

Checkliste zur Auslegung und Dimensionierung von Regenwasserversickerungsanlagen

Anzuschließende Dachflächen: _____ qm

Bedachungsmaterial / Abflussbeiwert: _____

Anzuschließende Bodenflächen: _____ qm

Befestigungsart / Abflussbeiwert: _____

Sonstige Flächen / Abflussbeiwert: _____

Auftretende Belastungen über der Rigole: begehbar PKW LKW SLW 60

Bodenart: Grobsand Mittelsand Feinsand sandiger Lehm Lehm kF-Wert
_____ m/s

Zur Verfügung stehende Einbaufläche der Rigole: _____ x _____ m

Nutzungsart oberhalb der Rigolenfläche: _____

Höchster Grundwasserstand: _____ m
(Es muß ein Abstand zwischen Rigole und Grundwasser von ca. 1,00 m gewährleistet werden)

Zulauftiefe der Regenwasserleitung ab OK-Gelände: _____ m
(Aus der Zulauftiefe und der Höhe der Rigole ergibt sich die Sohltiefe der Baugrube / Planumsauberkeitsschicht)