

Anhang 2 - Struvit-Reaktor

Beschreibung der Reaktorteile und ihrer Funktionen

DER OBERE TEIL

Der "Deckel" des Reaktors hat mehrere Löcher, damit Luft durch den Reaktor strömen und die Lösung zum Reaktionsgemisch zugegeben werden kann. So kann der pH-Wert kontrolliert werden.

Am Griff sind zwei Rührblätter angebracht, die Vermischung und somit die Ausfällung von Struvit erleichtern.

DER MITTLERE TEIL

Der "Reaktorkörper" dient als Gerüst der einzelnen Teile, wenn sie zum Reaktor zusammengebaut werden.

zum Zusammen und dem Transport des Niederschlags von den Paddeln zum Trichter

DER TRICHTER

Der Trichter leitet den Niederschlag in den Wasserhahn.

DER HAHN

Der Hahn ist ein PVC-Ventil, das normalerweise für Bewässerungsrohre verwendet wird. Durch das geschlossene Ventil bleibt das Struvit mindestens 24 Stunden lang im Reaktor und wird dann von einem Papierfilter aufgefangen.

