

Hubert Jungo

Kanalunterhalt Entretiens de canalisations

Chännelmattstrasse 12
3186 Düdingen
MWSt-Nr. 647 045

Mobile.: 079 661 01 33
Fax Nr. : 026 493 02 32
E-Mail:hubert.jungo@sensemail.ch



Empfehlung für Kanalreinigung und Schachtentleerung

Was versteht man unter Kanalreinigung?

Die in das Kanalnetz gelangten Schmutzstoffe werden nur bei gutem Gefälle und starkem Wasserstrom bis zum Pumpwerk oder Klärwerk abgeschwemmt. In allen anderen Fällen, insbesondere bei schlechten Neigungsverhältnissen, setzt sich ein Teil der Feststoffe im Kanal ab. Diese Ablagerungen bauen sich mehr und mehr auf, verengen den Abflussquerschnitt, vermindern damit die Abflusskapazität des Kanals und können schliesslich zu Verstopfungen führen. Ein mangelhafter Unterhalt führt infolge fehlender Durchlüftung aber auch zu Beton-Gusskorrosion, hervorgerufen durch aggressive, toxische Dämpfe oder Gase. Das öffentliche und private Entwässerungsnetz sollte daher entsprechend regelmässig gereinigt werden.

Wann und wie oft sollen Leitungen gespült werden?

Sickerleitungen-Regenabwasserleitungen

Das kalkhaltige Sickerwasser soll möglichst ruhig durch die Röhren fliessen. Durch Ablagerungen entstehen in den Leitungen Turbulenzen die eine Kalkausscheidung fördern. Eine Verminderung des Rohrquerschnittes wird immer rascher fortschreiten. Auch andere Faktoren wie Geländeform, Hanglage, Bodenbeschaffenheit (stark, kalkhaltige Böden, sandige Schichten) beeinflussen das Fortschreiten der Ablagerungen. Eine fachmännische Durchführung einer Kanalreinigung muss vor der vollständigen Verstopfung vorgenommen werden. Rechtzeitig und regelmässig durchgeführte Spülungen garantieren eine weitgehend störungsfreie Funktion.

Empfehlung

Sickerleitungen

Durchschnittlicher Spülungsintervall alle zwei Jahre

Regenwasser-Terrassenabläufe

Je nach Konstruktion des Flachdaches oder der Terrasse. Durchschnittlicher Spülungsintervall alle zwei Jahre.

Schmutzwasserleitungen-Mischwasserleitungen

Eine Abwasserleitung kann früher oder später wegen Verschmutzung verstopfen. Die Ablagerungen von Fett, Sand, Kies oder sonstigen Abfällen bewirkt eine Verkleinerung des Rohrdurchmessers. Wenn sich solche Ablagerungen gebildet haben, schreitet der Verstopfungsprozess um so rascher fort. Regelmässig durchgeführte Spülungen helfen auf die Dauer Kosten zu sparen. Dadurch können auch unliebsame Ueberraschungen weitgehend reduziert werden.

Empfehlung

Fallrohre, Küchenabläufe, Hausanschlüsse etc.

Durchschnittlicher Spülungsintervall alle fünf Jahre

Neu erstellte Bauten

Vor dem Bezug der Liegenschaft sollen sämtliche Abwasser und Sickerleitungen einer gründlichen Kanalreinigung durch Fachfirmen unterzogen werden. Dabei sind auch alle Sickerschächte und Schlamm-sammler zu reinigen.