



Hochdruckspülung

Kanalanlagen müssen zur Aufrechterhaltung ihrer Funktion je nach Verschmutzungsgrad mittels Hochdruckreinigung gespült werden. Dabei wird ein LKW mit einem kombinierten Saug- und Spülfahrzeugaufbau über dem jeweiligen Schacht positioniert. In einem weiteren Arbeitsschritt wird eine Reinigungsdüse, welche an einem ca. 150 m langen Schlauch befestigt ist, in die Kanalisation eingebracht. Die Spülung erfolgt je nach Erfordernis mit einem Spüldruck zwischen 120 und 180 bar. Die bei der Spülung anfallenden Ablagerungen werden gleichzeitig über einen Vakuumschlauch in das kombinierte (Saug- u. Druckbehälter) Spülfahrzeug abgesaugt. Die vorher beschriebenen Arbeitsschritte stellen den letzten Stand der Technik dar. Auf diese Weise können im Idealfall pro Stunde bis zu 100 m Kanäle gereinigt werden.



Kanal – Spülfahrzeug
mit Hochdruckschlauch



Hochdruck – Reinigungsdüse