

The Ocean Straw

PREMIUM BÆREKRAFTIGE SUGERØR LAGET I SPANIA



Tre- og plantebasert: Laget av et innovativt, tre- og plantebasert materiale fra Finland, som sikrer minimal miljøpåvirkning.

Høy kvalitet og holdbarhet: Sterk og motstandsdyktig. Det gir samme brukervennlighet og funksjonalitet som vanlige plastsugerør, uten å utgjøre en risiko for økosystemene.

Allsidig og gjenbrukbar: Ideell for både varme og kalde drikker – i motsetning til papirsugerør løses den ikke opp i væske - Sugerebene er designet for å kvalifisere som gjenbrukbare, og er så robuste at de tåler opptil 10 oppvaskykluser ved 60 °C.

Trygg for kontakt med mat: Oppfyller EUs standarder for matsikkerhet – Ingen PFAS-belegg, ingen lim.

Biologisk nedbrytbarhet: Komposterbar – Brytes ned uten å etterlate permanent mikroplast eller andre skadelige rester.

Avfallshåndtering og resirkulering: Kan kastes i eksisterende beholdere for matavfall og behandles i industrielle komposteringsanlegg.

www.theoceanstraw.com

The Ocean Straw

PREMIUM BÆREKRAFTIGE SUGERØR LAGET I SPANIA

Dette premium bærekraftige sugerøret er ideelt for barer, smoothiebarer, restauranter, hoteller og kafeer. Laget av et innovativt tre- og plantebasert materiale og designet for flere bruksområder, gir det en optimal opplevelse for miljøbevisste forbrukere og bedrifter uten å gå på kompromiss med kvaliteten.

The Ocean Straw er et havvennlig, gjenbrukbart sugerør laget i Barcelona.

I motsetning til vanlige plastsugerør som kan skade miljøet og forurensne havene våre i flere hundre år, kan dette sugerøret naturlig brytes ned til CO₂, vann og biomasse, og tilbakeføres til naturlige komponenter uten å etterlate permanente mikroplast eller andre skadelige rester.



En Bærekraftig Løsning For Å Redusere Plastforurensning.



Hvert år havner millioner av tonn plastavfall i naturen, hvor engangs plastsugerør utgjør en betydelig del. Når plasten brytes ned, deler den seg i små partikler kjent som "mikroplast", som forblir i miljøet i ubegrenset tid og utgjør alvorlige risikoer for økosystemer og menneskers helse.

Med **The Ocean Straw** tilbyr vi et bærekraftig alternativ til vanlige plastsugerør, et bedre og tryggere valg enn engangs papiersugerør, og et mer holdbart og miljøvennlig valg sammenlignet med PLA-sugerør, takket være dens overlegne holdbarhet og materialets raskere biologiske nedbrytbarhet.

Mens våre produkter brytes helt ned under naturlige forhold, oppfordrer vi til ansvarlig avfallshåndtering – de bør aldri kastes i naturen. **Hold planeten vår ren!**

The Ocean Straw

PREMIUM BÆREKRAFTIGE SUGERØR LAGET I SPANIA

Materialets Overlegne Bærekraft

- Tre- og plantebasert materiale fra Finland – Hovedkomponentene er ansvarlig utvinnede, biologisk nedbrytbare biopolymerer fra planter og naturlig trestøv fra industrielle sidestrømmer (*ingen trær felles for å produsere materialet – det brukes biprodukter fra treindustrien*).
- Utviklet som et bærekraftig alternativ til konvensjonelle plasttyper som PP eller PS, og for å erstatte PLA på grunn av sin raskere biologiske nedbrytning (*75,5 % relativ nedbrytning på 420 dager – test ASTM D6691 i simulert marint miljø med naturlig sjøvann*).
- Overholder EUs og FDAs krav for kontakt med næringsmidler.
- Biologisk nedbrytbarhet: Materialet er sertifisert som industrielt komposterbart (EN 13432). Det brytes naturlig ned og akkumuleres ikke i naturen, men går tilbake til naturlige komponenter (*CO₂, vann og biomasse*) uten å etterlate permanente mikroplast eller andre skadelige rester..
- Inneholder ikke PFAs eller vanlige matallergener.

Sugerørets Overlegne Kvalitet

- Naturlig utseende og følelse – Sterkt og motstandsdyktig – Kan brukes i opptil 24 timer uten å bli myk eller gjennomvåt - Gir samme brukervennlighet og funksjonalitet som vanlige plaststrå, uten å utgjøre en risiko for økosystemene.
- I motsetning til papiersugerør løser det seg ikke opp i væsker.
- Ingen lukt – Påvirker ikke smaken.
- Gjenbrukbar – Kan vaskes i oppvaskmaskin opptil 10 ganger ved 60°C.
- Trygg for kontakt med mat – Ingen PFAs-belegg, ingen lim.
- Komposterbar: Kan kastes i eksisterende beholdere for matavfall og behandles i industrielle komposteringsanlegg.
- SUPD-kompatibel – I samsvar med PPWR-kravene for å redusere avfall, fremme gjenbrukbarhet, resirkulerbarhet og prinsipper for sirkulær økonomi.



The Ocean Straw

PREMIUM BÆREKRAFTIGE SUGERØR LAGET I SPANIA

Egenskaper	Plastsugerør (PP)	PLA-sugerør	The Ocean Straw
Bærekraftig, Resirkulerbar	Dårlig - OK	OK Ikke lett resirkulerbar	Utmerket
Tåler Oppvaskmaskin	Dårlig	OK Ikke alltid egnet for oppvaskmaskin	Utmerket
Holdbarhet	Moderat Engangsbruk	Moderat Korttidsbruk, ikke egnet for varme drikker	Utmerket
Sensorisk	Dårlig Plastfølelse, kan endre smaken	Dårlig Fibret tekstur, kan endre smaken	Utmerket
PFAs	Moderat Kan inneholde tilsatte PFAs	Moderat Kan inneholde Tilsatte PFAs	Utmerket
CO2-utslipp/kg materiale *	1.70	2.50 / 3.00	1.20

* materiale "cradle-to-gate"

Vår misjon er å redusere mikroplastforurensning ved å tilby innovative løsninger som prioriterer bærekraft. Vi gir miljøbevisste bedrifter og forbrukere bærekraftige alternativer, og hjelper dem med å ta mer miljøansvarlige valg. Produktene våre er designet for å være i samsvar med SUPD og de nye PPWR-kravene, og styrker vårt engasjement for både bærekraft og prinsippene for sirkulær økonomi.

Kontakt

THE OCEAN STRAW GROUP

Email: mathias@theoceanstraw.com

Ph.: +47 958 01 345