

Fett- / Sandfang

Im Fett- / Sandfang wird die Fließgeschwindigkeit auf 0,3m/sek herabgesenkt, da bei dieser Geschwindigkeit die Strömung nicht mehr genug Energie hat und der Sand somit auf den Boden sinkt. Das Fett sammelt sich auf der Wasseroberfläche. Jede Stunde fährt eine Brücke das Becken ab, wobei es mit Schilden das Fett in die Fetttaschen am Ende des Beckens schiebt. Mit Hilfe von pumpen wird der Sand welcher sich unten im Sandfang gesammelt hat abgezogen und anschließend im Sandklassierer gekräht wodurch Wasser und Sand getrennt werden.