

Grundlage für den Lückentext ist der Film „Vollholzprodukte und Holzwerkstoffe“ „Vollholz - Ein starkes Stück Natur“

Fülle die Lücken mit Hilfe des Films aus!

Verwende diese Begriffe:

*Endloskantholz - nachhaltig - Treibhaus - Harvester - entrindet - Trocknung - Holzreste
- Wärmedämmeigenschaften - Energiebedarfs - nachwachsender - gesägt - Röntgen*

Bäume wachsen im Wald und entnehmen der Luft CO₂. Hierdurch leisten sie einen wichtigen Beitrag zur Verminderung des -Effektes.

Modernste Holzvollerntemaschinen () ernten das Holz und richten es transportgerecht her. Im Sägewerk werden die Stämme

und danach . Nach der wird es dann sortiert und kontrolliert.

Durch die maschinelle Sortierung (z.B. mit Hilfe von -Geräten) soll die Festigkeit des Bauholzes garantiert werden. Mit Hilfe der Keilzinkung und Verleimung kann Schnittholz im Endlosverfahren produziert werden. Das

wird dann am Ende auf die gewünschte Länge gesägt. , die bei der Produktion von Bauholz anfallen, werden energetisch genutzt. Das heißt, dass bei der Holzverarbeitung nahezu 100% des durch die eigenen Abfallprodukte gedeckt werden.

Holz ist ein Rohstoff und kann daher

genutzt werden. Holz hat hervorragende

, nicht nur deshalb wird Holz häufig im Fertighausbau eingesetzt.