

Fäkalienfreie Abwässer werden von unterhalb der RSE über die RSE gepumpt und fließen von dort aus im freien Gefälle aus dem Haus heraus.

### Einsatz

Entwässerung der Sanitärgegenstände im Keller, wenn die Grundleitung durch eine Sammel-Leit. im Keller ersetzt wird.

Es dürfen nur Abwässer mit einer Hebeanlage gefördert werden, die unterhalb der RSE anfallen.

## Hebeanlage für Grauwasser (fäkalienfrei)

Falls Abscheideranlagen vorhanden sind (Fett-, Öl-Abscheider o.ä.), ist die Hebeanlage hinter der Abscheideranlage (in Fließrichtung) zu installieren.

Wasser welches von außerhalb des Hauses kommt (unterhalb der RST) .

Grundsätzlich ist alles Niederschlagswasser vom Haus weg zu leiten. Nichts ins Haus hinein holen!

Ausnahme: Kleine Fläche ZB. Kellerabgang von außen.

Entweder eine Hebeanlage

Dimensionierung:  $\mathbb{r}5,100$

Oder eine Rückstau-Sperre (Rückstau-Verschluss.

Dann wird eine Barriere nötig: Die Türschwelle so hoch bauen, dass das Wasser nicht hinein kommt.

Dimensionierung:  $\mathbb{r}5,100$

Auslegung nach  $\mathbb{r}5,100$  (Fünfminuten Regenereignis, einmal in Hundert Jahren), ZB. für Hamburg: 15,5 mm