



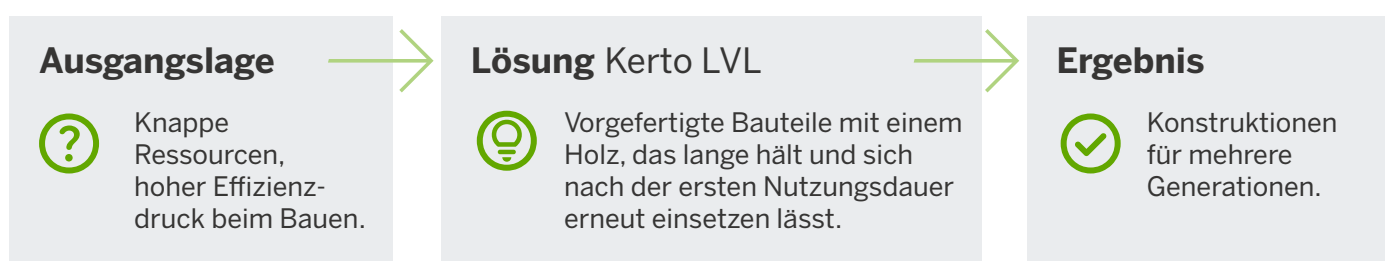
Zukunftsfähig bauen mit **Kerto**® **LVL**



**Demontierbar. Wiederverwendbar. Nachhaltig.
Für Gebäude mit Blick in die Zukunft.**

Nachhaltiges Bauen bedeutet, langlebige und flexible Gebäude zu schaffen, die sich ressourcenschonend an wechselnde Anforderungen anpassen lassen. Entscheidend dafür sind wiederverwendbare, leistungsstarke Komponenten wie das Furnierschichtholz Kerto LVL von Metsä Wood.

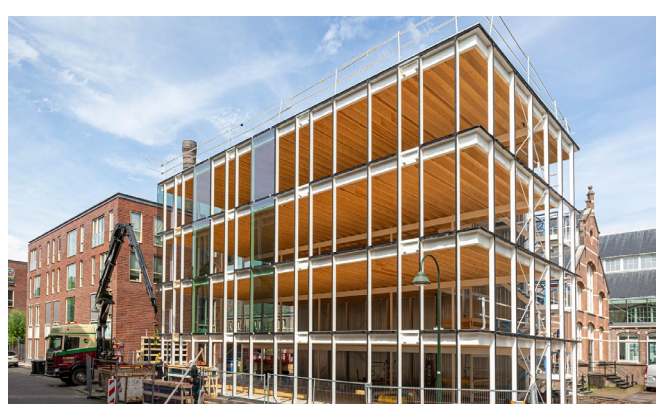
Es vereint hohe Festigkeit, geringes Gewicht und eine nachvollziehbare Herkunft. In Kombination mit digitalen Materialdatenbanken wie Madaster, die Transparenz und Kreislaufwirtschaft fördern, entstehen so zukunftsfähige Bauwerke, die ökologische Verantwortung mit wirtschaftlicher Effizienz verbinden.



Warum Kerto LVL?

- Maximale Flexibilität: für Gebäude, die sich an neue Anforderungen anpassen lassen
- Hohe Festigkeit, geringes Gewicht: erleichtert Montage, Umbau und Rückbau
- Präzise Fertigung: passgenaue Bauteile durch CNC-Bearbeitung
- Nachhaltige Herkunft: aus nordischer Fichte, zertifiziert und verantwortungsvoll bewirtschaftet

Mehr dazu



Vorteile für Ihr Bauprojekt

- Schnelle Montage und Demontage durch vorgefertigte Elemente
- Wiederverwendbare Komponenten – weniger Abfall, mehr Ressourcenschonung
- Reduzierte Baukosten durch flexible Umnutzung und einfaches Anpassen
- Transparenz & Dokumentation: Materialpässe schaffen Klarheit für die Zukunft

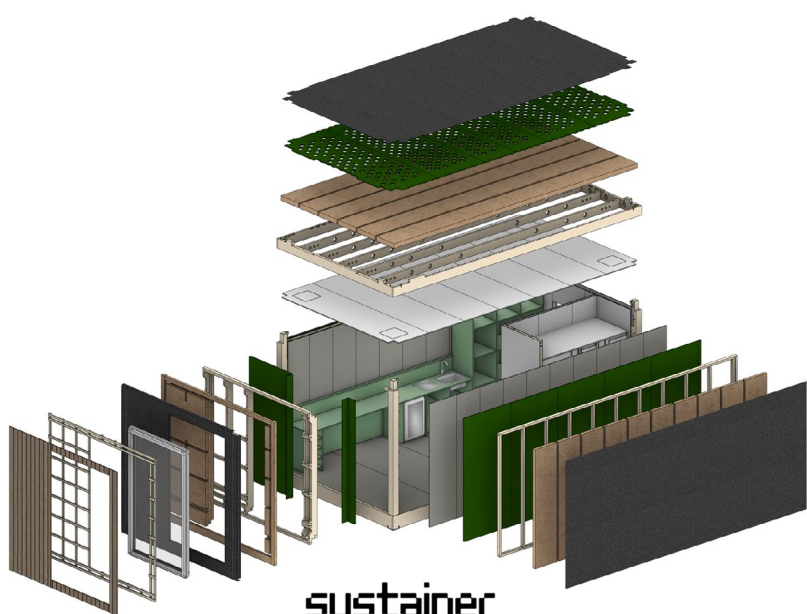
Mehr dazu

„Wir empfehlen, detaillierte Pläne und Richtlinien für die Demontage zu erstellen, in denen sowohl die notwendigen Werkzeuge als auch die geeigneten Methoden genau festgelegt werden. Nur wer Materialien dokumentiert, schafft die Grundlage für echte Nachhaltigkeit: Erst wenn wir wissen, was verbaut wurde, können wir Gebäude in Rohstoffquellen für die Zukunft verwandeln.“

Moritz Burk, Kerto Offsite Manager

SO FUNKTIONIERT'S: Konstruktive Prinzipien

- Aussteifungssystem: Wenige, starke Elemente – einfach zugänglich und rückbaubar
- Verbindungen: Bolzen statt Nägel – leicht lösbar und wiederverwendbar
- Dämmung: So konzipiert, dass sie unbeschädigt entfernt werden kann
- Tradition trifft Innovation: Bewährte Holz-Holz-Verbindungen ermöglichen Reparaturen und lange Lebensdauer



Technischer Leitfaden

Zu den Produkten von Metsä Wood, der Holzproduktsparte von Metsä Group, gehören Kerto® LVL, Sperrholz aus Birke und Fichte sowie veredeltes Schnittholz. Die aus nordischem Holz hergestellten Produkte speichern Kohlenstoff und spielen somit eine wichtige Rolle bei der Bekämpfung des Klimawandels. Das Unternehmen fördert eine Kultur der Vielfalt, Gleichberechtigung und Integration.

2024 erzielte Metsä Wood einen Umsatz in Höhe von 0,6 Milliarden Euro und beschäftigte circa 1.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die Muttergesellschaft von Metsä Group, die Metsäliitto Cooperative, befindet sich im Besitz von mehr als 90.000 finnischen Forstbesitzern. Der Gesamtumsatz von Metsä Group betrug 5,7 Milliarden Euro.

metsagroup.com/de/metsawood