



# ZERO-WASTE-CYCLE

## Firmen aus der Holzwerkstoffindustrie

Wiederverwertung. Kaskadennutzung der rückgenommenen Hölzer bis hin zur thermischen Verwertung.

## Rückbau

Rücknahme der Bauteile. Wir nehmen unsere Strukturen nach Lebensdauer sortenrein zurück und kümmern uns um die zweite Lebenszeit des Werkstoffes, beispielsweise als Spanplatte.

## Rohstoff

Holzgewinnung



## Planung

Im eigenen Ingenieurbüro wird ressourcenoptimiert und individuell geplant.



## Produktion

Holz wird bei LIGNA systems zu Bauteilen verarbeitet. Die nachwachsenden Holzwerkstoffe werden zu hochwertigen Tragwerken veredelt.



## Lieferung

Holzkonstruktionen werden angeliefert. Durch geringes Eigengewicht der Bauteile können Transportkosten gespart werden.



## Nutzung

Holzkonstruktionen werden genutzt. Die hochwertigen Holztragwerke eignen sich nahezu für jede Art der Nutzung.

