

TimberStair - die CLT-Treppe

TimberStair | 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 TimberStair | 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 TimberStair | CLT-Treppen zu einer attraktiven und nachhaltigen Option für Bauvorhaben macht.



TimberStair | CLT-Treppe

aus dem ganzen CLT-Querschnitt

Leidorf fertigt TimberStair | CLT-Treppen aus einer einzigen massiven CLT-Platte. Diese innovative Bauweise sorgt für:

- Höchste Präzision dank moderner CNC-Technologie.
- Maximale Stabilität durch die nahtlose Konstruktion.
- Optimierte Qualität, da Schwachstellen und Fertigungsfehler vermieden werden.
- Ästhetik und Nachhaltigkeit durch die natürliche Holzoptik.

Leidorf TimberStair steht für Langlebigkeit, Design und Funktionalität – perfekt für moderne Bauprojekte!

TimberStair | CLT-Treppen und Beton-Treppen im Vergleich

	TimberStair CLT-Treppe	Beton-Treppe
Gewicht	Niedrig im Vergleich zu Beton - geringere statische Belastung und Gesamtgewicht des Bauwerks	Hoch dadurch zusätzliche Belastung der Struktur des Bauwerks
Einsatz	Deutschland: Gebäudeklasse 1 + 2 Gebäudeklasse 3, 4, 5 als Ausnahme	Deutschland: Gebäudeklasse 1 - 5
Vorfertigung	Immer	Schalung auf der Baustelle oder Vorfertigung
Fertigungszeit	Kurz	Durchschnittlich
Nachhaltigkeit	Holz ist erneuerbar und bindet CO ₂ 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 Fachkenntnisse

Die Vorteile TimberStair | CLT-Treppe



Nachhaltigkeit

Hohe
CO₂-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 TimberStair 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

Kontakt

Leidorf Holztechnik
Gewerbepark 10
4943 Geinberg

tel: +43 7723 43 01 7
mail: office@leidorf.com
web: www.leidorf.com