

GREEN-CORE

ISOWOODCORE

#1
am Markt

Skisport als gesellschaftliche, sportliche Betätigung in alpinem Umfeld und nachhaltig bewirtschafteter Natur. So lieben Skisportfans ihr Hobby!

Um dem Gedanken der Nachhaltigkeit sowie der steigenden Nachfrage nach umweltverträglich produzierten Sportgeräten die verdiente Aufmerksamkeit zu schenken, ist ISOSPORT angetreten, einen wichtigen Beitrag zu leisten.

Komponenten-Produktion unter Verwendung von nachwachsenden oder recycelten Materialien wird die Zukunft des Ski-Baus sein. ISOSPORT wird mit der Green-Line genau diese Verantwortung übernehmen

und ausgewählte Bauteile ganz speziell unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit entwickeln.

Den Beginn markiert unsere Holzkern-Linie Green-Core, denn Holz spielt als Ur-Ökomaterial eine zentrale Rolle, um den Ski umweltfreundlicher herzustellen und entsprechend zu vermarkten - ein nachwachsender Rohstoff in FSC®-zertifizierter Qualität für herausragende Produkte und zufriedene Endkunden.

Gehen Sie mit uns voran und leisten wir gemeinsam einen Beitrag.

Save the Planet!

GREEN-CORE

DAS GRÜNE HERZ DES SKIS

- Ausschließliche Verwendung von FSC® 100% zertifiziertem Holz
- Holz aus europäischen Wäldern - produziert in der EU
- Umweltschonender Leim und geringe Leimmenge – Natur pur
- Einsatz von Recyclingmaterialien
- Abfallverwertung
- Verbesserung der Gesamt-Öko-Bilanz des Skis
- ISOSPORT ist ISO 14001:2015 zertifiziert



NACHHALTIGES MATERIAL

FÜR KUNDEN UND UMWELT

Ausschließliche Verwendung von FSC® 100% zertifiziertem Holz im Green-Core

Das Forest Stewardship Council® ist eine internationale Nicht-Regierungsorganisation, die weltweit eine umweltfreundliche, sozial gerechte und wirtschaftlich tragfähige Bewirtschaftung der Wälder fördert. FSC® hilft, Wälder für zukünftige Generationen zu erhalten und schützt die Interessen von Menschen und die Tiere, die in oder von diesen Wäldern leben.

Die FSC®-zertifizierten Waren geben unseren Kunden die Möglichkeit, sich bewusst für Produkte aus verantwortungsvoller Waldwirtschaft zu entscheiden.

Für weitere Informationen besuchen Sie www.fsc.org.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C008185

Umweltschonender Leim und Minimierung der Leimmenge

Es wird besonders umweltschonender PVAc-Leim verwendet. Die Massivholz-Konstruktion des Green-Core bedarf weniger Klebefugen als zum Beispiel ein Furnierkern und die Leimmenge wird möglichst gering gehalten – Natur pur.

Unser Leim ist formaldehydfrei, ein Stoff, der als krebserregend eingestuft wurde. Auf Wunsch auch mit Zertifikat für die Emissionswerte (entspricht AgBB und GEV EC1Plus – besonders emissionsarm).

Einsatz von Recyclingmaterialien

Wenn es der Anwendungsbereich erfordert, kann das Holz mit anderen Materialien kombiniert werden. Für die Green-Cores werden hierfür aber ausschließlich Stoffe aus Recyclat verwendet, wie zB. leichter PET-Schaum aus wiederverwerteten Plastikflaschen.

ISO 14001 Umweltzertifikat

ISOSPORT hat alle Anforderungen erfüllt und ist seit 2020 ISO 14001:2015 zertifiziert..

Verbesserung der Gesamt-Öko-Bilanz des Skis

Ein hochwertiger Holzkern kann viele Aufgaben im Ski übernehmen. So ermöglichen stabilere Kerne mit hohem E-Modul und guter Druckfestigkeit Einsparungen bei der Beugung. Damit kann die Öko-Bilanz des Skis verbessert werden.

Holz aus europäischen Wäldern. Produktion in der EU

Transportwege sollen möglichst kurz gehalten und der CO2-Footprint minimiert werden.

Abfallverwertung

Jeder Teil des Baums wird verwertet, daher gibt es beim nachwachsenden Rohstoff Holz keinen Abfall im eigentlichen Sinn. Selbst Sägespäne dienen der Energiegewinnung und werden zu Pellets verarbeitet.

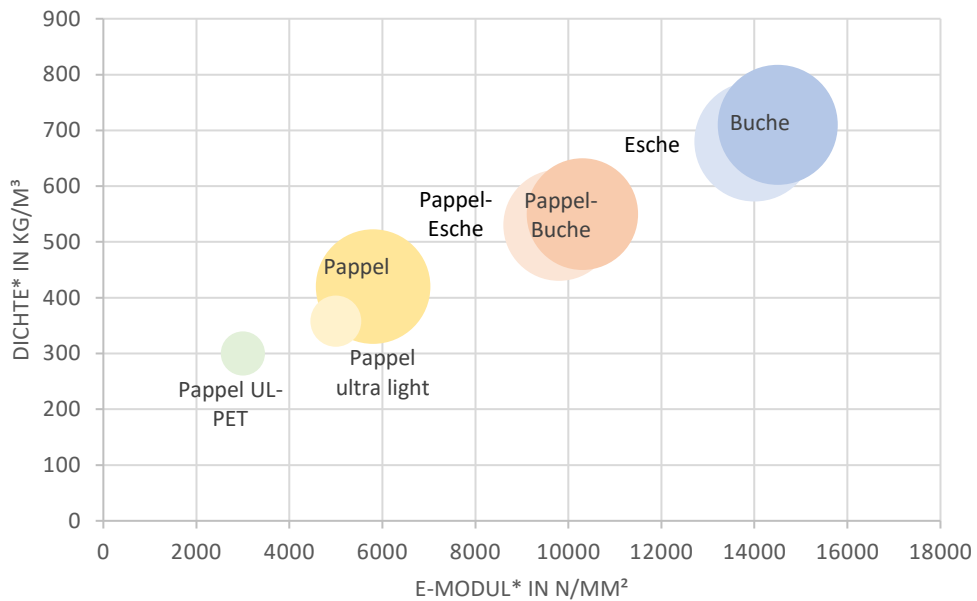
Verfügbare Holzarten des Green-Core:

Pappel, Buche, Esche

Recycling-Material:

zB. Recycling-PET-Schaum
speziell für Leichtkerne

Stabilität-Dichte Diagramm



* Dichte und E-Modul stellen Näherungswerte dar

Sowohl das Gewicht, als auch die mechanischen Eigenschaften des Green-Core können an die jeweiligen Ski-Typen angepasst werden. Das geschieht nach wie vor durch die Wahl geeigneter Holzarten und Materialien bzw. durch Kontrolle und Sortierung der Holzdichte.

GREEN-CORE

DAS GRÜNE HERZ DES SKIS



MEMBER OF *Constantia* INDUSTRIES