



VERSICKERUNG NACH DWA-A 138 – SIROBAU-Rw

Rohrsysteme für Regenwasserversickerung nach DWA-A 138 (Anhang A)

Antwortfax an HEGLER PLASTIK GMBH: 0 97 25 / 66-115

Bauvorhaben: Plz /Ort:

Planer: Tel.:

Ausführende Firma: Tel.:

Teil A) Berechnungsgrundlagen (Angaben zwingend notwendig)

Versickerungsart

Rohrigolenversickerung

Muldenrigolenversickerung
oder verfügbare:

Niederschlagsbelastung

Bezugsort KOSTRA-Atlas _____
(Starkniederschlagshöhen für Deutschland)

Versickerungsfläche Mulde: _____ m²
Breite: _____ m Länge: _____ m Tiefe: _____ m

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 _____

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) Rigolenaufbau (Angabe, falls abweichend vom Standardwert)

Standardvorgabewerte

1 Rohrstrang pro Rigole
 Porenanteil der Kiesfüllung 30 %
 Rigolenbreite/-höhe 1,0 m x 1,0 m

Abweichende Abmessungen

Rohre pro Rigole _____ Stück
 Porenanteil der Rigole _____ %
 Rigolenbreite _____ m x Höhe _____ m

Rohrtyp Standard:

SIROBAU-Rw DN 300 (ID)

Wasseraustrittsfläche:

> 180 cm²/m

Rohrtyp Auswahlnennweite:

SIROBAU-Rw DN _____

Ort, Datum

Unterschrift

HINWEIS: Für SIROBAU S 400 Verteiler- u. Drosselschachtsysteme bitte gesondertes Formular verwenden !