



Versickerung nach DWA-A 138 – SIROBAU-Rw und SIROBLOC-Rw

Versickerungssysteme für Regenwasserversickerung nach DWA-A 138 (Anhang A)
Rückantwort an HEGLER PLASTIK GMBH: vertrieb@hegler.de

Bauvorhaben: Plz /Ort:

Planer: Tel.:

Ausführende Firma: Tel.:

Teil A) Berechnungsgrundlagen (Angaben erforderlich)

Versickerungsart

Rohrigolenversickerung
SIROBAU-Rw Nennweite DN 300

Blockrigolenversickerung
SIROBLOC-Rw, Nennvolumen 300 l, Grundabmessung 1,2 x 0,6 x 0,42 m (L x B x H)

Niederschlagsbelastung

Bezugsort in Deutschland _____
(Starkniederschlagshöhen für KOSTRA DWD 2020)

Regenhäufigkeit

n = 0,2 (5-jährig/Standard) n = _____ für _____-jährig

Angeschlossene Flächen/Einzugsflächen (mittl. Abflussbeiwerte nach ATV-A 117 und ATV-M 153)

<input type="checkbox"/> Schrägdach	Art: _____	Fläche in m ² _____
<input type="checkbox"/> Flachdach	Art: _____	Fläche in m ² _____
<input type="checkbox"/> Gründach	Art: _____	Fläche in m ² _____
<input type="checkbox"/> befestigte Fläche	Art: _____	Fläche in m ² _____
<input type="checkbox"/> unbefestigte Fläche	Art: _____	Fläche in m ² _____
<input type="checkbox"/> sonstige Fläche	Art: _____	Fläche in m ² _____

Bodenkennwert

Wasserdurchlässigkeitsbeiwert k_f in m/s _____

Grundwasser

mittlerer Grundwasserstand unter GOK in m _____

Bodenart

<input type="checkbox"/> Grobkies	<input type="checkbox"/> Fein-/Mittelkies	<input type="checkbox"/> Sandiger Kies
<input type="checkbox"/> Grobsand	<input type="checkbox"/> Mittelsand	<input type="checkbox"/> Feinsand
<input type="checkbox"/> Schluffiger Sand	<input type="checkbox"/> Sandiger Schluff	<input type="checkbox"/> Schluff
<input type="checkbox"/> Toniger Schluff	<input type="checkbox"/> Schluffiger Ton	<input type="checkbox"/> Ton

Teil B) Angaben zu der Baumaßnahme

örtliche Vorgaben:

<input type="checkbox"/> verfügbare Fläche	Länge _____ m	Breite _____ m
<input type="checkbox"/> geplante Zulaufleitungen	Anzahl _____ St.	Nennweite _____ mm
<input type="checkbox"/> Verkehrslast	<input type="checkbox"/> ohne Verkehrslast <input type="checkbox"/> leichte Verkehrslast PKW <input type="checkbox"/> schwere Verkehrslast SLW 60	

sonstige Anmerkungen: _____

Ort, Datum

Unterschrift

HINWEIS: Die Einbaubedingungen gemäß Herstellerangabe sind zu beachten.