

Kaskaden Abwasserbehälter

Der Kaskaden Filterbehälter dient zur Grobabbildung von Abwässern aus dem Siebdruck-Entwicklungs- und Entschichtungs-bereich. Im Normalfall werden biologisch abbaubare Kopierschichten, Entfetter und Entschichter verwendet.

Der vorhandene Grobfilter dient zur Abfilterung etwaiger Verunreinigungen wie Tesafilmreste usw. Dieser Filter sollte täglich gereinigt werden. Die Kaskadenüberläufe dienen zur mechanischen Vorreinigung der Abwässer. Es werden im Normalfall alle schweren, absetzbaren Feststoffe durch Sedimentation abgefiltert. Der sich ansammelnde Absetzschlamm sollte jährlich 1 - 2 mal von einer Spezial-Schlamm- oder Fäkalienabfuhrfirma entsorgt werden. Zur einfacheren Entsorgung können die Überlaufkaskaden im Kaskadenbehälter hochgezogen werden, so dass die dann mechanisch aufzuwirbelnden Schlammabwässer über den Ablaufhahn komplett entleert und entsorgt werden können.



Dem Anwender obliegt es, selbst darauf zu achten, dass die von den Kommunen vorgeschriebenen Abwasserbelastungsgrenzen eingehalten werden und dies evtl. durch entsprechende Messverfahren zu belegen.

