

# Stauwehr Baldeneysee Essen



© Georg Lukas Georg Lukas

## specifikace

- Izolace a utěsnění staveb , Sanace betonu
- Čističky / zařízení na výrobu bioplynu, čistění odpadních vod
- **Výměra**  
1100 m<sup>2</sup>
- **Dokončení**  
2023
- **Prohlídka možná?**  
ne

---

Der Baldeneysee bei Essen, 1933 als Wasserreservoir und zur Klärung des Ruhrwassers aufgestaut, ist heute ein Erholungsgebiet. Durch ein dreiteiliges Stahl-Walzenwehr am nördlichen Ufer wird der Wasserspiegel aufgestaut. Eine Wehranlage mit Schleuse ermöglicht die dortige Schifffahrt.

---

**popis**

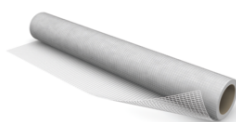
Die Betonflächen der Wehrpfeiler waren gekennzeichnet von Verschleißerscheinungen und Rissbildungen im Bereich der Oberfläche, so dass ein rissüberbrückendes Oberflächen-Schutzsystem benötigt wurde. Insgesamt galt es 1.100 Quadratmeter Fläche zu sanieren. Auch optisch sollte das in die Jahre gekommene Bauwerk aufgewertet werden. Für einen umfassenden Schutz vor rückseitiger Feuchtigkeit kam eine spezielle Abdichtung zum Einsatz. Gefordert waren zudem eine UV-Beständigkeit und ein hohes Dehnvermögen.

**> WP RH rapid**

číslo produktu 1010

**> Tex 4/100**

číslo produktu 3880

**> Betofix Fill**

číslo produktu 1008

**> Kiesol MB**

číslo produktu 3008

**> MB 2K**

číslo produktu 3014

**> Color PA**

číslo produktu 6500



dojmy



©



©



©



©

---

**Další informace naleznete na adrese:**

**<https://www.remmers.cz/cs/referenceDetail/41238>**