DENTTABS Zahnputztabletten: Für Klima und Umwelt



Fast kein Müll

DENTTABS bietet die leichteste Verpackung unter den Zahnputzmitteln an. Das spart an sich schon jede Menge Ressourcen: Allein in Deutschland fallen jährlich ausgequetschte Plastik- und Metall-Zahnpastatuben mit einem Gewicht von 7.300 Tonnen als nicht recycelbarer Müll im Abfall an, wenn die Menschen sich die Zähne so oft putzen wie ärztlich empfohlen (plus die Zahnpastareste selber – DENTTABS werden dagegen zu 100 % restlos genutzt). Wenn Zahnpastatuben vollstän-



DENTTABS designed by Ahnen&Enkel

dig durch DENTTABS ersetzt würden, wäre der Müllberg um rund 85 % kleiner.

Der Müll der Zahnpastatuben entspricht dem Gewicht von etwa 250.000 Elektrorädern, wenn man ein Gewicht von etwa 25 Kilo zugrunde legt. Das Plastik für die Zahnpastatuben wird durchweg aus fossilem Erdöl hergestellt. Es kann nicht recycelt werden, da es mit Zahnpastaresten verschmutzt ist und oft Materialkombinationen verwendet: Die Tube etwa ist aus einem anderen Material als der Deckel und oft sind noch dünne Metallfolien in einen Mehrschichtensystem verarbeitet, das gegen Austrocknen und die Diffusion der Zahnpasta-Inhaltsstoffe eingesetzt wird. Die Tüten, in denen DENTTABS in den großen Einzelhandelsketten angeboten wird, sind zu 100 % für die industrielle Kompostierung zertifiziert.

Was die Mehrwegflasche für Getränke, das ist das DENTTABS-Glas für die Zahnpflege

Unsere Zahnputztabletten werden oft in Unverpackt-Läden angeboten: Hier kann sich jede Kundin und jeder Kunde ein eigenes Glas oder einen Behälter mitbringen. In anderen Läden – etwa Drogeriemärkten – sind DENTTABS Zahnputztabletten in einfachen Tütchen verpackt. Die Anforderungen an diese Verpackung sind geringer als bei Zahnpasten, da Zahnputztabletten nicht austrocknen können und auch keine flüchtigen Stoffe wie chemische Bindemittel ausdünsten. Unsere Verpackungen müssen eher verhindern, dass bei



DENTTABS designed by Ahnen&Enkel

sehr langer Lagerung Feuchtigkeit in die Tabletten zieht oder Aromen verloren gehen. Darum raten wir, DENTTABS bei sehr langer Lagerung zu Hause in einem Glas luftdicht zu verstauen.



Die DENTTABS-Verpackungen sind für die industrielle Kompostierung zertifiziert. Die Kartons (auch Umverpackungen genannt), in denen die abgepackten DENTTABS zwischen Produktion und Handel transportiert werden, werden auf Basis von Graspapier hergestellt (darum riecht es bei uns im Lager immer nach Heuwiese). Obwohl der Marktanteil von DENTTABS heute noch unter einem Prozent liegt, wurden allein 2019 durch den Gebrauch der Zahnputztabletten in Deutschland 63 Tonnen Plastikmüll vermieden – das entspricht der Ladung von 25 LKW.

DENTTABS kann die Welt vielleicht nicht alleine retten. Aber diesen völlig unnötigen Müllhaufen können wir vermeiden!

Null Wasser

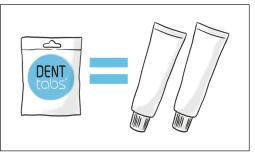
Als Zahnputztablette enthält DENTTABS kein Wasser, das liegt in seiner Natur. Wie viel Wasser allein durch diese simple Innovation gespart wird, ist wirklich erstaunlich: 75 Millionen Deutsche (Kleinkinder ausgenommen, die putzen noch keine Zähne) verbrauchen allein durch die Wahl ihrer Zahnpasta 33,75 Millionen Liter Wasser jährlich. DENTTABS besteht dagegen nur aus trockenen, natürlichen Inhaltsstoffen.



DENTTABS designed by Ahnen&Enkel

Ich bin zwei Tuben

DENTTABS ist maximale Wirkung in minimalistischem Design. Man kann DENTTABS nicht nur super mit auf Reisen nehmen: Weil man sich mit den 125 Zahnputztabletten in einer Tüte DENTTABS genauso oft die Zähne putzen kann wie mit dem Inhalt von zwei Tuben Zahnpasta. Man spart dabei natürlich auch jede Menge Verpackungsmaterial. Dazu kommt: Auf eine Reise kann man sich immer genauso so viele DENTTABS mitnehmen, wie man wahrscheinlich braucht. Und kommt auch durch jede Reisegepäckkontrolle.



DENTTABS designed by Ahnen&Enkel



Trocken heißt klein

Durch das geringe Volumen können wir im Handel viel mehr Zahnputzmittel mit viel weniger Paletten transportieren. Das liegt letztlich daran, dass wir auf das zum Zähneputzen völlig unnötige Wasser im "Zahnpflegeprodukt" verzichten. Dieses Wasser macht nicht nur den Zusatz von Bindemitteln und anderen Zutaten nötig. Es bläst das Volumen der Verpackung um das Siebenfache auf und vervielfacht das Gewicht. Auch wenn DENTTABS klein sind: Zahnpflege ist ein Riesenmarkt. Allein in Deutschland wurden 2019 schon 1,6 Milliarden Euro für "Zahn- und Mundpflegemittel" ausgegeben (Quelle: IKW, IRI) – Tendenz steigend. Weltweit sind es knapp 40 Milliarden Euro (Quelle: Trefis).



DENTTABS designed by Ahnen&Enkel

Ausgezeichnet

Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2020. Das Design (im Sinne eines umfassenden ökologischen Produktkonzeptes) von DENTTABS wurde 2020 mit der Nominierung für den Deutschen Nachhaltigkeitspreis gewürdigt. Die Jury sagt über DENTTABS: "Zahnpasta aus der Tube gehört in Millionen Haushalten zum Standard. Was den meisten nicht bewusst ist, dass sie oft mit vielen für Körper und Umwelt potenziell schädlichen Inhaltsstoffen versehen ist. Hinzu kommen die vielen Plastiktuben und Verpackungen. [...] Die wasserfreien Tabletten verringern durch ihr deutlich geringeres Gewicht beim Transport den Ausstoß von CO2, sie sind als zertifizierte Naturkosmetik auch frei von Konservierungsstoffen, PEG und Konsistenzgebern. Der Hauptbestandteil ist Zellulose aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Der extrem effiziente Umgang mit Ressourcen in Form von Wassereinsparung sowie die Reduzierung von Gewicht und Verpackung ist vorbildlich. Ein tolles Produkt, das bei der Anwendung eine echte Transformation in Richtung Nachhaltigkeit fordert. [...]"