

# Holz im Hallenbau

nachhaltig wirtschaftlich ästhetisch



**Ob im Tragwerk, als Fassade oder im Innenausbau – Holz als Baustoff gewinnt auch im Hallenbau zunehmend an Bedeutung. Der Einsatz des CO<sub>2</sub>-bindenden Rohstoffs kann aus verschiedenen Gründen sinnvoll sein: Als Bestandteil des Nachhaltigkeitskonzepts sowie aus technischen, wirtschaftlichen oder ästhetischen Gründen.**

GOLDBECK berät Sie in all diesen Bereichen ganzheitlich und kompetent. Wir ermitteln Ihren individuellen Bedarf, vergleichen gemeinsam sinnvolle Optionen und nehmen genau die Holzkomponenten in das Gesamtkonzept auf, die ideal dazu passen.

## **Kombinieren Sie Holzbauteile nach Ihrem Bedarf:**

---

Holzbinder als Dachtragwerk

---

Holz-Unterkonstruktion bei Hallen mit Holzdachtragwerk

---

Dachdämmung aus Holzfasern bei Dachflächen bis 2.500 m<sup>2</sup> gemäß DIN 18234

---

Fassade aus Holzelementen

---

Holz-Alu-Fenster im Bürobereich

---

Holzakzente im Innen- und Außenbereich

---

# Der richtige Einsatz

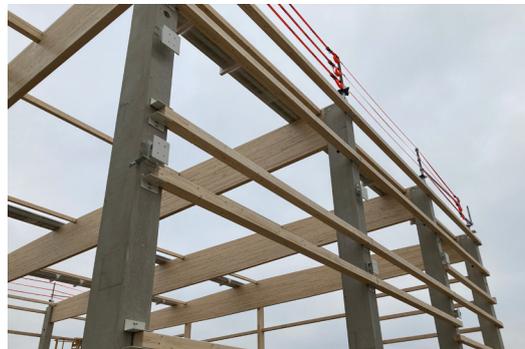
Holz hat viele positive Materialeigenschaften. Insbesondere im Kontext der Nachhaltigkeit von Immobilien gewinnt er zunehmend an Beliebtheit. Holz speichert für die Dauer seiner Nutzung CO<sub>2</sub> und wirkt sich dadurch positiv auf die ökologische Gesamtbilanz aus. Was dabei oft außer Acht gelassen wird: Für einen ganzheitlich nachhaltigen Einsatz muss auch die nachhaltige und faire Ernte ebenso wie die Recyclingfähigkeit in Betracht gezogen werden. Projektspezifisch konzipieren wir daher Einsatzart und -menge und berücksichtigen dabei Faktoren wie Verfügbarkeit, Wartungsaufwand und Recyclingmöglichkeiten über den gesamten Lebenszyklus der Immobilie.

Unsere Prämisse lautet: Holz setzen wir dort ein, wo Nachhaltigkeit, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit einen sinnvollen Dreiklang bilden. Wir beraten Sie dazu gerne!

## Warum Holz? Ihre Vorteile:

- Holzbauteile sind für die Dauer ihrer Nutzung CO<sub>2</sub>-Speicher und ermöglichen eine bessere CO<sub>2</sub>-Bilanz eines Gebäudes
- Kosteneinsparung durch wirtschaftliche Bauweise
- Holzbinder erfüllen Brandschutzklasse F30 ohne zusätzliche Maßnahmen – ideal für Hallen bis zu 3.000 m<sup>2</sup> / Zweigeschossige Hallen (gemäß Industriebaurichtlinie)
- Steigerung des Wohlbefindens und der Nutzerzufriedenheit durch ansprechende Ästhetik

# Überzeugende Referenzen



Logistikhalle mit Holzbindern und einer Holz-Unterkonstruktion.

Objekt: Jordan  
09116 Chemnitz  
Fläche: 1.169 m<sup>2</sup>  
Baujahr: 2022



Für uns als Unternehmen aus der Holzbranche war klar, dass wir in unserer neuen Logistikhalle Holz als Werkstoff einsetzen wollen. **Neben den Nachhaltigkeitsaspekten überzeugen uns die Vorteile im Bereich Technik und Brandschutz.** Wir freuen uns, dass GOLDBECK bei unserem Neubau Holzelemente wirtschaftlich sinnvoll integriert hat.“

Stefan Kandler, Niederlassungsleitung Chemnitz, W. & L. Jordan GmbH

GOLDBECK GmbH  
Ummelner Straße 4-6  
33649 Bielefeld  
Tel. +49 521 9488-0

[goldbeck.de](http://goldbeck.de)

Interessiert an weiteren Hallen mit Holzbauteilen?  
QR-Code scannen / anklicken und entdecken:

