

## Stora Enso stellt neues Baukonzept für Bürogebäude aus Holz vor

PRESSEMITTEILUNG DER STORA ENSO OYJ, 18.11.2019

**Stora Enso stellt ein neues Konzept vor, das Architekten, Bauingenieuren und Bauträgern den Entwurf neuer Bürogebäude aus Holz erleichtert. Das Konzept umfasst Anleitungen zum Einsatz vorgefertigter Bauelemente aus Holz und stellt Informationen zur Verfügung, die die Entscheidungsprozesse der wichtigsten am Bau eines Bürogebäudes beteiligten Stakeholder unterstützen.**

40 % aller weltweit verwendeten Materialien und 11 % aller CO<sub>2</sub>-Emissionen entfallen heute auf Baustoffe. Holzkomponenten und Baukonzepte sind eine nachhaltige Alternative zur Substitution nichterneuerbarer Rohstoffe wie Beton und Stahl und zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen im Bausektor. Stora Enso hat ein neues flexibles, modulares Konzept für Holzbürogebäude entwickelt, das allen Anforderungen in Bezug auf offene Räume, Rastermaße und lichte Höhen gerecht wird. Das Konzept ermöglicht Anpassungen der Büroräume und zeigt auf, wie die Bauprodukte und Anwendungen eingesetzt werden können, um den Bestimmungen hinsichtlich Akustik und Brandschutz gerecht zu werden.

„In Gebäuden Vollholzprodukte wie kreuzweise verleimtes Brettschichtholz (CLT) und Furnierschichtholz (LVL) statt Beton zu verwenden, wirkt sich positiv auf die Umwelt aus, da Holz über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg Kohlenstoff speichert. Mit Hilfe von Holzbaustoffen lassen sich die CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 75 % reduzieren“, erläutert **Sebastián Hernández**, R&D Manager for Building Concepts bei Stora Enso.

Darüber hinaus bieten Arbeitsräume aus Holz Vorteile in Bezug auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Arbeitnehmer. In Holzgebäuden arbeitende Menschen fühlen sich wohler und sind leistungsfähiger. Aus aktuellen Studien<sup>1</sup> geht hervor, dass ein natürliches Design an den Arbeitsplätzen die Gesundheit und das Wohlbefinden der Arbeitnehmer um 13 % und die Produktivität um 8 % verbessern kann. Nachhaltigkeit und das Wohlbefinden der Mitarbeiter trugen auch zu Stora Ensos Entscheidung bei, die Hauptverwaltung des Unternehmens in ein neues Gebäude aus Holz zu verlegen.

„Arbeitgeber und Bauherren zeigen heute ein erhebliches Interesse an Bürogebäuden, die deren Nachhaltigkeitsstandards entsprechen und mit denen sie demonstrieren können, dass ihnen die Gesundheit und das Wohlbefinden der Arbeitnehmer und Mieter am Herzen liegen“, so **Jari Suominen**, Executive Vice President der Stora Ensos Division Wood Products. „Unser neues Hauptverwaltungsgebäude im finnischen Helsinki wird mit Hilfe unseres neuen Konzepts entworfen und ein Vorzeigeprojekt in Sachen moderner Holzbau von Weltklasse sein.“

Das Bürogebäudekonzept ist ein Projekt der Building Concepts by Stora Enso und Nachfolger des im Jahr 2016 eingeführten Konzepts für mehrstöckige Wohngebäude.

Sie können die Live-Übertragung der Einführungsveranstaltung zu Building Concepts by Stora Enso für Bürogebäude am 19.11.2019 um 15 Uhr OEZ im Internet verfolgen. Registrierung unter: [Storaenso.com](http://Storaenso.com)

- 1) KNOW Andrew, PARRY-HUSBANDS Howard, Workplaces: Wellness + Wood=Productivity, Pollinate, Forests and Wood Products Australia, Februar 2018

**Weitere Informationen:**

Cathrine Wallenius  
SVP Communications  
Stora Enso Wood Products division  
tel. +46 70 2092429

Als Teil der Biowirtschaft zählt Stora Enso zu den weltweit führenden Anbietern nachhaltiger Lösungen für die Bereiche Verpackung, Biomaterialien, Holzbau und Papier. Wir sind der festen Überzeugung, dass alles, was heute noch aus Materialien auf fossiler Basis hergestellt wird, morgen aus Holz hergestellt werden kann. Stora Enso beschäftigt rund 26 000 Mitarbeiter/innen in mehr als 30 Ländern. Unsere Umsatzerlöse beliefen sich 2018 auf 10,5 Milliarden EUR. Die Stora Enso-Aktien werden an den Börsen von Helsinki (STEAV, STERV) und Stockholm (STE A, STE R) gehandelt. Außerdem werden die Aktien in den USA in Form von ADRs (SEOAY) gehandelt. [storaenso.com](http://storaenso.com)

STORA ENSO OYJ