

Hebeanlage und Rückstauverschlüsse

geschrieben von
Michel Mascellaro

Wenn die Kanalisation bei einem Gewitter das ausfallende Regenwasser nicht mehr vollständig abführen kann. Rückstauhöhe bezeichnet den maximalen möglichen Rückstau in einer Kanalisation.

Ein Objekt in einer Abwasserhebeanlage braucht es dann wenn die Apparate unter der Rückstauhöhe liegen oder unterhalb der Kanalisation. Rückstauverschlüsse verschliessen die Grundleitung bei einem Rückstau und verhindern so

-2-

ein überfluten.

3. Die Inbetriebnahme erfolgt anhand einer Checkliste und wird protokolliert. Der Bauherr wird instruiert. Für die Überwachung ist der Eigentümer der Liegenschaft verantwortlich.

Rückstauverschlüsse garantieren kein 100% vor überflutungen da sie störanfällig sind. In vielen Gemeinden ist der Einbau darum nicht zugelassen.

Bei einer Inbetriebnahme muss man auf folgende punkte achten.

1. Inbetriebnahme durch Fachkundige Person.

2. Probelaut mit Wasser über 2 Schaltzukleben (Ein/Aus)

-3-

www.minibooks.ch

-7-

-9-

-4-

-5-