

Objektfragebogen zur statischen Berechnung von Füllkörper- rigolensystemen vom Typ Rigofill sowie für QuadroControl

Bitte haben Sie Verständnis, dass nur vollständig ausgefüllte Fragebögen bearbeitet werden können.

Objektbeschreibung

Büro / Firma

Bearbeiter

E-mail

PLZ / Ort

Telefon / Fax

Straße / Nummer

PLZ / Ort

Baubeginn (falls bekannt)

Straße / Nummer

Anlagentyp und -daten

Bauform

☐ Versickerungsrigole

☐ Wanne
(druckdicht bis Speicheroberkante)

☐ Behälter
(druckdicht bis Geländeoberkante)

Abmessungen

Länge / Breite = _____

Lagen

Anzahl der Lagen _____ (ganze Blöcke à 0,66 m) | Anzahl der Lagen _____ (halbe Blöcke à 0,35 m)

☐ Anlage mit QuadroControl

Lastannahmen

Sohltiefe

■ Sohltiefe der Anlage _____ m

Überdeckung

■ Wichte des Überdeckungsmaterials ☐ 18 kN/m³ ☐ 20 kN/m³ ☐ _____ kN/m³

■ Wichte Oberbau ☐ identisch mit Überdeckung ☐ _____ kN/m³

■ Dicke Oberbau (falls Wichte nicht identisch mit Überdeckung) _____ m

anstehender Boden

seitliche Verfüllung

(falls anstehender Boden nicht verwendet wird)

seitliche Erdlast

■ Bodenart _____

■ Wichte (kN/m³) _____

■ Reibungswinkel oder
Erddruckbeiwert _____

Verkehrslasten

☐ keine Verkehrslast

☐ LKW 12

☐ SLW 30

☐ SLW 60

zusätzliche Flächenlast auf der Oberfläche

_____ kN/m² (bitte Belastungsart und Skizze mit beifügen)

Sonstige Lasten

Wasser

_____ m Höhe des außerhalb der Anlage über Anlagensohle anstehenden Wassers (z.B. Grundwasser)

Nachweisführung

☐ Nachweis der Tragfähigkeit

☐ Nachweis der Gebrauchstauglichkeit

für die Richtigkeit der Angaben

Ort, Datum

Unterschrift