

Feste Stoffe

Bei größeren Feststoffen wie Verpackungen und Kunststoffen ist bestimmt jedem klar, dass diese Dinge jedes Rohr verstopfen können.

- Verpackungsreste
- Kunststoffe
- Wischtücher
- WC-Steine

Doch auch kleinere Sachen wie Zigarettenskippen und Bierdeckel verschmutzen das Abwasser unnötig. Zum Beispiel verrotten die Filter einer Zigarette nicht. Diese kleinen Stückchen lassen sich in der Kläranlage nur sehr schwer entfernen. Deshalb gehören sie nicht ins Abwasser.

- Zigarrenreste
- Zigarettenskippen
- Flaschenverschlüsse
- Korken
- Bierdeckel

In vielen Haushalten mit Kleintieren wie Vögeln und Katzen fällt Sand oder Kleintierstreu an. In trockenem Zustand sind diese Feststoffe rieselfähig und verhalten sich fast wie eine Flüssigkeit. Allerdings würde der Sand im Kanal sofort zu Boden sinken und die Abwasserkanäle zusetzen.

Bedenken Sie außerdem, dass Katzenstreu dafür ausgelegt ist große Mengen an Flüssigkeit zu binden. Denn schließlich soll der Urin der Katzen sofort aufgenommen und geruchsneutral gebunden werden. Im Klo würde sich das Katzenstreu ebenfalls mit Wasser vollsaugen und verklumpen. Damit ist eine Rohrverstopfung vorprogrammiert.

- Katzenstreu
- Vogelsand
- Kleintiersand
- Asche

Wenn man bedenkt, wie viele tausend Kilometer Rohre unter den Straßen verlaufen, wird klar wie aufwändig und teuer solche Rohrreinigungen sind. Die Reinigung verbraucht außerdem Unmengen an Wasser, um die Rohre mit hohem Druck zu spülen.

Dabei haben alle festen Stoffe das Potenzial die Rohrleitungen im Haus wie auch die viel größeren Kanalrohre zu verstopfen. Werfen Sie diese Stoffe nur in den Restmülleimer.

Textilien und Stoffe

Bei Stoffen und Textilien könnte man jetzt denken, dass sich diese Dinge leichter an die Biegungen der Abwasserrohre anpassen. Dort flutschen sie dann einfach durch.

Teilweise saugen sich Textilien und Putzlappen sofort mit Wasser voll. Dann sinken sie im Abwasser zu Boden, bleiben an Unebenheiten hängen und dort setzen sich weitere Feststoffe an.

- Putzlappen, Putztücher
- Kleidungsstücke
- Strümpfe
- Socken
- Stoffreste
- Strumpfhosen

Strumpfhosen bestehen aus dem Kunststoff Nylon und sind extrem reißfest. Bestimmen kennen Sie den Notfalltrick, dass sich sogar ein gerissener Keilriemen im Auto durch eine Strumpfhose ersetzen lässt.

In den Abwasserrohren ist außerdem problematisch, dass sich Strumpfhose sehr lang gezogen werden kann. Bleibt die drei Meter lange Strumpfhose nur an irgendeiner Stelle hängen, bilden die Maschen ein Fangnetz für kleinere Feststoffe.