

## Ihr Spezialist für CLT-Treppen

CLT-Treppen bieten herausragende strukturelle Stabilität und Belastbarkeit aufgrund ihrer mehrschichtigen, kreuzweise verleimten Holzkonstruktion. Die modulare Bauweise ermöglicht eine präzise Fertigung in kontrollierten Umgebungen, was zu kürzeren Bauzeiten vor Ort führt.

Aufgrund des geringeren Gewichts im Vergleich zu Betontreppen können CLT-Treppen die statische Belastung reduzieren und tragen zu einer insgesamt leichteren Bauweise bei. Darüber hinaus ermöglicht die natürliche Ästhetik von Holz eine vielseitige Gestaltung, was CLT-Treppen zu einer attraktiven und nachhaltigen Option für Bauvorhaben macht.



**CLT-Treppe**

aus dem ganzen CLT-Querschnitt



**CLT-Treppe**

mit aufgesetzten Stufen



**CLT-Treppe**

mit aufgesetzten Stufen

## CLT-Treppen und Beton-Treppen im Vergleich

	CLT-Treppe	Beton-Treppe
Gewicht	Niedrig in Vergleich zu Beton - geringere statische Belastung und Gesamtgewicht des Bauwerks	Hoch dadurch zusätzliche Belastung der Struktur des Bauwerks
Einsatz	Deutschland: GK 1 + 2 GK 3, 4, 5 als Ausnahme	Deutschland: GK 1 - 5
Vorfertigung	Immer	Schalung auf der Baustelle oder Vorfertigung
Fertigungszeit	Kurz	Durchschnittlich
Nachhaltigkeit	Holz ist erneuerbar und bindet CO <sub>2</sub> Das Holz stammt aus nachhaltigen Quellen	Hoher Energieverbrauch für die Herstellung des Betons und der Betonschalung
Design-Flexibilität	Modulare Bauweise bietet hohe Design-Flexibilität	Begrenzte Design-Flexibilität durch stets nötigen Schalungsbau
Herstellung	Automatisierte Herstellung in der Werkshalle für hohe Qualität und schnelle Montage	Schalungsbau erfordert Spezialausrüstung und hohe Fachkenntnis



## Die Vorteile einer CLT-Treppe



### Nachhaltigkeit

Hohe CO<sub>2</sub>-Speicherung durch Nutzung von Holz



### Stabilität

Hohe Tragfähigkeit und Stabilität - da wackelt nix.



### kurze Bauzeit

Schneller Einbau der CLT-Treppe | Nutzung als Bautreppe und Wohntreppe



### Ästhetik

Untersicht in Sichtqualität möglich



### Flexibles Design

Die CLT-Treppe kann individuell geplant werden

## Die Leidorf Gruppe ist Ihr Spezialist für CLT und CLT-Logistik



Hersteller

CLT, BSH  
BauBuche



Logistik

Rohstoff  
zu Leidorf



Holzbau

Planung



Programmierung

CNC-Anlage



Roboter  
Abbund  
XL-CNC-Anlage



Vorfertigung

Modulbau  
Tiny Häuser



Logistik

Lieferung  
auf Baustelle



Montage

Über  
Partner