

ECCOGUIDE
by iTEK

**AUCH
WENN SIE
ROT SEHEN,

SEHEN
SIE GRÜN.**

—

NEUE VERKEHRSTECHNIK AUS
BAMBUS UND ACCOYA®
MIT HIGH-TECH-FUNKTIONEN.

iTEK

UNSERE NEUE INNOVATIVE
VERKEHRSTECHNIK SCHÜTZT
DIE UMWELT NACHHALTIG.

EC♻️GUIDE

by iTEK

**Unsere neue Produktlinie ECOGUIDE ist nachhaltiger
und umweltfreundlicher als Aluminium.**

**HINTER ECOGUIDE VERBERGEN SICH
BAMBUS UND ACCOYA®.**

Egal ob Politik, Umweltschutz oder Hersteller: Alle Welt strebt bei Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß unablässig eine Reduzierung an. Bei der Herstellung von Verkehrszeichen wird häufig Aluminium eingesetzt. Obwohl Aluminium wiederverwertet werden kann, fällt bei der Produktion ein hoher CO₂-Ausstoß an.

DER VERGLEICH MACHT SIE SICHER.

BAMBUS

ACCOYA®

**BAUSTOFF
VON MORGEN.**

**HOLZ DER
ZUKUNFT.**

Was ITEK und MOSO® verbindet?
Über 20 Jahre Erfahrung.

Unser weltweiter Partner für Bambusprodukte hat den genauen ökologischen Fußabdruck seiner Produkte nach führenden internationalen Standards für die Umweltberichterstattung gründlich geprüft.

Offizielle LCA-Studien (ISO 14040/44) der Technischen Universität Delft, Niederlande, haben bestätigt, dass alle massiven MOSO®-Bambusprodukte über den gesamten Lebenszyklus CO₂-neutral sind. Oder sogar besser.

Hinter Accoya®, „dem Holz der Zukunft“, verbirgt sich Holz aus gut verwalteten Quellen. Und weil ITEK nur Gutes im Schilde führt, freuen wir uns über die Tatsache, dass wir durch die Verwendung dieser nachhaltigen Materialien zu einer erneuerbaren Lösung für globale Umweltprobleme beitragen können, wie beispielsweise zum Klimawandel. Denn Wälder bilden nicht nur einen natürlichen ökologischen Lebensraum, sondern sind auch eine wichtige CO₂-Senke, indem sie Kohlendioxid aus der Luft filtern und es in die Biomasse des Baums absorbieren. Der Nachschub an zertifizierten langsam wachsenden tropischen Harthölzern, die sich für die Verwendung im Freien eignen, ist jedoch begrenzt. Zur Herstellung von Accoya® werden hauptsächlich schnell wachsende Arten wie Radiata-Kiefer verwendet.

NEUE NACHHALTIGKEIT AUS BAMBUS.



JUNGE VERKEHRSTECHNIK.

Die neuen Verkehrszeichen aus Bambus sind überaus flexibel und werden in den Standardformaten (Dreieck, Runde, Rechteck/Quadrat) produziert.



Sie sind geprüft und entsprechen der EN 12899.

Zertifikate:

FSC, LEED/BREEAM, NBIologische Beständigkeit: Klasse 1 (EN 350 /

Bambus ist die schnellstwachsende Pflanze der Welt. Genau deshalb setzen wir auch auf sie, wenn es um die neueste Generation umweltfreundlicher Verkehrszeichen geht: Der rasante Rohstoff wird unseren höchsten Ansprüchen an Gebrauch, Sicherheit und Härte gerecht.

Unserem Anspruch an nachhaltigem Umweltschutz sowieso. Denn Bambus ist einer der größten CO₂-Fixatoren und wird in umweltschonenden, geprüften Plantagen in nachhaltiger Forstwirtschaft angebaut. Geerntet wird in kontrollierten Kleinbauern-Strukturen.

FORMATE



Dreieck



Runde



Rechteck/
Quadrat

FLEXIBEL



HALTBARKEITSGARANTIE IM AUSSENBEREICH

25

Jahre

MIT GUTEM GEWISSEN ACCOYA®.

Die hochleistungsfähige Innovation in Holz heißt Accoya®. Das aus nachhaltigem Anbau in Neuseeland stammende Weichholz erreicht die Widerstandsfähigkeit, Maßhaltigkeit und Schönheit der hochwertigsten tropischen Harthölzer.

Es kann dort eingesetzt werden, wo früher nur nichtnachhaltige Materialien zum Einsatz kamen.

TRAGENDE VERKEHRS- TECHNIK.

Die TÜV-geprüften Holzsteher aus Accoya® übernehmen geduldig ihre tragende Rolle.

Egal ob über oder unter Tag, sie zeigen sich immer und nachhaltig im besten Licht.



**HALTBARKEITSGARANTIE
IM AUSSENBEREICH
ÜBER TAG**

50

Jahre



**HALTBARKEITSGARANTIE
IM AUSSENBEREICH
UNTER TAG (BODEN)**

25

Jahre

BAMBUS ZEIGT GROSS AUF.

VERGLEICHT MAN DEN CO₂-WERT EINES
HERKÖMMLICHEN ALU-SCHILDES MIT
DEM EINES BAMBUS-SCHILDES,
SCHNEIDET DAS BAMBUS-SCHILD MIT
MEHR ALS 10,1 KG EMISSIONSPARNIS
MEHR ALS GUT AB:

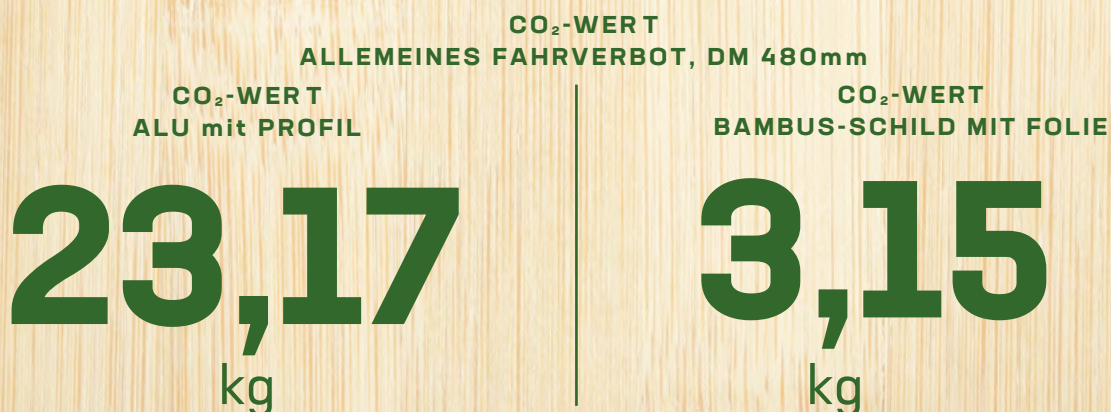
Laut Klimaschutzbericht 2019 betrug die
CO₂-Emission in Österreich 2018 79,0 Mio. Tonnen.
Bis 2030 muss dieser Wert auf
36,30 Mio. Tonnen reduziert werden.



GROSSES EINSPARPOTENZIAL.

Bei geschätzten 400.000 Stück Verkehrszeichen, die pro Jahr produziert werden, beträgt das
Einsparpotenzial rund 4.000 Tonnen pro Jahr. Und das nur mit Schildern. Rechnet man noch
das mögliche Einsparpotenzial von Stehern und Laschen hinzu, könnten wir die Werte um
ca. 10.000 Tonnen pro Jahr reduzieren.

Auf 10 Jahre hochgerechnet ergibt das immerhin eine Reduktion
von 100.000 Tonnen (0,23 % des Einsparvolumens).



Stand 2023

WIR FÜHREN NUR GUTES IM SCHILDE. UND AUCH GRÜNES.

SCHILDER VON WELT
DENKEN AN DIE
UMWELT.

Umweltfreundlich war
ITEK schon seit jeher.

Aber so grün wie jetzt
noch nie.



DER UMWELT
ZULIEBE.

DER NÄCHSTEN
GENERATION
ZULIEBE.

UNS ALLEN
ZULIEBE.

Die Herstellung unserer Schilder im
Digitaldruck zeichnet sich aus durch

- + hochwertige, schadstoffarme Inhaltsstoffe in der mikroprismatischen Basisfolie
- + intelligente, ressourcenschonende Verarbeitungsprozesse
- + lange Lebensdauer aufgrund des 3M™-Folien-Farb-Systems
- + Farbeinsparungen gegenüber dem Siebdruck
- + schadstofffreie Produktion und
- + 95-prozentige, energieautarke Produktion durch Photovoltaikanlage mit enormen Speicherkapazitäten sowie eine Heizungsanlage mit Stromgewinnung und -speicherung

Der gesamte Fuhrpark wird sukzessive auf umweltfreundliche Antriebsenergien umgestellt.

Bei ITEK kommen nur modernste Enterprise-Resource-Planning-Systeme zum Einsatz, damit mithilfe der Digitalisierung ressourcenschonende Verwaltung ermöglicht wird („papierloses Büro“).

**ITEK VERKEHRS- UND
BESCHILDERUNGSTECHNIK GMBH**

St. Peter 33
9131 Grafenstein
Austria

+43 4225/25 69
office@itek.co.at
www.itek.co.at