

Wir leisten einen Beitrag zur Reduktion von Kunststoffabfall und fördern die Kreislaufwirtschaft. Unsere Platten und die daraus hergestellten Anwendungen werden nach deren Lebensende wieder in den Produktionszyklus zurückgeführt.

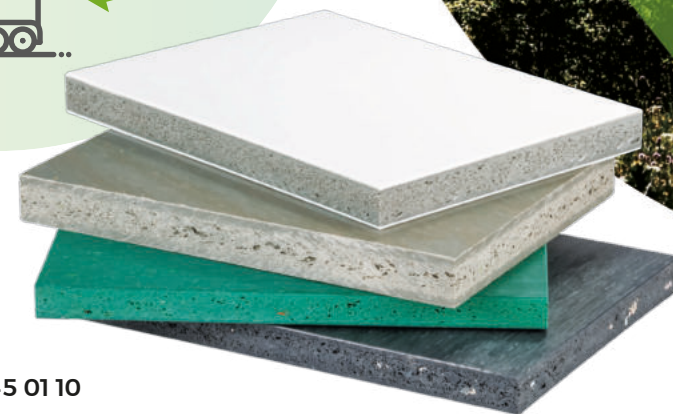
Unser Beitrag für eine gesunde Umwelt und mehr Lebensqualität

Nachhaltigkeit, Ressourcenknappheit, Umweltverschmutzung und CO₂-Ausstoss sind weltweit aktuelle Herausforderungen, die zu bewältigen sind.

UpBoards hat in Zusammenarbeit mit externen Teams aus Wissenschaft und Wirtschaft ein Produkt entwickelt, welches allen Dimensionen gerecht wird: **Kunststoff Recyclingplatten aus Kunststoffabfall.**



UpBoards GmbH
Güterstrasse 25
5014 Gretzenbach +41 (0)62 545 01 10
upboards.ch





Kunststoffverbrauch

Die Produktion und der Konsum von Plastik nimmt weltweit exponentiell zu. Ein Grossteil des Plastikabfalls wird verbrannt – in der Schweiz rund zwei Drittel.

Kunststoffverbrauch pro Jahr:

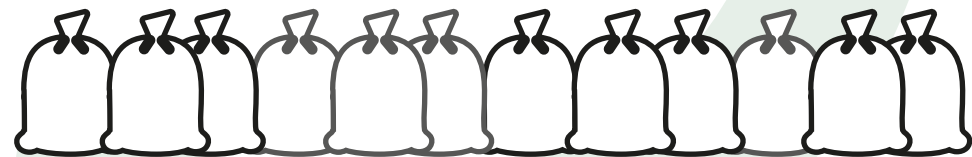
SCHWEIZ
1 Mio.
Tonnen

EUROPA
57 Mio.
Tonnen

WELT
391 Mio.
Tonnen

Recycling

UpBoards recycelt pro Jahr rund **1'600 Tonnen Kunststoffabfall***. In 110 l Säcken abgepackt und aneinander gereiht entspricht das der Luftlinie von Zürich nach Lausanne.



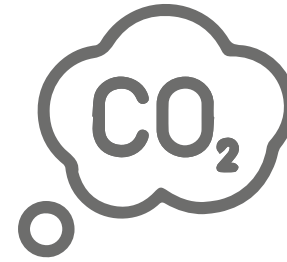
LAUSANNE

173 km

ZÜRICH

CO₂-Emissionen

Die Konzentration an Treibhausgasen in unserer Atmosphäre steigt ungebremst. Eine massive Reduktion ist notwendig, um dem Klimawandel entgegenzutreten.



CO₂-Emissionen pro Jahr:

SCHWEIZ
43 Mio.
Tonnen

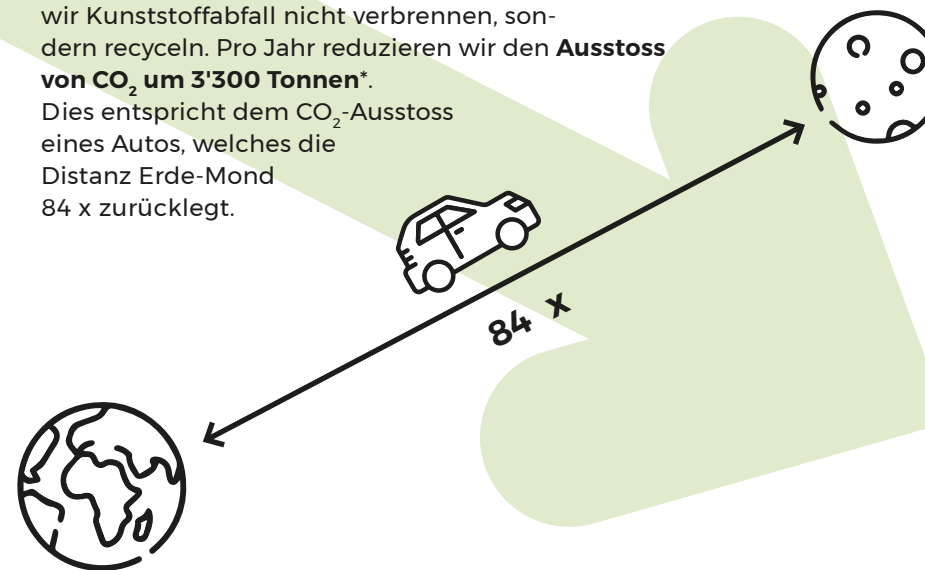
EUROPA
3'400 Mio.
Tonnen

WELT
37'000 Mio.
Tonnen

Reduktion

UpBoards hilft, den Klimawandel zu stoppen, indem wir Kunststoffabfall nicht verbrennen, sondern recyceln. Pro Jahr reduzieren wir den **Ausstoss von CO₂ um 3'300 Tonnen***.

Dies entspricht dem CO₂-Ausstoss eines Autos, welches die Distanz Erde-Mond 84 x zurücklegt.



* Annahme: Jahresproduktion 100'000 m²



Rohöl-Verbrauch

Seit 1970 hat sich der weltweite Erdölverbrauch fast verdreifacht. Erdöl wird auch zur Produktion von Plastik verwendet.

Rohölverbrauch für die Herstellung von Plastik pro Jahr:

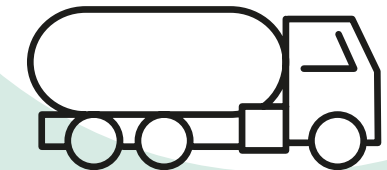
SCHWEIZ
2,2 Mrd.
Liter

EUROPA
125,4 Mrd.
Liter

WELT
860,2 Mrd.
Liter

Einsparung

Dank UpBoards wird Kunststoffabfall nicht verbrannt, sondern recycelt. Pro Jahr werden so **3,7 Mio. l Rohöl eingespart***. Mit dieser Menge könnten 175 Tanklaster (Füllmenge oder Füllvolumen 20'000 l) gefüllt werden.



175 Tanklaster