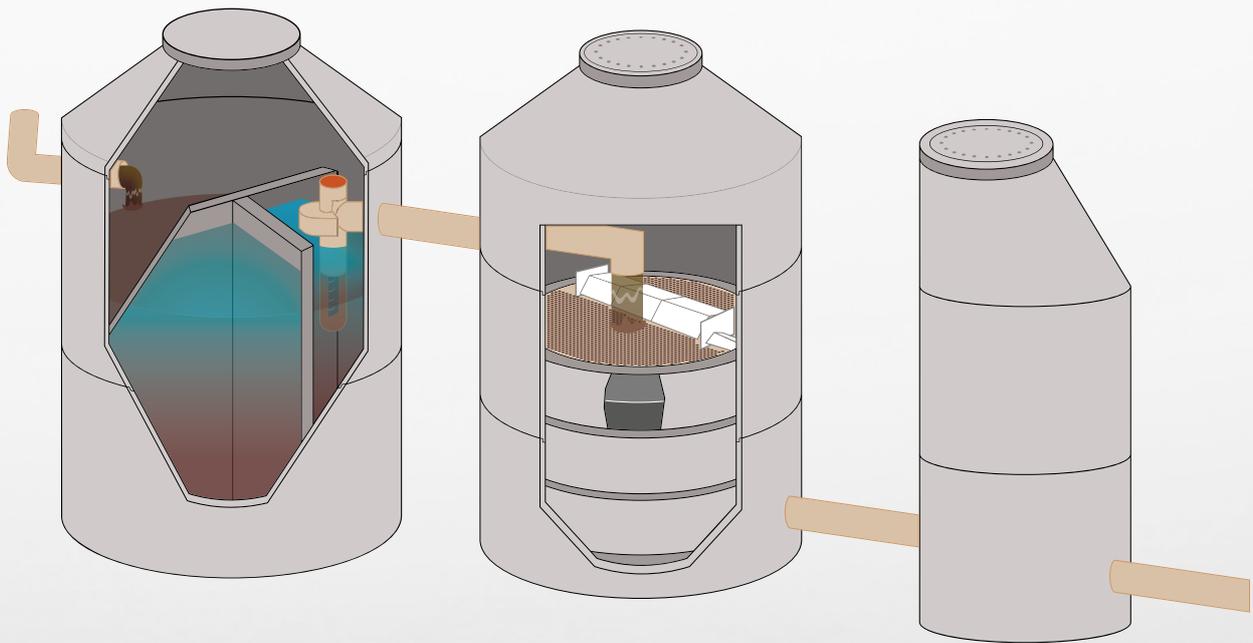


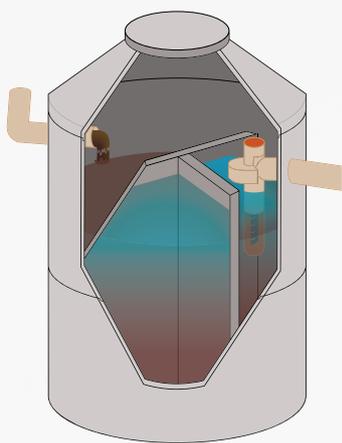


# BODENKÖRPER FILTERANLAGE

Abwasserbehandlung  
ohne Fremdenergie

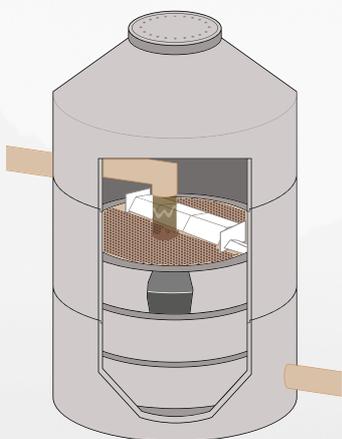


# FUNKTION



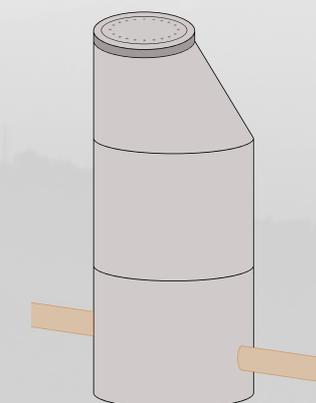
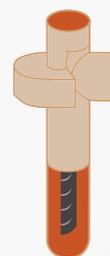
## DREIKAMMERGRUBE

- + Zulauf des Abwassers
- + Vorklärung und Absetzung von Schwebeteilchen in der Dreikammergrube
- + Durchlauf von 3 Kammern und Absetzung der schwereren Schwebeteilchen sorgt für eine zunehmende Vorklärung



## ABLAUFDROSSEL

- + Gleichmäßiger Ablauf des Abwassers durch patentierte Drossel
- + Die erforderliche Absetzzeit wird eingehalten, mögliche Schwebeteilchen werden auch bei Stoßbelastung zurückgehalten



## BODENKÖRPERFILTERSCHACHT

- + Gleichmäßige Verteilung des Abwassers durch Wippe auf Bodenkörperfiltertasse
- + Große Oberflächenverteilung ermöglicht bestmögliche Reinigung
- + Klärung des Abwassers über mehrere Bodenkörperfiltertassen

## BODENKÖRPERFILTERTASSEN

- + In Bodenkörperfiltertassen angesiedelte Mikroorganismenkulturen sorgen für den Abbau der Abwasserschadstoffe
- + Belüftung erfolgt über Ablaufrohr DN150
- + Durch T-Stück gelangt der Sauerstoff in den Behälter und steigt durch Kamineffekt nach oben

## PROBENAHMESCHACHT

- + Auslauf über Ablaufrohr
- + Einfache Probeentnahme über Ablaufrohr
- + Kamineffekt sorgt für Belüftung der Mikroorganismenkulturen und deren einwandfreie Funktion