



Foto: Außenansicht Hochwasserpumpwerk und Fußgängerbrücke

Hochwasserpumpwerk/Wehranlage (2009)

Förderleistung bei Hochwasser und Starkregen bis 22.000 l/Sek. (komplettes Mainzer Kanalnetz). Kanalnetzrückstauschutz bis HW200 durch Hubwehr. Pumpleistungsbedingte Ausrichtung. Brücke über offenem Auslassbauwerk. Komplett steinmetztechnische 30mm tiefe Oberflächenbearbeitung des anthrazitfarbenen, monolithischen Betonkubus. Gekantete Seitenflächen und Traufkanten verstärkten Wechselwirkung von Schatten, Streiflicht und vollflächiger Ausleuchtung. Kein Hinweis auf konventionelle Bauentstehung.

Standort:

Gaßnerallee
55120 Mainz

Bauherr:

Wirtschaftsbetrieb der Stadt Mainz

Architekt:

Dipl.-Ing. Julian Andreas Schoyerer, schoyerer architekten, Mainz; www.schoyerer.de

Mitarbeiter:

Jörg Artmann; Florian Thein und Mareike Hecker