

Wie du einen stromlosen Wasser Sandfilter baust

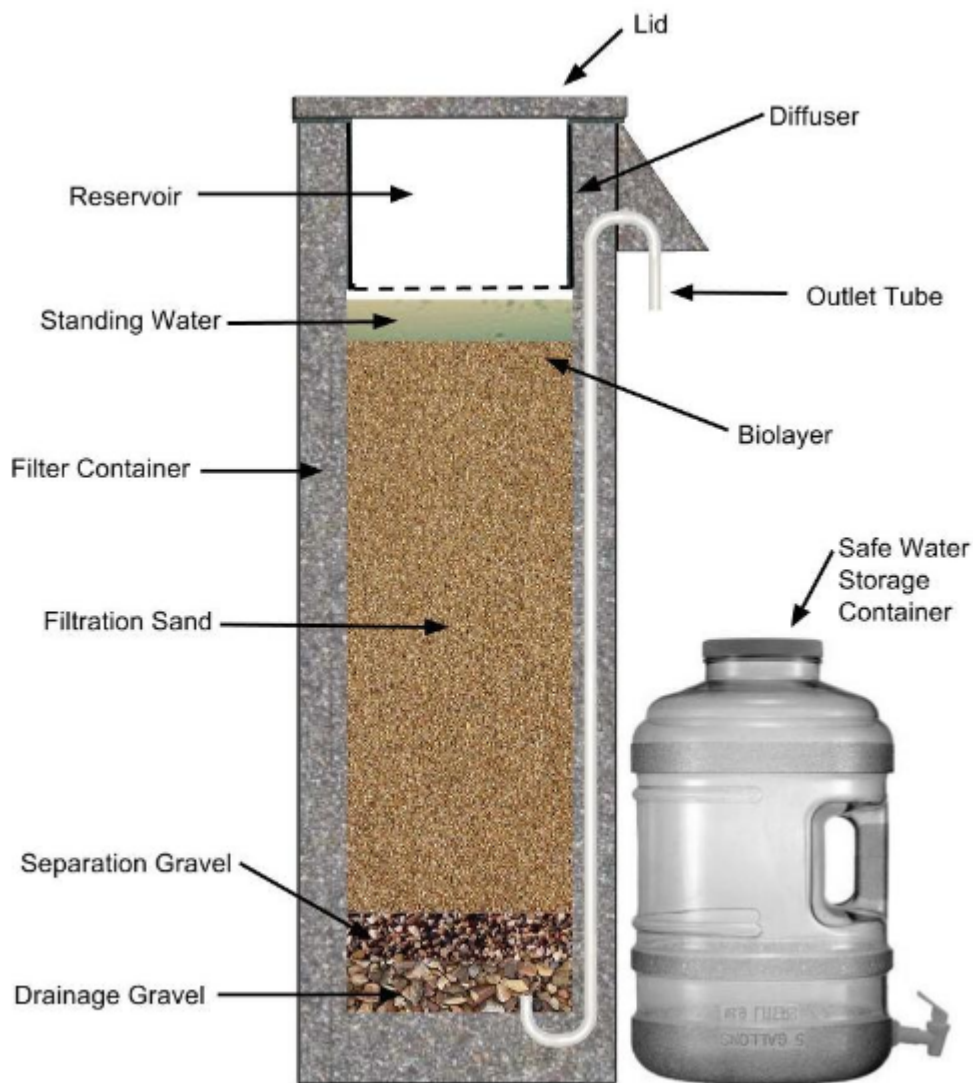


Im Hintergrund
der Sand
Filter

[Off-Grid](#) | Die üblichen Sandfilter Schalungen sind aus Metal aber diese [Anleitung](#), verwendet Holz für die Herstellung eines Sandfilters. Ideal für ärmere Regionen und mit einer Holz Schalung kannst du bis zu 50 Familien mit einem Bio Sand Filter System versorgen(BSF) Die Lösung der gemeinnützigen Organisation aus NYC hat bereits zahlreiche Preise gewonnen.

Ein großer Teil der Entwicklungsländer ringt mit mangelndem Zugang zu Wasser, das für den menschlichen Verzehr sicher ist, ein wesentlicher erster Schritt in Richtung eines gesunden und produktiven Lebens. Unser anfänglicher Fokus bei OHorizons lag auf der Entwicklung einer Low-Tech-Lösung, die Gemeinden befähigt, dieses Problem zu lösen.

BioSand-Filter (BSFs) sind eine Wasseraufbereitungslösung , bei der Sand, Kies und natürliche biologische Prozesse verwendet werden, um Verunreinigungen im Wasser herauszufiltern und so für den Trinkwasserverkehr sicher zu machen. BSFs eliminieren wirksam Cholera, Typhus, E. coli, amöbische Dysenterie und viele weitere für den Menschen schädliche Erreger. Sie sind eine großartige Low-Tech-Lösung für sauberes Trinkwasser.



Obwohl BSFs seit den 1990er Jahren von verschiedenen gemeinnützigen Organisationen, lokalen Regierungen und anderen Organisationen in den Entwicklungsländern als einfache, einfache Lösung genutzt wurden, ist dies nicht der Fall.

Traditionell wurden sie mit einer Stahlform gebaut, die bis heute den weltweiten Standard darstellt. Aber die Stahlformen sind schwer, teuer und erfordern einen geschickten Schweißer, etwas, das in abgelegenen Gebieten der Welt schwer zu finden ist.

Bei OHorizons haben wir uns entschieden, etwas anders über diese Lösung nachzudenken. Wir wollten die Raffinesse und den Einfluss der Stahlform bewahren, aber alle anderen Faktoren reduzieren, die es zu einer Herausforderung für die weltweite

Umsetzung machten.



Mit einer 8 x 4 Zoll dicken Sperrholzplatte entstand die **Wood Mold™** .

Zoll zu Meter Rechner

Wieviel ft in cm? Die Antwort ist 30.48.

Geben Sie Inch Zoll:	<input type="text"/>	" Zoll
	<input type="button" value="Umrechnen"/> <input type="button" value="Zurücksetzen"/>	
Centimeter cm:	<input type="text"/>	