



Drucktüre, Abdeckungen und Klappe für MWB Weiermatt

In Liestal, im Bereich Hammerstrasse/Weiermatt wurde auf dem ehemaligen Gelände des kantonalen Labors ein Mischwasserbecken mit einem Volumen von 3600m³ realisiert. Mit diesem neuen Becken wird bei hoher Regenintensität das ungewollte Entlasten von ungereinigtem Abwasser in die naheliegenden Gewässer vermieden.

Die Beckenlage ist ca. 2,5 m bis 4,5 m unter dem Grundwasserspiegel. Bauzeit war von Oktober 2018 bis Februar 2020. Bauherr waren der Kanton Basel-Landschaft, das Amt für Industrielle Betriebe in Birsfelden, vertreten durch das planende Ingenieurbüro Jauslin & Stebler AG, Muttenz.

Wild lieferte eine Drucktüre WDT für den sicheren Zutritt zu den grossen Becken-Kammern.

Die Montageöffnung wurde mit einer Trafficabdeckung D400 und die Pumpenöffnung für den Ein-/Ausbau der Pumpen mit einem Rollbodentor und Geländern ausgestattet. Über der Durchflussmessung wurde eine spezielle, fixe Abdeckung mit integriertem Einstieg und WSIG Klapp-Geländern montiert. Zusätzlich wurde beim Auslauf der Entlastung eine Rückstauklappe WRUK installiert.

Technische Angaben

1 Drucktüre WDT, Abdeckungen, Rückstauklappe WRUK