

Objektfragebogen

Zur Bemessung einer Versickerungshohlkörperrigole nach
ATV - DVWK - A 138.



Antwortfax an:
02932 - 89016 - 16

Auftraggeber:

Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____
Telefax: _____
E-Mail: _____

Bauvorhaben:

Name: _____
PLZ/Ort: _____
Ansprechpartner: _____

Angeschlossene Flächen:

Dachflächen:	<input type="text"/>	m ²	Abflussbeiwert:	<input type="text"/>
Hofflächen:	<input type="text"/>	m ²	Abflussbeiwert:	<input type="text"/>
Sonstige :	<input type="text"/>	m ²	Abflussbeiwert:	<input type="text"/>

Art: _____

Bodenbeschaffenheit:

ermittelter k_f -Wert: m/s

Der k_f -Wert gibt die Wasserdurchlässigkeit des Bodens an. Meist liegt ein Bodengutachten vor, aus welchem man diesen entnehmen kann, oder er wird vor Ort anhand eines Sickertests ermittelt.
Alternativ kann ein Wert aus der rechts abgebildeten Tabelle entnommen werden.

Für die Bemessung zugrunde liegende Häufigkeit n:

2-jährig 5-jährig 10-jährig

- | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> | Sandiger Kies | $k_f: 1 \times 10^{-3}$ m/s |
| <input type="radio"/> | Grobsand | $k_f: 5 \times 10^{-4}$ m/s |
| <input type="radio"/> | Mittelsand | $k_f: 1 \times 10^{-4}$ m/s |
| <input type="radio"/> | Feinsand | $k_f: 5 \times 10^{-5}$ m/s |
| <input type="radio"/> | Schluffiger Sand | $k_f: 1 \times 10^{-5}$ m/s |
| <input type="radio"/> | Sandiger Schluff | $k_f: 5 \times 10^{-6}$ m/s |
| <input type="radio"/> | Schluff | $k_f: 1 \times 10^{-6}$ m/s |

Ort des Bauvorhabens: _____

(notwendig für die Ermittlung der Regenspende)

Rahmenbedingungen für den Einbau:

max. Rigolenbreite: m

Max. Rigolenlänge: m

Grundwasserstand: m

Gewünschtes System / Rigolenhöhe:

- | | | |
|-----------------------|--------------------|-------|
| <input type="radio"/> | ENREGIS/Permavoid | 15 cm |
| <input type="radio"/> | ENREGIS/Bloc | 40 cm |
| <input type="radio"/> | ENREGIS/Gitterbox | 45 cm |
| <input type="radio"/> | ENREGIS/Controlbox | 60 cm |
| <input type="radio"/> | ENREGIS/Q-Bic | 60 cm |
- einlagig zweilagig dreilagig

Geforderte Belastbarkeit: begehbar PKW-befahrbar SLW30 SLW60