



Biobrush

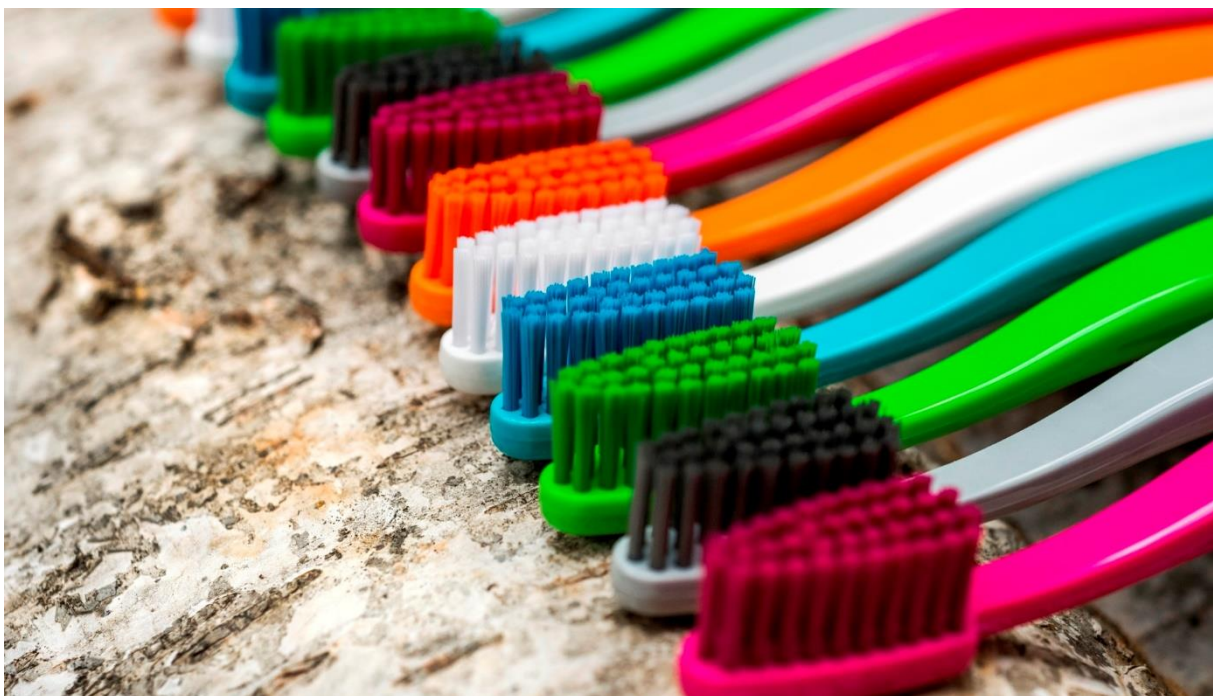
Periuțe de dinți ecologice

Niche Brands vă prezintă o gamă de periuțe de dinți ecologice cu un design unic și din materiale de cea mai înaltă calitate.

Compania Biobrush este un start-up care a dezvoltat o gamă de periuțe de dinți ecologice la prețuri accesibile, cu un design elegant, care aderă la conceptul holistic și durabil pentru economisirea resurselor pământului. Echipa Biobrush lucrează la realizarea acestui proiect din 2015. Bioplasticul folosit pentru mânerul periuței și materialul folosit la ambalarea lor sunt realizate din așchii de lemn rămase din industria prelucrării lemnului. Ca bază pentru perii de nailon, compania folosește ulei natural de ricin. Biobrush dezvoltă produse dentare inovatoare, care economisesc resurse, luând în considerare criteriile relevante de îngrijire dentară. Periuțele de dinți sunt conforme cu standardele de ultimă generație dentare și igienice și sunt fabricate 100% în Germania. Forma periei bio și culorile o fac să se distingă în fiecare baie. Compania lucrează constant la noi modele și în prezent lucrează la extinderea gamei sale de produse.

Povestea Biobrush

Compania Biobrush lucrează la implementarea conceptului de periuță de dinți biodegradabilă încă din 2015. Ca urmare, echipa Biobrush a creat o periuță de dinți care îndeplinește cerințele stricte nemțești de îngrijire și igienă dentară. Echipa Biobrush este formată din Nannett Wiedemann, Herbert Nabbefeld și Christian Steinbock. Este o parte integrantă a filozofiei companiei de a fi în fruntea inovației materialelor care economisesc resurse. Ținând seama de caracteristicile dentare relevante atunci când dezvoltăm produsele Biobrush și sortimentul, împreună cu caracterul practic, forma simplistă a periei bio și culorile, o fac să se distingă în fiecare baie.



Periuțe de dinți ecologice

Periuțe de dinți ecologice

Eco, pentru ce? Deșeurile reziduale sunt incinerate. Energia termică și electricitatea sunt rezultatul reciclării termice. Dacă o periuță bio este reciclată, aceasta nu va polua, deoarece conține cantități mici de material fosil și va avea emisii neglijabile de dioxid de carbon.

Materialele plastice obișnuite precum PET sau PP sunt sortate și reciclate în instalații moderne de separare a deșeurilor. Bioplasticele, inclusiv periuța Biobrush, sunt încă destul de rare și nu sunt recunoscute ca resurse separate. Acestea vor fi manipulate ca produsele reziduale și vor fi incinerate. Utilizarea tot mai mare a bioplasticelor în viitor va asigura ca reciclarea bioplasticelor în instalațiile de separare a deșeurilor să fie economic justificabilă. Se lucrează deja la proceduri tehnice adecvate. Periuțele de dinți Biobrush, atunci când sunt sortate corect, cu condiția ca capul și firele să fie îndepărtate, pot fi reciclate. În loc să incineraze resturile din industria de prelucrare a lemnului, transformându-le în energie termică, Biobrush le transformă în periuțe de dinți, cu amprenta de carbon neglijabilă. Periuțele de dinți eco Biobrush și ambalajele acestora conțin doar un procent foarte mic de material fosil.



Periuțele de dinți Biobrush sunt disponibile în diferite culori și sunt create atât pentru adulți, cât și pentru copii. Toate periuțele companiei sunt ecologice și biodegradabile și sunt fabricate în Germania. Periuțele de dinți Biobrush sunt vândute în pachete care conțin 12, 6 sau 4 bucăți, astfel încât costul transportului să nu fie disproporționat. Periuțele de dinți bune nu sunt neapărat scumpe, nici măcar atunci când sunt fabricate din bioplastic.

Periuțe de dinți ecologice

Caracteristicile periuțelor Biobrush

- ❖ *Peri tăiați uniform* - peri rotunzi care ajung în spațiile interdentare. Foarte important: Nu uitați să utilizați ața dentară!
- ❖ *Peri medii spre moi* - o curățare bună utilizând peri dure nu justifică leziunile gingiei, potrivit experților. Prin urmare, aceștia recomandă peri mai moi.
- ❖ *Peri denși* – stufuri de înaltă densitate care permit rezultate bune de curățare. Cu toate acestea, spațiul dintre peri este important, astfel încât firele de păr să se usuce rapid, împiedicând bacteriile să se dezvolte.
- ❖ *Cap mediu spre mic* - facilitând astfel cea mai mare suprafață de curățare posibilă, ajungând la toți dinții.
- ❖ *Cap unghiular* - facilitarea accesului la dinții molari.



Periuțele Minibi pentru copii îndeplinesc aceleași cerințe ecologice și igienice ca și periuța de dinți pentru adulți și este concepută ergonomic pentru mâinile copiilor. Copiii vor ceea ce văd la adulți! Acesta este motivul pentru care Biobrush are aceeași colorare monocromă pentru întreaga familie.

Beneficiile periuteleor Biobrush pentru sănătate

- ❖ utilizează emolienți naturali, ca acid critic;
- ❖ este certificat "fără BPA";
- ❖ suprafața netedă din plastic nu reține umezeala și este plăcută la utilizare;
- ❖ nu are gust, cum ar fi lemnul sau bambusul;
- ❖ bioplasticul nu conține plastifianți;
- ❖ culorile se bazează pe pigmenți atent selectați;
- ❖ materia primă a perilor este uleiul de ricin, din care este fabricat nylonul. Nu este biodegradabil, dar este totuși materialul ideal și cel mai igienic disponibil;
- ❖ deține toate caracteristicile relevante pentru o igienă dentară eficientă.



Beneficiile periuteleor Biobrush pentru mediu

- ❖ utilizarea 100% a materiilor prime regenerabile;
- ❖ lemnul provine din silvicultură durabilă;
- ❖ o cantitate mică de materii prime fosile în perii și ambalaje - un minim care este încă necesar pentru procesul de fabricație;
- ❖ datorită cantității limitate de materii prime fosile din perii, acestea ard CO2 neutru la sfârșitul ciclului lor de viață;
- ❖ dacă peria nu ajunge în deșeurile menajere unde aparține, atunci mânerul este biodegradabil în aproximativ 5 ani, folia chiar și după 42 de zile;
- ❖ perii nu sunt încă bio-degradabili, dar medicii stomatologi independenți confirmă că nylonul este în continuare cel mai bun și mai igienic material.

Periute de dinți ecologice

Materiale și ambalaj

Mânerul, precum și ambalajul, sunt create din celuloza obținută din deșeurile de lemn provenite din silvicultura durabilă. Bioplasticul este conform cerințelor de sustenabilitate. Ambalajul este compostabil și poate fi aruncat în siguranță în grămada de compost de acasă.

Materialul pentru peri provine din materiale regenerabile sută la sută în care componenta principală este uleiul de ricin.

Fabricarea tuturor loturilor este adaptată pentru bioplastic și conține pigmenți de culoare atent selectați, în care concentrația de metale grele este cu mult sub valoarea pragului admis.



Design

În timpul prezenței sale relativ scurte pe piață, periuța Biobrush a devenit câștigătoarea câtorva premii de design recunoscute.

- ❖ În 2017, periuța Biobrush a câștigat premiul internațional Red Dot Design Award - "Best of the Best".
- ❖ În 2018, periuța Biobrush a fost premiată în cadrul German Design Award pentru „Design excelent de comunicare și ambalare”.
- ❖ În 2019, a câștigat Green Good Design Award și a devenit una dintre ”mărcile verzi” din Germania.

Secretul succesului constă în designul minimalist combinat cu caracteristici relevante pentru stomatologie și cele mai înalte standarde de durabilitate și economisire a resurselor.

Compania a combinat materiale inovatoare și economisitoare de resurse, ținând cont de criteriile dentare și igienice. Produsul și ambalajul îndeplinesc așteptările unui produs de înaltă calitate și design de comunicare în același timp. În timpul dezvoltării periuței de dinți Biobrush, compania a urmat recomandările medicilor stomatologi independenți, producătorilor și institutelor de cercetare.



S.C. NICHE BRANDS S.R.L.
CUI: RO16824696, J23/1315/22.03.2019,
Piața Presei Libere, nr. 1, Casa Presei Libere, Corp A3, Et. 4, Sector 1, București

Periuțe de dinți ecologice