

ZÜBLIN Timber erweitert mit LENO[®]-ADD ihr Leistungsspektrum im modularen und seriellen Bauen

Fakten

ZÜBLIN-EINHEIT:
ZÜBLIN Timber GmbH

PRODUKT:
LENO[®]-ADD

- **Neue Holzwandelemente ergänzen das bewährte LENO[®]-System um Dämmung und Fassade**
- **LENO[®]-ADD wird als vorgefertigtes Produkt auf die Baustelle geliefert und in Holz- und Holz-Hybridbauten integriert**
- **Höherer Vorfertigungsgrad ermöglicht eine schnellere Montage und kürzere Bauzeiten**

Kontakt

Ed. Züblin AG
Birgit Kümmel
Konzernkommunikation
Tel. +49 221 824-2472
presse@zueblin.de

Aichach, 26.06.2023 ZÜBLIN Timber erweitert sein Portfolio: Die LENO[®]-ADD-Außenwand ergänzt die LENO[®]-Brettsperrholz-Wände um weitere Schichten, wie Dämmung und Fassade. Die vorgefertigten Elemente sind flexibel kombinierbar und werden als montagefertiges Produkt direkt auf die Baustelle geliefert. Die Wandkonstruktion hat sich aus dem schlüsselfertigen Bausystem MOLENO entwickelt und kann in Holz- und Hybridbauten eingebaut werden.

„LENO[®]-ADD macht den Bauprozess noch effektiver. Die Wandelemente haben sich bereits konzernintern über mehrere Jahre bei Bauvorhaben, insbesondere in unserem Holz-Hybrid-Bausystem MOLENO, bewährt. Durch den hohen Vorfertigungsgrad im Werk steigern wir die Qualität und brauchen zudem weniger Zeit auf der Baustelle, wodurch wir Lärm und Schmutz vermeiden“, sagt Produktmanager Florian Steinhart.

Die Wärmedämmung einer LENO[®]-ADD-Außenwand ist anpassbar und die Fassade frei gestaltbar. Als horizontale oder vertikale Holzverkleidung kann sie etwa vorvergraut oder naturbelassen sein. Einbauten und Elektroinstallationen werden direkt in der Vorfertigung berücksichtigt. Die raumseitige Oberfläche ist ebenfalls individuell konfigurierbar. Zudem ist der werkseitige Einbau von Fenstern möglich, wodurch zusätzlich Zeit auf der Baustelle gespart und eine schnelle Montage ermöglicht wird.

Modulare Außenwand der Zukunft

LENO[®]-ADD ist ein wichtiger Schritt hin zu einer nachhaltigen, wirtschaftlichen und zukunftsorientierten Bauweise. Holz ist ein nachwachsender Rohstoff und wirkt sich positiv auf die Klimabilanz aus. „Holz als Baustoff bindet Kohlendioxid. Dabei speichert ein

Kubikmeter Holz etwa eine Tonne CO₂ und ist dadurch ein nachhaltiger Baustoff“, betont Produktmanager Florian Steinhart. „Nach der ersten Nutzung können die Elemente sortenrein getrennt und wiederverwendet werden.“

Wände mit LENO[®]-Technik sind grundsätzlich tragend und auch in Gebäuden mit mehr als vier Geschossen einsetzbar. Insbesondere für die Gebäudeklasse 5 erfüllt LENO[®]-ADD alle Anforderungen der Muster-Holzbaurichtlinie, das heißt, sie ist brandschutzkonform bis zur Hochhausgrenze. Da die LENO[®]-ADD-Außenwand, bei gleichem Dämmwert, außerdem 20 Prozent dünner als Stahlbetonwände mit WDVS oder Mauerwerk aus Kalksandstein sind, wird wertvolle Wohnfläche dazugewonnen.



***ZÜBLIN Timber** steht für anspruchsvolle und zukunftsweisende Lösungen in allen Bereichen des Holzbaus. Aus einer Hand bieten wir die Entwicklung, Produktion, Lieferung und Ausführung hochwertiger Holzbausysteme – von der Bauteillieferung über den komplexen Ingenieurholzbau und Fassadenbau bis hin zur schlüsselfertigen Bauausführung. Gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden gestalten wir effiziente Lösungen und nachhaltige Lebensqualität.*

www.zueblin-timber.com

Abbildungen:

Die LENO[®]-ADD-Wandelemente können in unterschiedlichen Ausbaustufen im Werk vorgefertigt werden.

Copyright (Bilder 1+2): ZÜBLIN Timber, © Sandra Sitzmann

Bereits beim Holz-Hybrid-Hochhaus SKAIO in Heilbronn sind die LENO[®]-ADD-Elemente zum Einsatz gekommen. Das Projekt wurde mit dem „Deutschen Nachhaltigkeitspreis Architektur 2021“ ausgezeichnet.

Copyright: Bernd Borchardt, Heilbronn

