

## ***biobrush* – don't panic, it's organic**

Hinter den farbenfrohen Zahnbürsten steckt ein ganzheitlich nachhaltiges Konzept für ressourcenschonende Dentalprodukte. Das StartUp *biobrush* arbeitet seit 2015 mit Liebe und Leidenschaft an der Umsetzung dieses Konzeptes. Das Ergebnis ist eine Bürste, die sowohl den zahnmedizinischen als auch den hygienischen und ästhetischen Ansprüchen entspricht. Denn *biobrush* achtet auf die inneren Werte: Bevor Holzreste der Industrie verbrannt werden, macht das StartUp Zahnbürsten draus! Biokunststoff und Verpackung auf Zellulose-Basis, Nylonborsten aus Rizinusöl, mit natürlichen Weichmachern, in klarem Design ohne überflüssige Botschaften und zu einem fairen Preis!

### **Vorteile für die Gesundheit**

- best practice der Zahnmedizin berücksichtigt
- In dem verwendeten Biokunststoff sind natürliche Weichmacher (auf Zitronensäure basierend)
- für die Borsten bildet Rizinusöl den Ausgangsstoff. Daraus wird das Nylon hergestellt, es ist noch nicht biologisch abbaubar, jedoch laut unabhängiger Zahnärzte ist Nylon noch immer das ideale, weil hygienischste Material

### **Vorteile für die Umwelt**

- der Bürstenstiel ist nach DIN EN ISO 14855 biologisch abbaubar
- die Farben sind nach DIN EN 13432 biologisch abbaubar
- die Verpackung ist sogar gartenkompostierbar (Zellulose bildet als Rohstoff sowohl für die Folie, als auch für den Biokunststoff der Bürste die Basis. Sie wird aus Reststoffen der Holzverarbeitenden Industrie hergestellt. Diese gartenkompostierbare Folie ist dünner als die üblichen Kunststofffolienformteile und schneller verrottet als jeder Karton)
- Borsten aus 100% natürlichen Rohstoffen
- nur noch ein Bruchteil an fossilen Rohstoffen zur Herstellung nötig
- die Bürste verbrennt am Ende ihrer Lebenszeit nahezu CO<sub>2</sub>-neutral
- Made in Germany

### **Wer steckt hinter *biobrush*?**

*biobrush*, das sind Nannett Wiedemann, Tony Eysermans, Herbert Nabbefeld und Christian Steinbock. Es entspricht ihrer Philosophie, immer am Puls der Zeit die Entwicklungen innovativer und ressourcenschonender Materialien unter Berücksichtigung zahnmedizinischer Kriterien in ihre Produkte einfließen zu lassen und auf dieser Basis ihr Sortiment auszubauen.

berlin  
**bio**brush