

Regenwasserfilter

Regenwasser wird zunehmend immer mehr als Brauch- oder Betriebswasser genutzt, um Trinkwasser zu sparen.

Dafür wird das Regenwasser von zum Beispiel Dächern abgeleitet und über Regenwasserfilter und Fallrohrfilter in unter- oder oberirdischen Regenspeichern, wie beispielsweise Zisternen oder Regentonnen gesammelt. Das gespeicherte Regenwasser kann anschließend zur Gartenbewässerung oder für die Waschmaschine verwendet werden, sowie für die Toilettenspülung. Durch den Regenwasserfilter kann jedes Jahr sehr viel kostbares Trinkwasser gespart werden. Einsparungen von bis zu 70 m³ an Trinkwasser sind möglich.

Der Regenwasserfilter befreit das Regenwasser, welches vom Dach abfließt, von Verunreinigungen wie Blätter vom Baum, Dreck oder Vogelkot. Dieser Vorfilter ist der erste Filter bei einer Nutzungsanlage für Regenwasser. Die vielen Hersteller für Regenwasserfilter haben zahlreiche Filtermethoden entwickelt. Der Regenwasserfilter ist ein mechanischer Filter, der gewisse gröbere Partikel im Wasser zurückhält oder abspült, und somit die bestmögliche Wasserqualität erreicht.

Der professionelle Regenwasserfilter bietet eine optimale Reinigungsleistung und wird platzsparend im Tank integriert.