

# UNSER KALCHER SI – NACHRÜSTSYSTEM

## LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER SICKERSCHÄCHTE AUF DAUER ZU ERHÖHEN

Grundsätzlich sollte der Betriebszustand von Sickerschächten jährlich durch eine befugte Fachfirma überprüft und ordnungsgemäß dokumentiert werden.

Je nach Einzugsfläche (Größe und Flächentyp) des Sickerschachtes, kann es zu unterschiedlich viel Schmutzeintrag (Schlamm, Laub etc.) in den Sickerschacht kommen.

Diese Verschmutzungen dringen teilweise tief in den Schotterkoffer des Sickerschachtes ein. An der Oberfläche des Schotterkoffers im Sickerschacht ist lediglich die Verschmutzung an der Oberfläche ersichtlich.

Eine tiefgründige Verschmutzung des Sickerschachtes führt dazu, dass die Sickerleistung des Sickerschachtes stark beeinträchtigt wird. Ist dies der Fall, muss der Sickerschacht mit großem Aufwand gereinigt und ein Teil des Schotters entfernt werden.

Nach mehrmaliger Durchführung einer solchen Reinigung, wird die ursprüngliche Sickerleistung nicht mehr erreicht. **Um die Leistungsfähigkeit der Sickerschächte auf Dauer zu erhöhen, empfehlen wir unser spezielles Nachrüstsystem.**

## DIE VORTEILE

1

Unser **KALCHER SI Nachrüstsystem** ist eine kostengünstige Alternative zur wiederkehrenden kompletten Reinigung, da die **GRUNDREINIGUNG** und **BEFÜLLUNG** mit neuem Schotter hier lediglich **nur EINMAL** durchgeführt werden muss.

2

Der Schotter im **Sickerschacht** bleibt durch das **KALCHER SI Nachrüstsystem** weitestgehend in **Zukunft sauber**.

3

**Kostengünstiger schneller Tausch** des Vorfiltervlieses – bei Bedarf – möglich. (In der Regel alle 2-3 Jahre notwendig)

4

Insgesamt auf die gesamte Lebensdauer eines Sickerschachtes **DEUTLICH GERINGERE WARTUNGSKOSTEN** und ein dauerhaft funktionierendes System!



# UNSER KALCHER SI – NACHRÜSTSYSTEM

## GRUNDREINIGUNG

Entfernen der Schlammeinträge, Verschmutzungen und der obersten Schottererschicht. Absaugen und Reining mittels HD-Spül/Saugfahrzeug.



## NEU BEFÜLLUNG

Sickerkoffer mit neuem Schotter befüllen (ca. 50cm Füllhöhe ab Unterkante der Schachtringe)

## VORFILTERFLIES

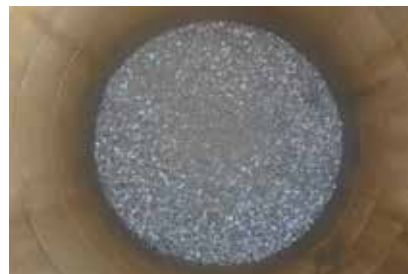
Ein von uns handgenähtes Filtervlies wird auf der Schotteroberfläche des Schotterkoffers verlegt und mittels speziellem Spannring am Schachtring befestigt.



## IM DETAIL BETRACHTET



Sickerschacht vor der  
**KALCHER SI - NACHRÜSTUNG**



Sickerschacht nach der  
**Reinigung und Neu- Befüllung**



Sickerschacht fertig  
nacherüstet mit dem  
**KALCHER SI – NACHRÜSTSYSTEM**