

# Objektfragebogen

Zur Bemessung einer  
Versickerungshohlkörperriogole  
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 <sup>2</sup>	Abflussbeiwert:	<input type="text"/>
Hofflächen:	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	Abflussbeiwert:	<input type="text"/>
Sonstige :	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	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:

<input type="radio"/> 2-jährig	<input type="radio"/> 5-jährig	<input type="radio"/> 10-jährig	<input type="radio"/> Sandiger Kies	$k_f: 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$
			<input type="radio"/> Grobsand	$k_f: 5 \times 10^{-4} \text{ m/s}$
			<input type="radio"/> Mittelsand	$k_f: 1 \times 10^{-4} \text{ m/s}$
			<input type="radio"/> Feinsand	$k_f: 5 \times 10^{-5} \text{ m/s}$
			<input type="radio"/> Schluffiger Sand	$k_f: 1 \times 10^{-5} \text{ m/s}$
			<input type="radio"/> Sandiger Schluff	$k_f: 5 \times 10^{-6} \text{ m/s}$
			<input type="radio"/> Schluff	$k_f: 1 \times 10^{-6} \text{ m/s}$

Ort des Bauvorhabens: \_\_\_\_\_  
(notwendig für die Ermittlung der Regenspende)

## Rahmenbedingungen für den Einbau:

max. Rigolenbreite:  m

Max. Rigolenlänge:  m

Grundwasserstand:  m

## Gewünschtes System / Rigolenhöhe:

ENREGIS/Permavoid	15 cm	<input type="radio"/>	Bitte An k r e u z e n
ENREGIS/X-Box:	20 cm	<input type="radio"/>	
	30 cm	<input type="radio"/>	
	40 cm	<input type="radio"/>	
	60 cm	<input type="radio"/>	
ENREGIS/Controlbox	60 cm	<input type="radio"/>	

einlagig     zweilagig     dreilagig