

Die Vorteile von Holz



Holz ist eine natürliche und erneuerbare Ressource. Beim Wachstum speichert es CO₂ aus der Atmosphäre und wandelt es in Sauerstoff um.

Holz wird in nachhaltig bewirtschafteten Wäldern angebaut, welche in Europa schneller nachwachsen, als man sie fällen kann. In den letzten 15 Jahren haben sich Europas Waldflächen um 13 Millionen Hektar vergrößert – das ist eine Fläche der Größe von Griechenland⁽¹⁾.

Jedes Jahr werden weltweit um die 60 Millionen Kubikmeter Nutzholz verarbeitet, um daraus Paletten und Packmaterial herzustellen; ungefähr 25 Millionen Kubikmeter dieses Nutzholzes wird in Europa verarbeitet.

Je mehr Holz wir benutzen, desto mehr Bäume pflanzen wir.



Holzpaletten, Packmaterial & Klimawandel

Jeder Kubikmeter Holz nimmt ungefähr eine Tonne des Treibhausgases CO₂ auf – eine einzige Holzpalette speichert daher um die 27 kg Kohlenstoff.

In Europa befinden sich mehr als vier Milliarden Paletten im Umlauf: Das sind 108 Millionen Tonnen Kohlenstoff, die dadurch absorbiert und gespeichert werden.

Wiederverwendbar, reparabel & recycelbar

Paletten und Verpackungsmaterial aus Holz sind nicht nur umweltfreundlich, sie sind außerdem sehr leicht zu reparieren – mit einem Material, das überall erhältlich ist.

Die europäische Nutzholzindustrie verwendet jedes einzelne Teil eines gefällten Baums, vom Baumstamm, bis zur Ausholzung und kleineren Überresten. Für Holzpaletten und Verpackungsmaterial werden kleinere Baumstämme und bei der Verarbeitung von größeren Stücken übrigbleibende Bretter benutzt und so entsteht ein hocheffizientes Kaskadenmodell.

Wenn sie ans Ende ihres nützlichen Lebens kommen, werden Paletten und Verpackungsmaterialien auf unterschiedliche Weisen weiter verwertet: zur Energiegewinnung (Beheizung), landschaftlicher Bodendeckung, als Tierstreu, Bodenverbesserungsmittel oder gepresste Holzpaletten.

Paletten und Verpackungsmaterialien aus Plastik können nicht auf die gleiche Weise repariert oder recycelt werden. Eine Holzpalette ist zudem bis zu sechs Mal günstiger als eine Plastikpalette.



Eine natürliche Wahl für Lebensmitteltransporte



Holzprodukte werden weltweit in häuslichen und professionellen Küchen verwendet: bei Schneidebrettern, Arbeitsflächen, Küchenutensilien, Dönerspießen, Zahnstochern, Lutscherstängeln und Weinfässern - um nur ein paar zu nennen⁽⁴⁾. Mit seiner natürlichen Stärke, Biogamkeit und seinen antibakteriellen Eigenschaften⁽⁵⁾, ist Holz schon seit Langem die erste Wahl bei Transport und Auslieferung von Lebensmitteln in Steigen, Kisten und Paletten.

¹ Cei-bois, European Confederation of woodworking industries, 2004: http://www.cei-bois.org/files/b_03500-p01-84-ENG.pdf

² Fefeb Web Site ³ Wood-food, 2009: <http://www.wood-food.com/> ⁴ Wood in Food - Wood, waxed wood, plywood, polyethylene and stainless steel - a comparison of hygienic properties. Grete Lorentzen et al. 2001 Danish Technological Institute