

easy-wand: Patentiertes Wandsystem aus KRONOPLY OSB und KRONOPLY flex

Holzständerwand aus vorgefertigten Elementen überzeugt durch schnelle Montage

August 2015 – Einfach, schnell und ohne Vorkenntnisse kostengünstige Raumtrennwände einbauen? Wovon Architekten, Bauunternehmen und Bauherren träumen, wurde vom baden-württembergischen Unternehmen Hess Holzmontage verwirklicht. Die beiden Lizenzgeber Hering und Hess begannen bereits nach der Patenterteilung im Dezember 2010 mit dem Produktionsaufbau und der Montage an diversen Baustellen. Der Erfolg ließ nicht lange auf sich warten, denn seitdem wurden die Wände in mehr als 50 Ein- und Zweifamilienhaus-Projekten eingebaut. Nun soll das Wandsystem bundesweit auf den Markt gebracht werden, schwerpunktmäßig für den mehrgeschossigen Wohnungsbau und den Einfamilienhausbau.

Von der Idee zum Produkt

Ziel war es, ein kostengünstiges Wandsystem für den Massivhausbau zu entwickeln, das zwei Personen einfach und schnell montieren können. Dabei soll das neue System die herkömmlichen, überwiegend gemauerten, nichttragenden Wände ersetzen. Architekten und Planern soll es die Möglichkeit geben, weitgehend unabhängig von statischen Belangen Raumtrennwände so anzuordnen, wie es die Funktionalität der Grundrisse erfordert. Eindeutiger Vorteil für Mehrgeschossbauten: Die Grundrisse der einzelnen Stockwerke können individuell und rationell geplant werden, insbesondere wenn die üblichen Tragwände durch eine zentrale Mittelstütze ersetzt werden.

Die easy-wand entspricht außerdem der zunehmenden Forderung nach wohngesunden Baumaterialien und stellt ein ökologisches Produkt mit

Pressemitteilung

hervorragenden Werten für Feuchtigkeitsaustausch, Schallschutz und Wärmedämmung dar. So werden die Wandelemente aus KRONOPLY OSB/3 und aus der Holzfaserdämmung KRONOPLY flex gefertigt. Das System besteht aus nur vier Teilen:

1. Deckenprofil in Wandposition, vorgebohrt zur Dübelbefestigung
2. Tragpfosten als Universalprofil für Wandanschlüsse, Türöffnungen und Ecklösungen
3. Standardelement zur die Erstellung der Wände
4. Türsturz als Ausgleichselement für unterschiedliche Tür- und Sturzhöhen in Türstandard- und -sonderbreiten

Mit Hilfe eines speziell für die easy-wand entwickelten zentralen Fertigungstisches lassen sich die Wandelemente schnell und einfach vormontieren. Die easy-wand eignet sich für alle nichttragenden Trennwände in Häusern mit Massivdecken, in Gewerberäumen und bei Renovierungen.

Spart Zeit und Material – die Vorteile der easy-wand

Ein wesentliches Merkmal der easy-wand: Die Tragbolzen bieten die notwendige Bodenfreiheit, um ungehinderte Leitungsführungen am Rohboden zu ermöglichen. Somit sind weniger Leitungen als bei herkömmlichen bodenbündigen Holz- und Metallständerwänden erforderlich, die bei diesen üblicherweise durch Türöffnungen geführt werden. Weitere Vorteile:

- Der Bauherr kann die Wand in Eigenleistung selbst montieren, ebenso die Aufbringung der GKB-Platten als Wandoberfläche.

- Die Leerrohrführung für Elektro von unten in die Wandkerne ermöglicht gleichzeitige E-Dosen-Installation auf beiden Wandseiten und erleichtert nachträglichen Änderungen.
- Die Leitungsführung unter den Wänden hindurch spart Rohrleitungen für die Heizungs-, Sanitär- und Elektroinstallation.
- Der Platten-Unterbau aus KRONOPLY OSB/3 sorgt für eine stabile Wandkonstruktion mit guten Befestigungsmöglichkeiten für Hängeschränke, Bilder, Sockelleisten etc.
- Die ökologisch hochwertige, diffusionsoffene Wandkerndämmung mit KRONOPLY flex aus Holzfasern trägt zur Verbesserung des Raumklimas bei.

Die beiden Lizenzgeber planen jetzt die bundesweite Lizenzierung, um das patentierte Wandsystem auf den Markt für den Massivhausbau zu bringen. Uwe Jöst, Geschäftsführer von KRONOPLY und KRONOTEX, ist zuversichtlich: „Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit Hess Holzmontage, denn die bundesweite Lizenzvergabe für die easy-wand wird eine kostengünstige und ökologische Alternative zu gemauerten, nichttragenden Wänden ermöglichen.“ Zu den Lizenznehmern zählen zum Beispiel die Holzverarbeitende Industrie und Handwerksbetriebe. Die Investitionskosten und der Personalaufwand für die Produktion bleiben für Lizenznehmer in einem überschaubaren Rahmen. Zudem benötigt die Produktionsanlage vergleichsweise wenig Platz.

Mehr Informationen unter www.easy-wand.de

Member of



Bildmaterial

Das Bildmaterial steht in druckfähiger Auflösung zum Download bereit und kann in redaktionellem Umfeld honorarfrei mit dem Bildnachweis „easy-wand“ verwendet werden.

<https://www.dropbox.com/sh/sx4ki4jnrzvout/AAAWiNqsg3M8svtSkKiuVfea?dl=0>



DJI00351.jpg

Projekt: nichtunterkellertes Einfamilienhaus mit zwei Vollgeschossen



MSK_4164.jpg

Produktion der Wandelemente auf dem zentralen Fertigungstisch: Einlegen der Kerndämmung KRONOPLY flex



MSK_4316.jpg

Schnelle Montage der Wandelemente durch Aneinanderreihen der Elemente mit kraftschlüssiger Verschraubung zum Deckenprofil



MSK_4071.jpg

Höhenausgleich und Verschraubung des Tragpfostens mit Andruck an das Deckenprofil



MSK_4325.jpg

Einbau der vorgefertigten Türstürze und Fixieren durch Verschrauben.



MSK_4443-105.jpg

Nach Montage der Wände: Elemente an Decke und senkrechten Anschlüssen abtackern und Tragpfosten als mögliche Wandanschlüsse der easy-wand aufschrauben



MSK_4469-4.jpg

Direkt nach Montage der Wände können bereits Gipskartonplatten zur Schaffung einer tapezier- und fliesenfähigen Oberfläche aufgeschraubt werden

Über KRONOPLY

Die im Jahr 2000 gegründete KRONOPLY GmbH mit Sitz in Heiligengrabe gehört zur SWISS KRONO GROUP, einem der weltweit führenden Holzwerkstoffunternehmen. KRONOPLY ist einer der erfolgreichsten Hersteller von OSB-Platten in Europa. Weitere Kernkompetenzen sind die MDF- und HDF-Produktion sowie die Herstellung hochwertiger Dämmstoffe aus Holzfasern. Das Unternehmen bietet kundenorientierte Lösungen mit innovativen ökologischen Produkten sowie umfassende Beratung und Betreuung. Mit über 700 Mitarbeitern produziert KRONOPLY im Bewusstsein seiner gesellschaftlichen Verantwortung aus dem natürlichen Rohstoff Holz individuelle Holzwerkstoffe.

www.kronoply.com

Pressekontakt

Ute Bachmann

Tel: +49 (0) 176 99938586

Fax: +49 (0) 3222 3350590

E-Mail: u.bachmann@werbeagentur-nowack.de

KRONOPLY GmbH
Wittstocker Chaussee 1
16909 Heiligengrabe
www.kronoply.com

Member of

