



MEHR AUS HOLZ.



EGGER EcoBox*

Ein starkes
Leichtgewicht.



EGGER EcoBox*

Die maßhaltige und
ressourcenschonende Alternative
für den modernen Holzbau.

- Zukunftsfähige Alternative zu Massivholzstützen
- Leicht, verdrehsicher, dimensionsstabil
- Hybridprodukt aus Schnittholz und OSB
- Verringerte Wärmebrücke durch Holzweichfaserdämmung im Hohlraum
- Hergestellt in Deutschland



Hohe Maßhaltigkeit & Formstabilität

durch den Einsatz standardisierter Vorprodukte und industrieller Fertigung.



Effizienter & ressourcenschonender Holzeinsatz

durch bis zu 47 % weniger Holzverbrauch im Vergleich zu einem gleichgroßen KVH (schont den Rohstoff Holz).



168 kg/m³ geringere Rohdichte, einfacheres Handling, leichtere Transporte

ermöglicht schnelleres und kräfteschonendes Arbeiten.



Gute Dämmeigenschaften

reduzieren Wärmebrücken und ermöglichen schlankere Wandkonstruktionen.



Konstante Qualität & Verfügbarkeit

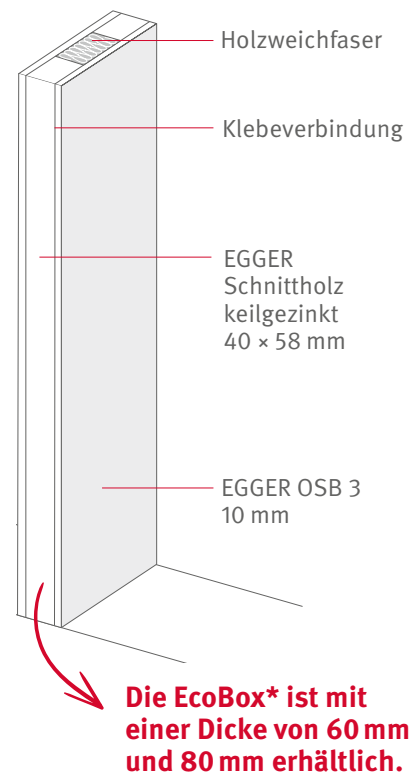
durch kontinuierliche, eigene Produktion und strikte Qualitätskontrollen der Vorprodukte.



Zukunftsorientiert

insbesondere vor dem Hintergrund verfügbarer Rundholzqualitäten.

Aufbau einer „60er“ EcoBox*



MEHR Informationen:
to.egger.link/ecobox

*ressourcenschonender Holzeinsatz im Vergleich zu Vollholz



Verdrehsicher und dimensionsstabil



Geringes Gewicht

Maßhaltigkeit

Die EcoBox* ist maßhaltig, gerade und dimensionsstabil.

„Die hohe Maßhaltigkeit der EGGER EcoBox ist für uns ein entscheidender Vorteil. Die EcoBox bleibt gerade, formstabil und das auch bei größeren Querschnitten. Dadurch erreichen wir in der Vorfertigung eine hohe Passgenauigkeit, gesteigerte Fertigungsgeschwindigkeit und können die Wandelemente auf der Baustelle präziser und effizient montieren.“

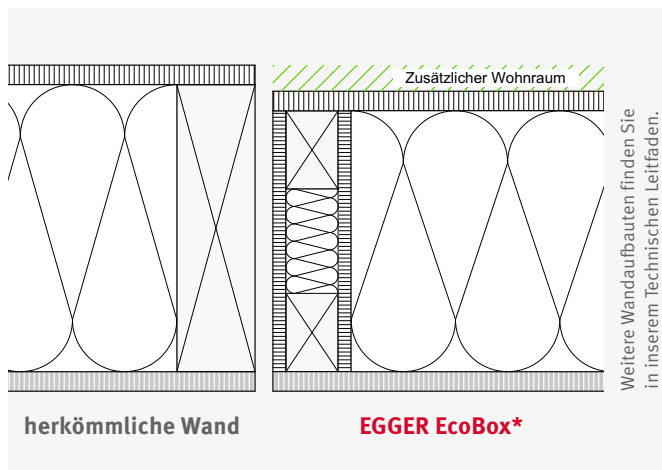
Marco Fröhlich (Zimmerermeister)
Zimmerei Fröhlich / 24214 Schinkel

Gewichtersparnis

Die EcoBox* ist im Durchschnitt um 35% leichter als Konstruktionsvollholz.

„Das geringe Gewicht der EGGER EcoBox überzeugt uns im täglichen Einsatz auf ganzer Linie. Im Vergleich zu KVH oder Brettspertholz lassen sich die Bauteile deutlich leichter handhaben, transportieren und montieren. Gerade in der Vorfertigung und auf der Baustelle vereinfacht das unsere Abläufe spürbar und entlastet das Team. Deshalb werden wir die EGGER EcoBox auch künftig in unseren Holzbauprojekten einsetzen.“

Luc Schäfer (Arbeitsvorbereitung)
Zimmerei Schäfer / 33189 Schlangen



U-Wert und Wohnraumzugewinn

Die EcoBox* kann den U-Wert der Wand um bis zu 10 % verbessern oder umgekehrt: mit der EcoBox* kann die Wand bei gleichem U-Wert um bis zu 10 % schlanker ausgeführt werden. Im rechts dargestellten Beispiel bedeutet dies einen Wohnraumgewinn von 2 cm. Pro 50 Laufmeter Außenwand entsteht so ein zusätzlicher Quadratmeter Wohnraum.

Bei einem typischen 3-geschossigen Mehrfamilienhaus entstehen so zusätzlich 4,14 m² Wohnfläche. Bei einem angenommenen Verkaufspreis im Neubau von 5.000 € wären das 20.700 €.

Statik

Die EcoBox* kann – wie andere konventionelle Produkte – im Holzrahmenbau für 3-geschossige Bauten eingesetzt werden.

Allgemein ist im Holzrahmenbau die Druckfestigkeit der Schwelle maßgebend und nicht die Tragfähigkeit der Stützen.



EcoBox* Technischer
Anwendungsleitfaden



Die EGGER EcoBox* in der Vorfertigung von Holzrahmen- bauwänden



www.egger.com/bauprodukte
bauprodukte@egger.com



to.egger.link/br-bauprodukte

Anwendungstechnische
Beratung

T +49 3841 301-21260

F +49 3841 301-61260

bauprodukte@egger.com

Lieferprogramm EGGER EcoBox*



Hier finden Sie das aktuelle
EcoBox* Lieferprogramm

Leistungserklärung DoP



Hier finden Sie die EcoBox*
Leistungserklärung DoP

EGGER Planungshilfe



Unsere Produkte in Ihrem Bauprojekt:
to.egger.link/digitaleplanung

Vertrieb Bauprodukte



Wir von EGGER beraten Sie gerne und sind
bei Fragen und Wünschen für Sie da:
to.egger.link/holzbau-vertrieb