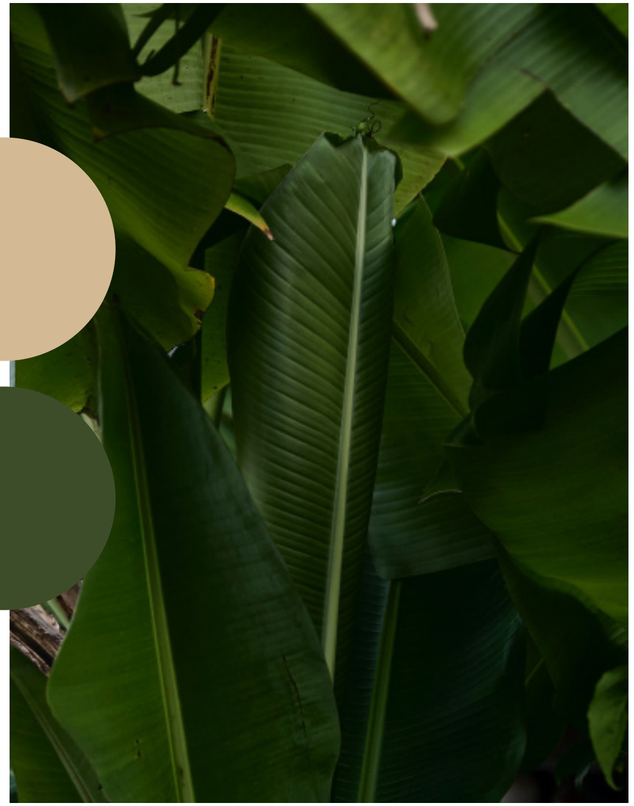
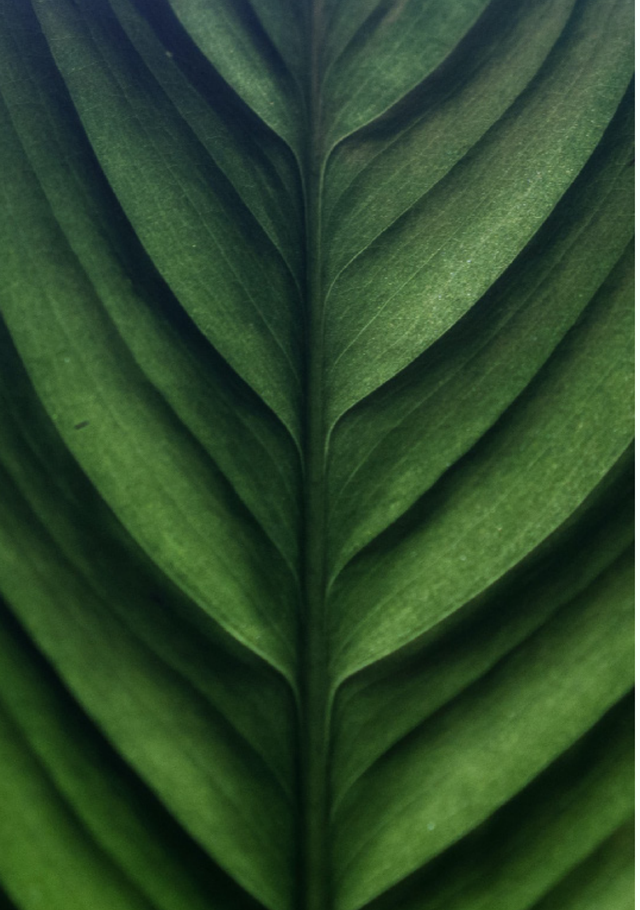
Vacanza





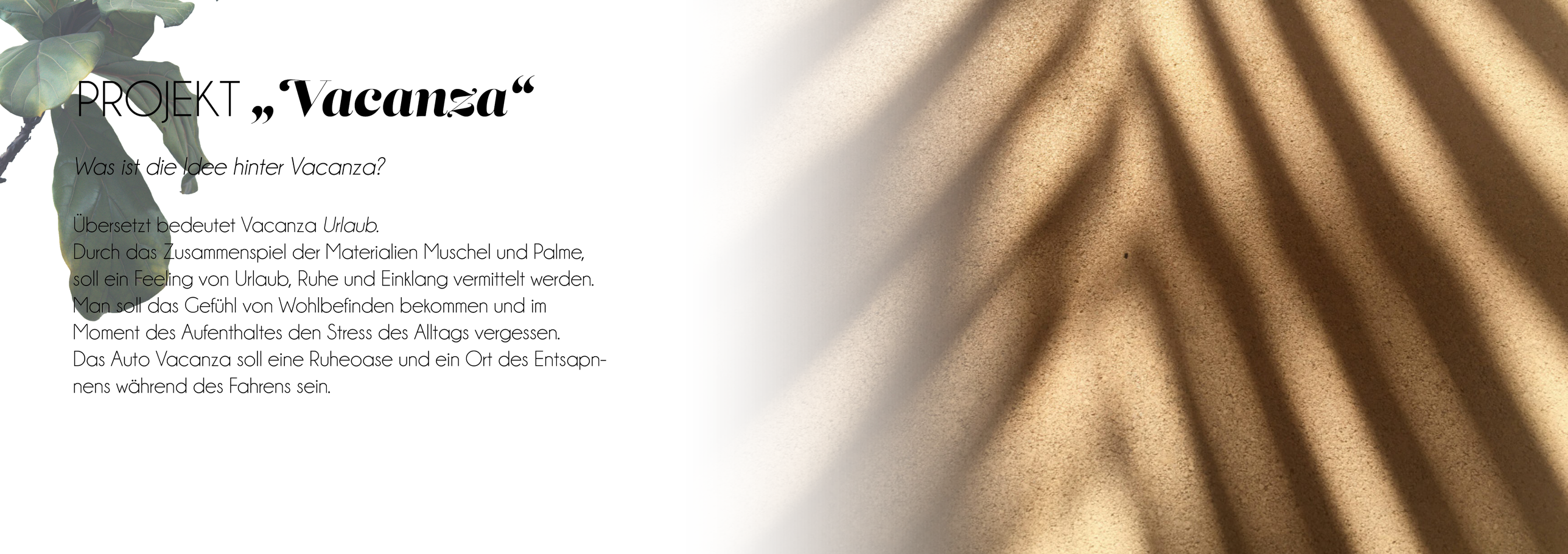
PALME TRIFFT MUSCHEL

- die Schönheit der Natur -

PROJEKT *„Vacanza“*

Was ist die Idee hinter Vacanza?

Übersetzt bedeutet Vacanza *Urlaub.*
Durch das Zusammenspiel der Materialien Muschel und Palme,
soll ein Feeling von Urlaub, Ruhe und Einklang vermittelt werden.
Man soll das Gefühl von Wohlbefinden bekommen und im
Moment des Aufenthaltes den Stress des Alltags vergessen.
Das Auto Vacanza soll eine Ruheoase und ein Ort des Entsapn-
nens während des Fahrens sein.



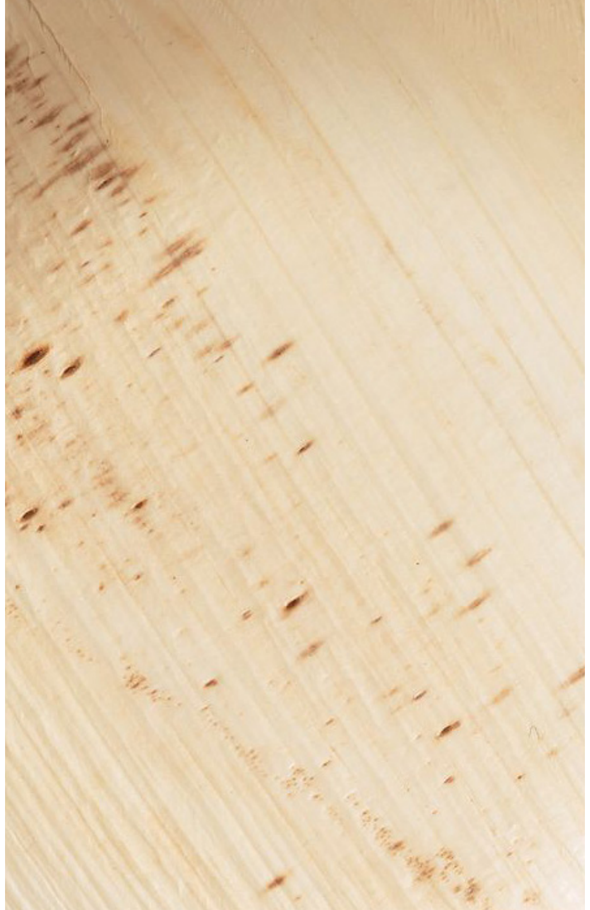
Material Palmblatt

Palmblätter als Werkstoff sind die abgefallenen und getrockneten Blattscheiden der Betelnusspalme. Bestimmte Palmblätter eignen sich besonders gut, um sie in Form zu pressen.
Der Palmblattwerkstoff benötigt weder Zusatzstoffe noch eine aufwendige Herstellung und ist vollumfänglich kompostierbar.
Betelnusspalmen sind robust und erfordern äusserst selten eine Behandlung mit Fungiziden oder Pestiziden.
Der Werkstoff Palmblätter enthält keine Zusatzstoffe und ist kompostier- und verbrennbar. Palmblätter verfügen von sich aus über wasserabweisende Eigenschaften. Sie halten Fett und Flüssigkeiten stand, zudem sind sie hitze- und kältebeständig.
Die Areka- oder Betelnusspalme ist eine alte Kulturpflanze aus Südostasien. Anders als bei Ölpalmen besteht bei der Betelnusspalme kein wesentliches Interesse ausserhalb ihrer Heimat. Daher wird sie nicht massenhaft angebaut und für ihren Anbau werden keine Regenwälder gerodet.
Die abgefallenen Palmblätter werden während der Trockenzeit eingesammelt und nach unterschiedlichen Qualitäten geordnet.
Dafür werden die Blätter gewaschen, gebündelt und getrocknet. Für die weitere Verarbeitung wichtig ist der Verbleib eines gewissen Anteils an Restfeuchte. Die gewünschte Form erhalten die Blätter durch hydraulische Pressen und Hitzeeinwirkung (120 °C).
Aus einer Blattscheide lassen sich zwei bis drei Palmblätter oder Palmblattschalen mittlerer Grösse fertigen.

Fertiges Material

Das fertig gepresste Palmblatt zeichnet sich durch seinen eher hellen natürliche Ton aus.
Seine tolle Maserung auf der Oberfläche macht jedes Blatt einzigartig.
Das Palmblatt ist nun in diesem Zustand wasser - und fett-abweisend.
Was noch besonders ist, ist die thermische Eigenschaft, welches das Material aufweist.

FARBE	*Naturton*
HAPTIK	*fest, individuelle Maserung*
GERUCH	*neutral*
BESTÄNDIGKEIT	*wasser- und fettabweisend*



Material Shell Compound

Das innovative GREEN LINE COMPOUND ist ein Polypropylen gefüllt mit mineralischen und erneuerbaren Füllstoffen aus Schalentieren und diese Qualität ist für den Spritzguss bestimmt.
Es bietet eine große Unterstützung für Innovationen im Eco-Design mit origineller ästhetischer Oberfläche und Eco-Concept-Ansatz mit einem Beitrag zur Reduzierung des Anteils an fossilen Ressourcen.
Anwendungen sind beispielsweise Produkte wie:
– Kisten
– Regale
– technische Komponenten
Füllstoff besteht aus Muschelschalen.
Verwendet wird das Shell Compound in der Automobilinnenausstattung, Möbel, Haushaltswaren, Kosmetikverpackungen.
Verarbeitung: Spritzguss und Extrusion

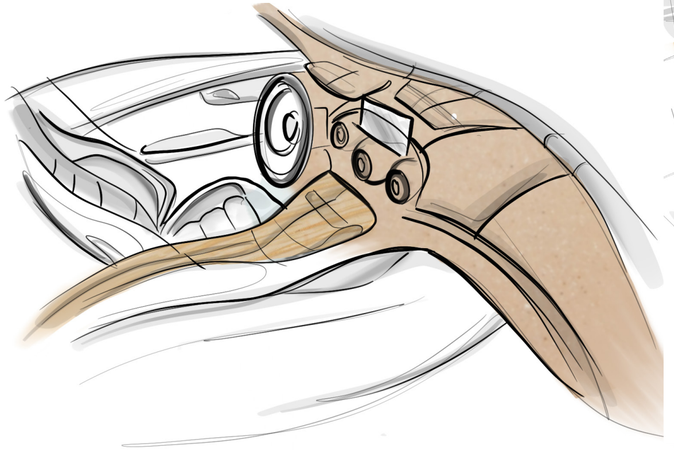
Fertiges Material

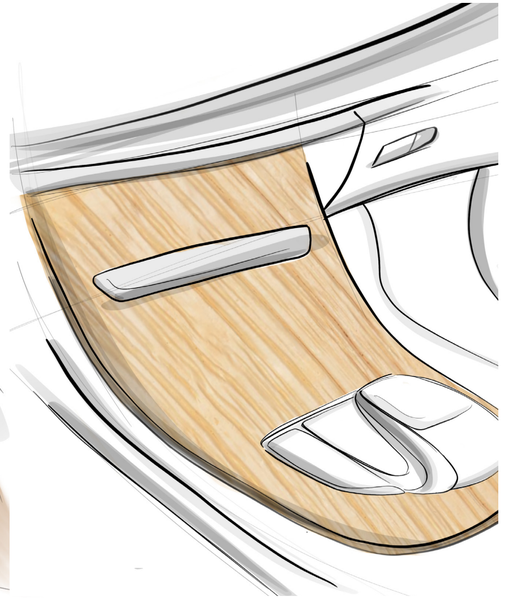
Das fertige Shell Compund hat einen natürlichen beigen Farbton.
Die Oberfläche wirkt etwas „sandig“ durch die Verarbeitung der verschiedenen Muschelschalen.
Es wirkt sehr ästethisch und durch seinen cleanen Look, passt es perfekt zur Vereedlung des Interieurs.
Außerdem ist das Material wasserfest, kratzfest, biegfest und schlagfest.

FARBE	*Naturton/ versch. Farben erwerbbar*
HÄRTE/ FESTIGKEIT	*biegfest, schlagfest, kratzfest*
GERUCH	*geruchslos*
BESTÄNDIGKEIT	*wasserabweisend*

Interieur

Das gepresste Palmblatt soll als Mittelkonsole fungieren, mit perfekten Zusammenspiel von Shell Compound als Armaturenbrettveredelung.





Vacanza
im Einklang der Natur