seit 1942

LassoDrain

Modernes Sickerkies

Datenblatt & Installationshinweise

Kennzahlen

Durchmesser:	170 mm
Herstellungsverfahren:	Spritzguss
Volumen eines Balls:	525 cm³
Plastikvolumen / m³:	110,25 L / m³
Hohlraum / m³:	889,75 L / m³
Anzahl Bälle / m³:	210
Material:	Rezykliertes Polyolefin
Gewicht eines Balls:	505 g

Benötigte Materialien

- LassoDrain Kugeln
- Geotextil (durchlässig)
- Durchlässiges Trägermaterial (z.B. Schotter 20/40)
- Abdeckschicht (Erde, Kies usw.)
- Rüttelplatte (falls Pflaster verlegt wird)
- Wasserwaage / Laser-Nivelliergerät

Untergrundvorbereitung

- Grube ausgraben
- Ebener und stabiler Untergrund sicherstellen
    - ggf. Trägerschicht aufbringen
- Geotextil auslegen

Nicht direkt auf weichem, schlammigem Untergrund ohne Trägerschicht installieren.
Sicherstellen, dass ggf. eine Verbindung zum Regenwassersystem besteht.

Lasso Technik AG
Niklaus von Flüe-Str. 33
4059 Basel, Schweiz
+41 61 331 40 90

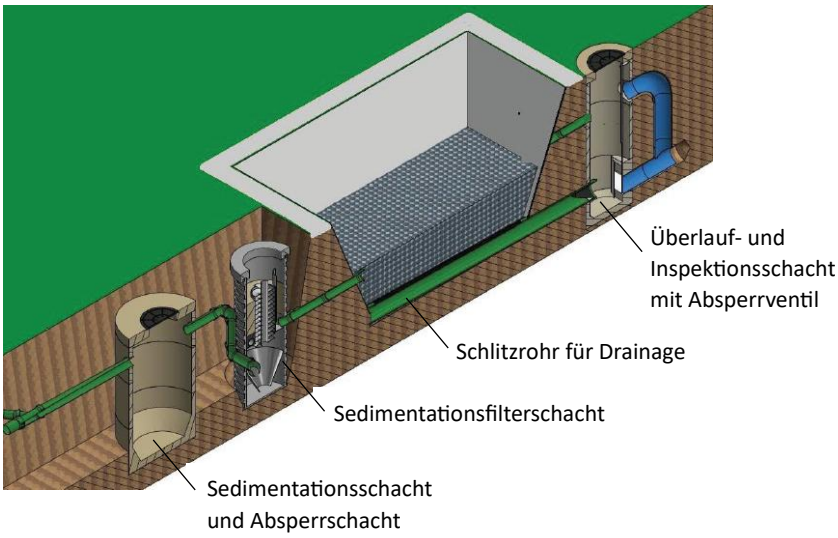
lasso@lasso.ch
https://www.stopsilent.ch

seit 1942

Installation der LassoDrain Kugeln
- Kugeln gleichmässig verteilen
- Geotextil über der Installation zuklappen

Abschlussarbeiten
Grünanlage:
- 10-20 cm Mutterboden
- Einsaat oder Bepflanzung

Parkplatz/ Einfahrt:
- Min. 15-25 cm Trägerschicht
- Durchlässige Pflasterung
- Mit Rüttelplatte verdichten

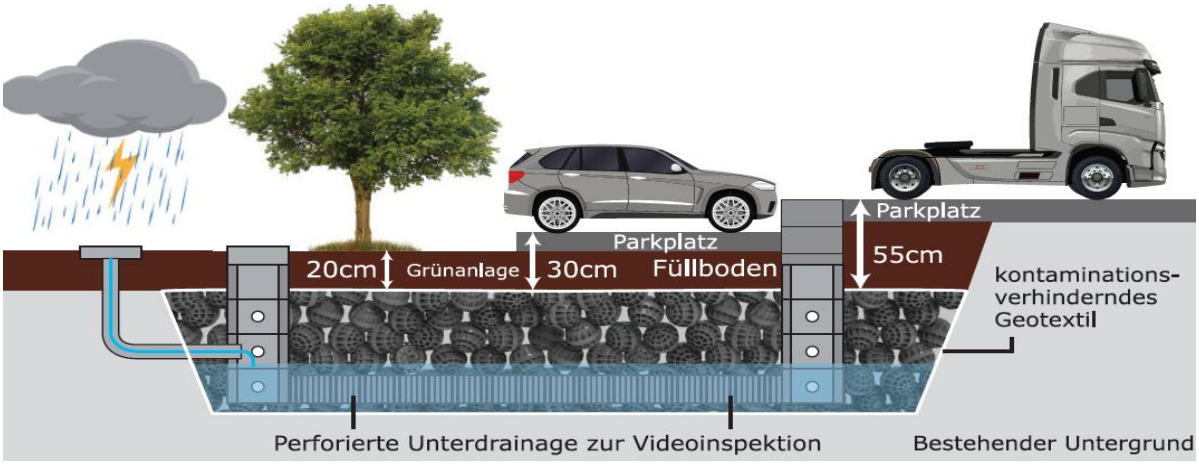


Einbautiefe
Mindestüberdeckung über den Kugeln:
- Grünfläche > 10 cm
- Fussgängerzone > 15 cm
- Leichter Verkehr > 25 cm
- Schwerer Verkehr > gemäss satischer Untersuchung

Wartung
- Jährliche Kontrolle der Entwässerungsleistung
- Kontrolle bei Verstopfung
- Reinigung bei Bedarf durch Spülen

Wenn korrekt installiert -> sehr wartungsarm

Sicherheitshinweise
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA) verwenden
- Stabilität bei tiefen Gruben prüfen
- Lokale Bauvorschriften beachten



Lasso Technik AG
Niklaus von Flüe-Str. 33
4059 Basel, Schweiz
+41 61 331 40 90

lasso@lasso.ch
https://www.stopsilent.ch