

Planvorgaben Web-Applikation Werkzeug Sonderbauwerke

Der Datenumfang für die Web-Applikation Werkzeug Sonderbauwerke ist grundsätzlich im Katalog DSS-BL definiert.

- In Stufe 1 sind folgende Attribute obligatorisch: Bezeichnung und Geometrie
- In Stufe 2 sind die markierten Attribute obligatorisch. Zusätzlich gelten die folgenden Planvorgaben pro Bauwerk (pdf/Scan).

Dükeroberhaupt

1. Übersichtsplan (gescannt oder skizziert als PDF oder CAD), mit
 - Messlängen Bauwerk
 - Falls Streichwehr vorhanden: Beschreibung (Abrundung, Kante, Länge, Höhe)
 - Messung (Art, Lage, Verbundsteuerung ja/nein)
 - Zu- und Ableitungen (Durchmesser, Gefälle, Höhe)
 - Einstiege (Durchmesser, Lage)
2. ID

Einleitstelle

1. Lage
2. Rückschlagklappe (ja/nein)

Regenrückhaltebecken/-rückhaltekanal

1. Übersichtsplan (gescannt oder skizziert, PDF oder CAD), mit
 - Maslängen Bauwerk, Volumen in m³
 - Beschreibung Wehrform
 - ⇒ Leaping Wehr: Länge, Breite, Form, Verstellbarkeit
 - ⇒ Streichwehr: Abrundung, Kante, Länge, Höhe, Schieber (Form, Einstellung, motorisiert ja/nein)
 - Messung (Art, Lage, Verbundsteuerung ja/nein)
 - Zu- und Ableitungen (Durchmesser, Gefälle, Q_{ab} ist/soll)
 - Entleerungspumpe (Leistung, Anzahl)
 - Einstiege (Durchmesser, Lage)
 - Grobstoffrückhalt (Tauchwand, Siebrechen, Trommel, etc.)
2. ID
3. Datenblatt pro Pumpe
4. Beschreibung Regelung Zulaufbauwerk
5. Beschreibung Regelung Entleerungspumpen (Start/Stop/Alarm)
6. RI Schema, falls vorhanden

Regenüberlauf

1. Übersichtsplan (gescannt oder skizziert, PDF oder CAD), mit
 - Maslängen Bauwerk
 - Wehrform Beschreibung
 - ⇒ Leaping Wehr: Länge, Breite, Form, Verstellbarkeit

- ⇒ Streichwehr: Abrundung, Kante, Länge, Höhe, Schieber (Form, Einstellung, motorisiert ja/nein)
 - Messung (Art, Lage, Verbundsteuerung ja/nein)
 - Zu- und Ableitungen (Durchmesser, Gefälle, Q_{ab} ist/soll)
 - Einstiege (Durchmesser, Lage)
 - ID
 - Grobstoffrückhalt (Tauchwand, Siebrechen, Trommel, etc.)
- 2. Standardbauwerk nach Norm: ja/nein
- 3. Drosselorgan: Ableitung/Schieber/Blech

Regenüberlaufbecken

1. Übersichtsplan (gescannt oder skizziert, PDF oder CAD), mit
 - Maszlängen Bauwerk, Volumen in m^3
 - Beschreibung Wehrform
 - ⇒ Leaping Wehr: Länge, Breite, Form, Verstellbarkeit
 - ⇒ Streichwehr: Abrundung, Kante, Länge, Höhe, Schieber (Form, Einstellung, motorisiert ja/nein)
 - Messung (Art, Lage, Verbundsteuerung ja/nein)
 - Zu- und Ableitungen (Durchmesser, Gefälle, Q_{ab} ist/soll)
 - Entleerungspumpe (Leistung, Anzahl)
 - Einstiege (Durchmesser, Lage)
 - Grobstoffrückhalt (Tauchwand, Siebrechen, Trommel, etc.)
2. ID
3. Datenblatt pro Pumpe
4. Beschreibung Regelung Zulaufbauwerk
5. Beschreibung Regelung Entleerungspumpen (Start/Stop/Alarm)
6. RI Schema, falls vorhanden

Trennbauwerk¹

1. Übersichtsskizze (skizziert als PDF oder CAD), mit
 - Zu- und Ableitungen (Durchmesser, Gefälle)
 - Maszlängen Bauwerk (auch als Abschätzung möglich)
 - Wehrkante (Länge, Höhe, Typ) – auch als Abschätzung möglich
2. ID

Liestal, 31. Oktober 2023

¹ Gemeinsame Kontroll-Einsteigschächte für zwei parallel verlaufende Abwasserleitungen (meist eine Schmutz- und eine Regenabwasserleitung) sind im DSS als Knoten mit der Funktion «Kombischacht» zu erfassen. Sie gelten nicht als Sonderbauwerke/Trennbauwerke.