

Reise-Dusch-WC

Anwendungshinweise zur Selbstbau-Anleitung sowie

Haftungsausschluss

des Interessenverbands Contergangeschädigter NRW e. V. – Hilfswerk für vorgeburtlich Geschädigte

Liebe Interessentin, lieber Interessent,

wir bitten Sie, diese Hinweise zur Selbstbau-Anleitung sorgfältig durchzulesen, bevor wir Ihnen den Duschkopf aus unserem 3D-Drucker als Komponente des Reise-Dusch-WC zur Verfügung stellen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Ihnen ohne Ihre zuvor erteilte verbindliche Zustimmungserklärung den Duschkopf sowie Bauteile nicht zusenden können.

Es gehört zu den satzungsgemäßen Zielen unseres Interessenverbandes die pädagogischen, psychologischen, medizinischen und sozialen Belange von Menschen mit Conterganschädigung oder Dismelien zur Rehabilitation zu fördern. Im Rahmen dieser wichtigen Aufgabenstellung beraten wir seit längerer Zeit unsere Zielgruppe unentgeltlich bei der Entwicklung bzw. Weiterentwicklung und Herstellung von nach ihren Wünschen, Ideen und Bedürfnissen maßgeschneidert designten und angepassten Produkten für den individuellen Gebrauch in ihrem Arbeits- oder Alltagsumfeld zum Ausgleich ihrer körperlichen Beeinträchtigung. Dabei setzen wir regelmäßig 3D-Drucker und entsprechende Entwicklungssoftware ein. So ist mit der Zeit eine diverse Palette bedarfsgerechter Alltagsprodukte entstanden, die den gewünschten Gebrauchszweck für ihren jeweiligen Nutzer zufriedenstellend erfüllt.

Bei dem Reise-Dusch-WC handelt es sich um das Ergebnis einer solchen individuellen Projektberatung. Nach vielen zufriedenstellenden Tests im privaten Alltagsgebrauch hat sich der Interessenverband dazu entschlossen, die Idee und das Konzept zu dem Reise-Dusch-WC als Selbstbau-Anleitung zu veröffentlichen.

Mit Hilfe unserer Anleitungen (in Videoform), dem Duschkopf aus unserem 3D-Drucker und Kauf diverser im Einzel- oder Fachhandel erhältlicher Bauteile können Sie den Reise-Dusch-WC nach selbst zu einem nützlichen Alltagsprodukt zusammenbauen.

Bitte beachten Sie dabei, dass der Duschkopf aus unserem 3D-Drucker für sich selbst genommen kein fertiges Produkt darstellt und ohne den Zusammenbau gemäß der Selbstbau-Anleitung keinen Gebrauchszweck erfüllt.

Die einzelnen empfohlenen Bauteile und nötigen Werkzeuge sind in den Anleitungen beschrieben. Auch haben wir für Sie alle von uns empfohlenen Bauteile und nötigen Werkzeuge in einer Übersicht zusammengestellt, damit die Beschaffung für Sie leichter wird.

Sollten Ihnen die Anschaffung der einzelnen Bauteile zu viele stände machen, können wir auf Anfrage einzelne oder mehrere der von uns empfohlenen Bauteile aus dieser Liste zum Selbstkostenpreis zzgl. Versandkosten zusenden. Bitte teilen Sie uns auf dem separaten Bestellformular mit, welche der Bauteile Sie von uns benötigen.

Bei der Bestellung der von uns empfohlenen Box für die Akkus sind wir auf Anfrage auch bereit, unentgeltlich für Sie die Montage der einzelnen Schritte der Anleitung (Löcher in die Box bohren, Kabelschutz und Schalter einschrauben, Kabelschutzdeckel montieren) vorzunehmen. Bitte teilen Sie uns beim Bestellvorgang der Box daher auch mit, ob Sie diesen Montage-Service von uns möchten.

Bitte denken Sie auch daran, dass wir diesen Service nur aus gemeinnützigen Zwecken unentgeltlich anbieten und hieran nichts verdienen. Alle genannten Preise sind unsere Einkaufspreise.

Für den Anschluss des Dusch-WCs an Stromquelle, Schalter und Pumpe mit den dazu nötigen Lötarbeiten gemäß unserer Anleitung raten wir Ihnen dringend dazu, sich der Hilfe eines Fachmanns oder einer fachlich befähigten Person zu bedienen. Aus haftungsrechtlichen Gründen können wir Ihnen hier keinen Montageservice anbieten.

Folgende Arbeiten sind von der Vormontage durch den Interessenverband ausgeschlossen:

Anschluss (Löten) des Dusch-WC Schalters, des Akkus und der Pumpe

Bitte denken Sie daran, dass der Reise-Dusch-WC ohne die elektronischen Komponenten nicht funktioniert. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir keine Haftung für die Produktsicherheit oder Gebrauchstauglichkeit des von Ihnen gemäß unserer Selbstbau-Anleitung selbst angefertigten Reise-Dusch-WC übernehmen können.

Ihnen sollte jederzeit bewusst sein, dass das Produkt gemäß der Selbstbau-Anleitung fehlerhaft konstruiert, mangelhaft zusammengebaut oder unzuverlässig im Gebrauch sein kann. Der Interessenverband übernimmt keine Gewährleistung oder Haftung für die Anleitungen des Selbstbau Produktes, die einzelnen Bauteile oder das Gesamtprodukt. Dieser Haftungsausschluss gilt jedoch nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf eine fahrlässige Pflichtverletzung des Interessenverbandes oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung des Interessenverbandes, seines Erfüllungsgehilfen oder gesetzlichen Vertreters beruht. Der Haftungsausschluss gilt auch nicht bei der Haftung für sonstige Schäden, wenn sie auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung des Interessenverbandes, seines Erfüllungsgehilfen oder seines gesetzlichen Vertreters beruhen.

Im Hinblick auf uns zum Stand Oktober 2023 bekannten Risiken weisen wir Sie des Weiteren auf folgende Punkte hin:

- Bitte beachten Sie, dass die von uns empfohlene oder vormontierte Box nicht wasserdicht ist. Sie ist Spritzwassergeschützt und hält dem Kontakt mit ausgelaufenem Wasser oder Wasserspritzern stand. Sie darf jedoch nicht unter fließendes Wasser gestellt werden oder gar in Wasser getaucht werden. Sollten Sie die Box reinigen wollen, ist der Akku vorher zu entnehmen und die Box mit einem feuchten Tuch zu reinigen. Achten Sie vor erneutem Anschluss des Akkus auf vollständige Trocknung der Box und des Steckers.
- Der Duschkopf ist aus unserem 3D-Drucker und verfügt über keine CE-Prüfung. Er kann brechen, wenn beispielsweise darauf getreten wird. Ebenso gibt es einige Toilettenbrillenformen, die über den Keramikrand der Toilette greifen. Eine solche Form kann den Duschkopf brechen. Überprüfen Sie also vor jeder Anwendung durch vorsichtiges Herabsenken der Toilettenbrille, ob dies bei einem WC der Fall ist. Berührt die WC-Brille den Duschkopf in abscherender Weise, kann dieser brechen und sollte dort nicht genutzt werden.
- Der von uns empfohlene Wasserbehälter ist für den Einsatz für jeweils nur einen Toilettengang gedacht. Für einen mehrtätigen/mehrwöchigen Gebrauch des Dusch-WCs sollte ein feststehendes Gefäß verwendet werden (Eimer, Schlüssel).
- Grundsätzlich ist der von uns empfohlene Wasserbehälter nach unserer Anleitung standsicher und mit dem Innenbeutel auch wasserdicht. Trotzdem kann der Wasserbehälter

leichter umkippen, als ein festes Behältnis. Dies kann beispielsweise dadurch verursacht werden, dass beim Aufstehen die Kabel oder Schläuche der Pumpe mit einem Körperteil mitgerissen werden oder Bodenreinigungsgeräte mit Schwung dagegen stoßen (z. B. beim Wischen des Bodens). Durch dann auslaufendes Wasser könnten Gegenstände, die damit in Berührung kommen, entsprechend beschädigt werden, z. B. Möbel, WC-Vorleger, Dekorationsgegenstände, Kosmetikeimer usw.)

Auf Fliesenboden kann das Wasser eines umgekippten Behälters zudem zu Rutschgefahr führen.

- Ein Auslaufen des Wasserbehälters ist auch möglich, wenn der Innenbeutel undicht geworden ist. Daher ist dieser regelmäßig von Ihnen auf Dichtigkeit zu prüfen.
- Das Dusch-WC ist **nicht zum Dauereinsatz als Ersatz für ein häusliches Dusch-WC geeignet**, sondern nur für den mobilen Einsatz über einige Tage/Wochen am Stück ausgelegt. Bei fest montierten Dusch-WCs erhält die Pumpe ihr Wasser aus einem Frischwasseranschluss. Beim Reise-Dusch-WC befindet sich die von uns empfohlene Pumpe jedoch im stehenden Wasser. Es kann nie ausgeschlossen werden, dass sich im stehendem Wasser Mikroorganismen im inneren der Pumpe bilden. Da sie laut Herstelleranweisung nicht mit heißem Wasser gereinigt werden darf, können eventuelle Mikroorganismen nur durch das vollständige Durchtrocknen der Pumpe verhindert/beseitigt werden. Nach dem jeweiligen Einsatz muss die von uns empfohlene Pumpe daher vollständig getrocknet werden. Aus diesem Grund ist ein Dauergebrauch ausgeschlossen. Aus dem gleichen Grund sollte die Pumpe des Dusch-WCs auch nicht im nassen Zustand eingelagert werden. Die von uns empfohlene Pumpe ist für einen Einsatz im Campingbereich ausgelegt und gilt laut Hersteller als wartungsfrei.
- Alle Teile sollten vor einem längeren Nicht-Gebrauch vollständig getrocknet sein, bevor sie längere Zeit eingepackt bleiben.
- Das Dusch-WC sollte vom Akku getrennt werden, wenn es transportiert wird oder längere Zeit nicht gebraucht wird. Eine Ladung reicht für 5 Wochen täglichen Gebrauchs.

Zudem sollten Sie sich der Gefahr bewusst sein, dass wir Sie nicht umfassend und abschließend im Hinblick auf einen sicheren Produktgebrauch instruieren können. Wir wären Ihnen aber sehr verbunden, wenn Sie uns darüber informieren, falls Sie Anhaltspunkte dafür haben, dass das Produkt fehlerhaft konstruiert ist, einzelne von uns zur Verfügung gestellten Komponenten fehlerhaft sein könnten bzw. sind oder die Anwendung des Produktes in besonderen Situationen gefährlich sein könnte oder ist.

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie, dass Sie diese Hinweise sorgfältig gelesen haben und mit unseren Geschäftsbedingungen einverstanden sind.

Vorname:

Name:

Anschrift:

Bitte senden Sie diese Erklärung unterschrieben mit Ihrer Bestellung zurück an:

IVC NRW e. V., Nina Sörensen, Steyler Str. 15, 44267 Dortmund