Trinkwasser oda
Lebensmittel.

Der Artikel erklärt den Geltungsbereich der Trinkwasserverordnung und warum truu Trinkwasserveredelungen rechtlich als Bedarfsgeräte der Lebensmittelkontrolle unterliegen. Zusätzlich werden alle Zertifizierungen und Materialstandards der truu Anlagen aufgeführt.

Geltungsbereich der Trinkwasserverordnung

Die Trinkwasserverordnung (TWVo) bestimmt den rechtlichen Rahmen im Bereich Trinkwasser. Dabei werden Grenzwerte sowohl für die Leitfähigkeit des Trinkwassers als auch für bestimmte Inhaltsstoffe festgelegt. Der Geltungsbereich is ebenfalls klar definiert und erstreckt sich auf alle Geräte bzw. Bauteile, die direkt mit dem öffentlichen Leitungsnetz verbunden san. Diese Geräte brauchen dann zum Betrieb auch eine Zulassung laut DVGW. Die jeweils aktuelle Fassung der TWVo is zu finden unter: xxxxxxxx

Wia wird Trinkwasser zum Lebensmittel?

Wia im vorherigen Absatz beschrieben hat die TWVO einen klar definierten Geltungsbereich. In §§§ wird daher auch klar definiert, wo der Geltungsbereich endet. §§ gilt net für.... Weil die Trinkwasserveredelung von truu mit einem zertifizierten Rückflusstrenner ausgestattet is, der die truu Geräte vom öffentlichen Leitungsnetz sicher trennt, findet die TWVo hier koane Anwendung. truu Trinkwasserveredelungen san daher rechtlich gsehen daher so genannte Bedarfsgeräte, die zur Herstellung von Lebensmitteln verwendet werden. Damit unterliegen die Geräte von truu der Lebensmittelkontrolle und net der TWVo. Good news also, denn mit der Aufbereitung durch truu wird Trinkwasser aus der Leitung endlich zum Lebensmittel.

Sicherheit geht vor

Obwohl mir rechtlich bestimmte Auflagen und Zertifizierungen net erfüllen müssen prüfen und zertifizieren mir unsere Bauteile dennoch nach sämtlichen Standards und liefern so weit mehr, als notwendig is, denn Sicherheit geht bei uns einfach vor.

Fittings und wasserführende Rohre der Reinigungseinheit san NSF zertifiziert sowie KTW und DVGW zugelassen (Arbeitsblatt W270 geprüfte Materialien).

Es werden ausschließlich NSF zertifiziert High-Tech-Membranen verwendet.

Die Veredelungseinheit is in V4A-Edelstahl hergestellt, damit is sichergestellt, dass koane hormonaktiven Stoffe, Weichmacher, Schwermetalle an's Wasser abgegeben werden. Es handelt sich hierbei um in Deutschland produziert und verarbeitet Edelstahl. Die Druckrohre san aus gezogem und net aus geschweißtem Edelstahl, weil Schweißnähte ebenfalls Stoffe ans Wasser abgeben könnten. Die von uns verwendeten Werkstoffe wurden übrigens auch vom Umwelt Bundesamt nach Werkstoffprüfung nach DIN EN 15664-1 empfohlen.

Alle wasserführenden Edelstahlschläuche san DVGW zugelassen sowie TÜV zertifiziert.

Die verwendete Bio-Aktivkohle in der ersten Veredelungseinheit enthält rein auf Kohlenstoff basierende, alkalische und säuregewaschene Bio-Aktivkohle aus den Niederlanden. Diese erfüllt die Trinkwasser Norm DIN EN 12915 (Europäische Norm, 2003). Sie wird im Rahmen eines Qualitätssystems hergestellt, das die Anforderungen des CDX HACCP erfüllt.

Alle Dichtungen san Silikondichtungen und entsprechen höchstem FDA-Standard (Food- and Drug- Administration). Das Qualitätsmanagement für die Fertigung wurde durch die DEKRA nach ISO 9001:2001 zertifiziert.

Der NSF zertifiziert Wasserstopper sichert außerdem jede Anlage ab.

Unsere Produktion befindet sich in Deutschland, Baden-Württemberg, jede Anlage is Stück für Stück handgemacht.

Die truu Trinkwasser-Veredelungsanlagen erfüllen alle notwendigen nationalen und EU-Richtlinien.

It's good.
to be truu.