

WASSERTANK \neq WASSERTANK – DIE SICHERHEIT LIEGT IM DETAIL!

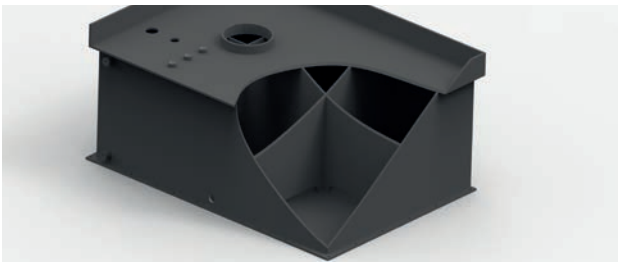
Einen Wassertank zum Gießen oder Bewässern herstellen und auf einem Fahrzeug transportieren kann doch jeder! Ein Tank dort, eine Pumpe da und schon kann es los gehen. Doch halt!

Entspricht dieses Gespann auch den gesetzlichen Anforderungen für den Straßenverkehr? Ist die Ladesicherung im vollen Ausmaß gegeben? Wie sieht es mit den hygienischen Vorschriften aus und wer haftet bei Unfällen?

Im Wassertank aus dem Multiwash Programm von Eco Technologies steckt mehr Know-How, als man auf den ersten Blick vermutet:

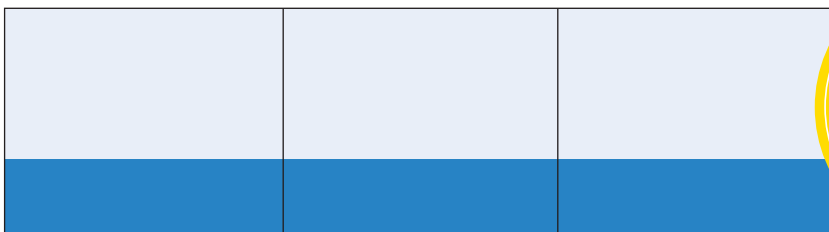
Massive Schwallwände bis ganz nach oben

Im ecotech Tank befinden sich **kreuzweise, massive Schwallwände**, die von unten bis GANZ OBEN gezogen sind. Sie teilen den Tank in **mehrere Kammern**, verhindern **Gewichtsverlagerungen** durch schwappendes Wasser, verkürzen dadurch den **Bremsweg** und sorgen somit für hohe Sicherheit im Straßenverkehr.



Das Innenleben eines ecotech Multiwash-Pritschenaufbau-Wassertanks. Die Schwallwände teilen den Tank in Kammern.

Die massiven Schwallwände sind bis ganz nach oben gezogen, damit keine Gewichtsverlagerungen bei Fahrten/Bremsungen entstehen.



Tankinhalt bei Stillstand

« Massive
Schwallwände von
unten bis ganz
oben! »



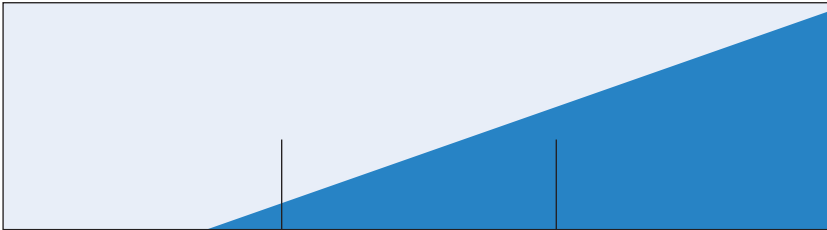
Tankinhalt bei Vollbremsung

In ecotech Tanks stoppen bei (Voll) Bremsung die nach oben gezogenen Schwallwände das schwappende Wasser und sorgen für Standsicherheit des Fahrzeuges.

Vergleich: Schwallwände in gewöhnlichen Tanks



Tankinhalt bei Stillstand



Tankinhalt bei Vollbremsung

Bei niedrig angeordneten Schwallwänden schwappst das Wasser bei (Voll)Bremsungen im gesamten Tank und „schiebt“ das Fahrzeug nach vorne. Der Bremsweg verlängert sich.

Tank ist aus einem Stück gefertigt

Undichte Stellen zwischen Einzeltanks wie bei der Kaskadenausführung gehören mit dem Wassertank von Eco Technologies der Vergangenheit an. Der **ecotech Tank ist aus einem Stück gefertigt**. Die **starken Außenwände sind stabiler und schlagfester** als bei herkömmlichen PE-Tanks. Der formschöne Tank lässt sich **individuell bekleben und gestalten**.



Der Tank von Eco Technologies ist aus einem Stück gefertigt und verfügt über stabile, gestaltbare Außenwände.



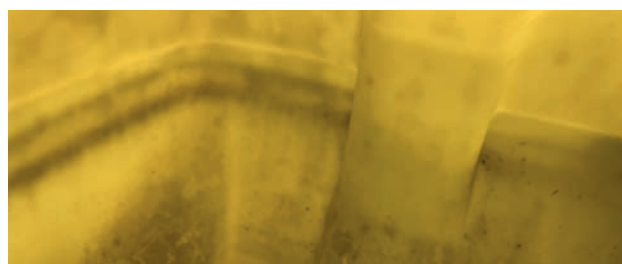
Bei Tanks mit Kaskadenausführung (mehrere Tanks hintereinander) kommt es oft zu undichten Stellen zwischen den einzelnen Tanks.

Keine Algenbildung im Wassertank

Im Tank bilden sich übelriechende Algen und er muss oft gesäubert werden? Nicht so im Wassertank von Eco Technologies. Er ist aus **UV-beständigem Spezialkunststoff** gefertigt, der kein Sonnenlicht in den Tank lässt und somit die **Bildung von Algen verhindert**. Zeitaufwendiges Reinigen entfällt und Filter und Düsen können nicht durch Algen verlegt werden.



Keine Algen im UV-beständigen Spezialkunststofftank von Eco Technologies.



Tanks mit stinkenden Algen müssen aufwendig gereinigt werden, damit Düsen und Filter nicht verlegt werden.

Eco Technologies Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH

A-8403 Lebring, Philipsstraße 46 | Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17 | e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at

www.ecotech.at | www.icefighter.eu |  [/ecotech.austria](https://www.facebook.com/ecotech.austria)