

# Informationen zur Nachhaltigkeit

CLT (Cross Laminated Timber) ist ein Produkt der Stora Enso Sägewerke in Österreich



## Bauvorhaben Luft-Klima Lüftungstechnik GmbH 2014 Verbautes CLT: 268 m<sup>3</sup>

**966**

2017 wurden für die Realisierung des Bauvorhabens insgesamt 966 Bäume verarbeitet.

- Das Holz wurde zu 60 % für Bauten verwendet.
- Die restlichen 40 % kamen bei der Produktion von Papier, Verpackungsmaterial und Energie zum Einsatz.
- Das Holz wurde zu 100 % aufgebraucht. Die Abfallmenge lag somit bei 0 %.

**18**

Diese Holzmenge wächst in österreichischen Wäldern in nur 18 Minuten während eines Sommertages nach.

**800**

Durch diese CLT-Projekte wurden 800 Tonnen Kohlendioxid Ausstoß eingespart.

**38**

Wenn diese Gebäude recycelt werden, kann CLT zur Energieerzeugung verwendet werden. Mit einer solchen Menge an CLT könnte man etwa 38 Einfamilienhäuser ein ganzes Jahr lang heizen.

**84 854**

Die Verwendung der Holzabfälle und des Abrissmaterials zur Energieerzeugung entspricht einer gesamten Einsparung von 84 854 kg fossiler Energie (Rohöl).

