynthetische Barrieren – Geforderte Eigenschaften für die Verwendung beim Bau von Stauseen und Talsperren

DIN EN 13967: Flexible Bahnen für die Abdichtung – Feuchtigkeitsdichte Bahnen aus Kunststoff und Gummi einschließlich Kellerabdichtungsbahn aus Kunststoff und Gummi

KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo bietet 20 Jahre Produktgarantie.

In Anbetracht der hochwertigen Polymere Made in Germany, die bei der Herstellung dieser einzigartigen Dichtungsbahn verwendet werden, zusammen mit jahrzehntelanger Erfahrung, kann für unsere Dichtungsbahn eine Lebensdauer von mindestens 40 Jahren erwartet werden.

