# MEHR AUS HOLZ.



# Egger Bauprodukte

Moderne Lösungen für die Beratung, Planung und Ausführung



# Inhalt

# **Unsere Produkte – unsere Qualität**



OSB 4 TOP	6
OSB 3	8
OSB 2	10
Ergo Board	12
DHF	14
Schnittholz	16
Marktspezifische Lösungen und Platten	18
Ausgezeichnete Produkteigenschaften	20
Mehr aus Holz steht für mehr Transparenz	22

# **Unsere Produkte in Ihrem Bauprojekt**



Unsere Produkte in Ihrem Bauprojekt	24
Die neue EGGER Planungshilfe	26
BIMobject und BuildUp	28
Konstruktionen und Planung im Holzbau und Trockenbau	30
Verpacken, Verschalen, Messe- und Ladenbau	32

# **Weitere Services und Informationen**



Anwendungstechnische Beratung	34
E-Learning	34
Bauprodukte Downloads	37
myEGGER	37
Social Media	37
EGGER Standorte und Vertriebsbüros	38



# Holz ist als Baustoff der Zukunft die erste Wahl

Die Baubranche erlebt gerade einen Umschwung. Es wird immer mehr in Holz gebaut, denn kein Baustoff ist nachhaltiger, kaum eine Bauweise ist energieeffizienter, schneller und bewährter.

Bei Bauprojekten ist es wichtig die passenden Produkte und die richtigen Lösungen zur Hand zu haben. Die Erwartungen der Bauherren sind hoch und um den Ansprüchen gerecht zu werden zählen für ein perfektes Ergebnis oftmals die Details. Wir liefern mit unseren Produkten und Services moderne Lösungen für die Beratung, Planung und Ausführung um Kundenanforderungen präzise zu erfüllen.

Überzeugen Sie sich selbst.

# Unsere Produkte – unsere Qualität

Die Qualität unserer Produkte hat für uns oberste Priorität.

Unser Ziel ist es, Produkte mit besten Eigenschaften in den Markt zu tragen. Deshalb stellen wir nicht nur einen hohen Anspruch an die Präzision während der Fertigung, sondern auch an die eingesetzten Rohstoffe – denn dort fängt Qualität an.

Während der Fertigung unserer Produkte setzen wir naturbelassenes Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern ein. Sie werden unter strengster Beachtung aller umweltrelevanten Auflagen ressourcenschonend hergestellt und regelmäßig umwelthygienischen Untersuchungen unterzogen. Neben eigener Qualitätskontrollen unterliegen unsere Produkte einer laufenden Fremdüberwachung durch unabhängige, akkreditierte Institute.

Durch all diese Maßnahmen gewährleisten wir höchsten Qualitätsstandard und ein bestes Maß an Produkt- und Anwendungssicherheit.







Die Holzbauplatte – diese Platte entspricht nicht der Norm. Sie ist besser.

# EGGER OSB 4 TOP

Die EGGER OSB 4 TOP mit geprüfter Holzbaugualität erfüllt beim Einbau alle notwendigen Anforderungen: Die sehr hohe Tragfähigkeit und Steifigkeit sowie Feuchtebeständigkeit und Dimensionsstabilität bieten Sicherheit bei allen Bauanwendungen. Sie ist zudem formaldehydfrei verleimt und somit

Unsere EGGER OSB 4 TOP Platte ist mit **gerader** Kante sowie mit Nut- und Federprofil verfügbar.





### Wichtigste Vorteile der EGGER OSB 4 TOP:

#### In der Wand:

- 3 in 1 Funktion: In einem Arbeitsgang wird mit der OSB 4 TOP Platte Luftdichtheit erzeugt, eine Dampfbremse eingebaut und die Aussteifung der Konstruktion erreicht.
- Geschosshohes Format: Die geschosshohen
  Formate mit bis zu 3,30 m Länge sorgen für
  maximale Flexibilität in der Fertigung. Bei der
  Verlegung entfallen horizontale Plattenstöße,
  die aufwendig, luftdicht verklebt und hinterlegt
  werden müssen.

#### Im Dach:

- Feuchtebeständigkeit: Die OSB 4 TOP bietet beim Einsatz als Tragschalung bzw. Unterkonstruktion für Metalleindeckungen oder Flachdachabdichtungen einen hohen Grad an Feuchteschutz.
- Dimensionsstabilität: Die hohe Dimensionsstabilität der Platte sorgt für konstant gleichbleibende Abmessungen bei einem wechselnden Umgebungsklima.

#### In der Decke:

- Hohe Tragfähigkeit: Die hohe Tragfähigkeit der OSB 4 TOP Platte macht sie optimal für die Beplankung von Holzbalkendecken.
- Maximalformat: Durch das Maximalformat von 11,50 × 2,80 m ist es möglich große Elemente mit geringem Aufwand vorzufertigen.
- Biegefestigkeit: Auf Grund der hohen Steifigkeit der OSB 4 TOP kann man bei gleicher Leistungsfähigkeit, im Vergleich zu OSB 3 Platten, die Plattendicke minimieren.

#### Als Trockenestrich:

- Rechtwinkeligkeit: Durch die präzise
  Rechtwinkeligkeit der Platten können diese
  unmittelbar und schnell verlegt werden.
- Passgenaues Nut- und Federprofil: Durch die exakte Ausformung des Nut- und Federprofils fügen sich die Platten wie von selbst ineinander. Ein passgenauer Verbund ist das Resultat.
- >> Technische Materialeigenschaften, unser Lieferprogramm und weitere wichtige Informationen zum Produkt finden Sie unter www.egger.com/osb4top

### **MEHR TRANSPARENZ:**



 $-753 \, \text{kg} \, \text{CO}_2 / \text{m}^3$ 



96 % frisches Material\*

\* hauptsächlich Industrieholz

93 % Material aus nachwachsenden Ressourcen



**51%** Regionale Holzherkunft



100% Verifiziert legale Holzherkunft 50% davon zertifiziert

Die Berechnungen der Werte beziehen sich auf den Standort Wismar (DE).



Die EGGER OSB 3 ist unsere Mehrzweckplatte für ein breites Anwendungsspektrum. Als Typ OSB/3 nach EN 300 bietet sie auch unter zeitweise feuchten Umgebungsbedingungen eine gute Festigkeit, Steifigkeit und Dauerhaftigkeit. Ihre Einsatzgebiete reichen von verschiedenen Anwendungen im Holz- und Messebau, in der Vorfertigung, als Verpackungsmaterial bis hin zum Einsatz im Schalungsbau.

Unsere EGGER OSB 3 Platte ist mit **gerader Kante** sowie mit **Nut- und Federprofil** verfügbar.



# Wichtigste Vorteile der EGGER OSB 3:

#### Im Holz- und Messebau:

- Optimiertes Nut- und Federprofil: Das optimierte Nut- und Federprofil überzeugt durch seine hohe Robustheit und Genauigkeit und die damit verbundene leichte Verarbeitung beim Zusammenfügen der Platten.

#### In der Vorfertigung:

- Passgenauigkeit: Durch die Rechtwinkligkeit und Kantengeradheit der OSB 3 können Flächen ohne Nacharbeiten beplankt werden.
- •••• Verlässliche Rohdichte: Die OSB 3 Platte verfügt über eine zugesicherte Rohdichte von mindestens 600 kg/m³. Neben der maschinellen Verarbeitbarkeit (Vakuumsauger) wirkt sich dies positiv auf die Kantenfestigkeit, die Luftdichtheit sowie die dampfbremsende Funktion aus.

### Als Verpackungsmaterial:

- Lebensmittelunbedenklichkeit: Die OSB 3

  Platte kann auch als Transportverpackung
  von Lebens- oder Futtermitteln verwendet
  werden. Dass hierfür keine zusätzliche
  Schutzverpackung notwendig ist wird mittels
  ISEGA Unbedenklichkeitserklärung bestätigt.
- Schädlingsfrei nach ISPM 15: Die OSB 3 Platte ist aufgrund der im Fertigungsprozess erreichten Temperaturen garantiert schädlingsfrei.

#### Im Schalungsbau:

- Glatte und geschlossene Oberfläche: Durch diese Eigenschaften der Oberfläche bietet die OSB 3 Platte eine erhöhte Feuchtebeständigkeit.
- Besseres Quellverhalten: Die geringe
  Dickenquellung gewährleistet eine verzögerte
  und langsame Feuchteaufnahme der Platte.

>> Technische Materialeigenschaften, unser Lieferprogramm und weitere wichtige Informationen zum Produkt finden Sie unter www.egger.com/osb3

### MEHR TRANSPARENZ:



 $-753 \, \text{kg} \, \text{CO}_2/\text{m}^3$ 



98 % frisches Material\*

\* hauptsächlich Industrieholz



**40**% Regionale Holzherkunft



100 % Verifiziert legale Holzherkunft 35 % davon zertifiziert

**88**% Material aus nachwachsenden Ressourcen

Die Berechnungen der Mittelwerte beziehen sich auf die Standorte Wismar (DE) und Rădăuţi (RO).



Die Option für den Trockenbereich.

# EGGER OSB 2

Die EGGER OSB 2 Platte der technischen Klasse OSB 2 mit gerader Kante ist unsere wirtschaftliche Einstiegsplatte. Als Typ OSB 2 nach EN 300 ist die Platte für den tragenden Einsatz im trockenen Innenbereich vorgesehen und wird mit einer ungeschliffenen Oberfläche hergestellt.

Unter trockenen Bedingungen, das heißt unter Standard-Luftfeuchtigkeit und keiner direkten Bewitterung, liegen die Stärken der Platte in den guten Festigkeitseigenschaften, Steifigkeit und Stabilität.



# Wichtigste Vorteile der EGGER OSB 2:

#### Für verschiedene Anwendungen:

Wirtschaftlichkeit: Die OSB 2 Platte bietet unter den genannten Einbaubedingungen oder für kurzzeitige Einmal-Anwendungen eine wirtschaftliche Alternative zu den besseren OSB Qualitäten.

### Als Verpackungsmaterial:

Schädlingsfrei nach ISPM 15: Die OSB 2 Platte ist wegen der im Fertigungsprozess erreichten Temperaturen garantiert schädlingsfrei.

#### Für den Gestell- und Ladenbau:

Hohe Maßhaltigkeit: Durch die präzise Fertigung und somit geringen Maßtoleranzen der OSB 2 Platte können große Flächen winkelgerecht beplankt werden.

>> Technische Materialeigenschaften, unser Lieferprogramm und weitere wichtige Informationen zum Produkt finden Sie unter www.egger.com/osb2

### MEHR TRANSPARENZ:



 $-753 \, \mathrm{kg} \, \mathrm{CO}_2 / \mathrm{m}^3$ 



98 % frisches Material\*

\* hauptsächlich Industrieholz



**40** % Regionale Holzherkunft



100 % Verifiziert legale Holzherkunft 35 % davon zertifiziert

**90%** Material aus nachwachsenden Ressourcen

Die Berechnungen der Mittelwerte beziehen sich auf die Standorte Wismar (DE) und Rădăuţi (RO).

Diese Platte können Sie auf die leichte Schulter nehmen.

# EGGER Ergo Board

Das EGGER Ergo Board ist eine leichte
Ausbauplatte aus Holz für den Trocken- und
Innenausbau. Durch die spezielle Kantenprofilierung mit einem Stufenfalz an den langen
Kanten und eines Nut- und Federprofils an den
kurzen Seiten, lässt sie sich besonders schnell und
einfach verarbeiten.





### Wichtigste Vorteile des EGGER Ergo Boards:

### In der Trennwand oder im Dachgeschossausbau:

- Stabiler Halt an jeder Stelle: Das EGGER Ergo Board erhöht die Wandstabilität und ermöglicht Konsollasten unabhängig vom Ständerwerk ohne spezielle Dübel.
- ----> Erhöhte Stoßfestigkeit: Das EGGER Ergo Board steigert die Sicherheit und Stoßfestigkeit von Trennwänden in privaten und öffentlichen Gebäuden.
- Geprüfte Feuerwiderstandsdauer: Als einzige OSB Platte ist das Ergo Board für das Metallständerwerk anwendbar und kann hierbei eine Feuerwiderstandsdauer von bis zu 90 Minuten erreichen.
- Materialeinsparung: Eine einfache Befestigung durch das spezielle Stufenfalzprofil reduziert den Aufwand und Materialeinsatz.
- Schnellere Installation: Das Ergo Board ersetzt die erste Lage und erspart dort das zeitaufwendige Spachteln.

- Einfach und kraftschonend: Als echte Ein-Mann-Platte bietet das Ergo Board, auf Grund seines geringen Gewichts von nur 11kg, ein einfaches Handling für eine schnellere Montage.
- Verschnittoptimierte Endlosverlegung: Das Ergo Board wird anhand der innovativen Kantenprofilierung in Endlosverlegung befestigt. Die horizontale Verlegung sorgt zusätzlich für eine Reduzierung der Befestigungsmittel und des Verschnitts.
- Schnellere Befestigung: Das aufgedruckte
  Nagelraster erleichtert die Montage und spart
  Zeit.
- Effiziente Beplankung: Mineralische Werkstoffe können frei von Rastermaßen befestig werden und minimieren deren Verschnitt.
- >> Technische Materialeigenschaften, unser Lieferprogramm und weitere wichtige Informationen zum Produkt finden Sie unter www.egger.com/ergoboard

### **MEHR TRANSPARENZ:**



 $-753 \, \text{kg} \, \text{CO}_2 / \, \text{m}^3$ 



96 % frisches Material\*

\* hauptsächlich Industrieholz



**51%** Regionale Holzherkunft



100 % Verifiziert legale Holzherkunft 50 % davon zertifiziert

**95%** Material aus nachwachsenden Ressourcen

Die Berechnungen der Werte beziehen sich auf den Standort Wismar (DE).

Wir haben etwas gegen Zeitdruck und Wetterumschwünge. Sie jetzt auch.

# EGGER DHF

Die DHF Unterdeckplatte mit Nut- und Federprofil ist eine kunstharzgebundene, mitteldichte Holzfaserplatte. Als feuchtebeständige, diffusionsoffene und aussteifende Platte ist sie ideal für die äußere Beplankung von Dächern und Holzrahmenbauwänden geeignet. Die DHF Platte verfügt außerdem über ein montagefreundliches Nagelraster, wodurch eine schnelle Verlegung gewährleistet werden kann.

Durch die formaldehydfreie Verleimung und die Verwendung von naturbelassenem Holz, in Form von Sägenebenprodukten, ist die Platte besonders umweltfreundlich.





### Wichtigste Vorteile der EGGER DHF:

#### Im Dach:

- Regensicherheit: Die DHF Platte gewährleistet eine geprüfte Regensicherheit und kann ab einer Dachneigung von 14° als Unterdeckung bzw. Unterdach ohne weitere Maßnahmen eingesetzt werden.
- Ohne Nageldichtband verarbeitbar: Während der Verarbeitung der DHF Platte sind keine Nageldichtbänder erforderlich.
- **Behelfsdeckung:** Die DHF Platte dient während der Bauphase als Behelfsdeckung.
- Nachhaltigkeit: Beim Einsatz der DHF Unterdeckplatte kann auf eine Folie verzichtet werden.

#### In der Wand:

- winddichtes Nut- und Federprofil: Das optimierte Nut- und Federprofil sorgt für eine passgenaue und schnelle Verlegung und schafft zudem eine winddichte Konstruktion.
- Freibewitterung: Beim Einsatz in der Wand kann die DHF Platte ganzjährig zwei Monate lang frei bewittert werden.
- Geschosshohes Format: Mit unseren DHF Platten können, auf Grund ihrer Plattenlänge, Holzrahmenbauwände für unterschiedliche Geschosshöhen ohne horizontale Stöße realisiert werden.
- **Rohdichte:** Durch die hohe Rohdichte von 600 kg/m³ können DHF Platten in genormten Brandschutzkonstruktionen eingesetzt werden.

>> Technische Materialeigenschaften, unser Lieferprogramm und weitere wichtige Informationen zum Produkt finden Sie unter www.egger.com/dhf

### **MEHR TRANSPARENZ:**



 $-584 \text{ kg CO}_2/\text{m}^3$ 



**87**% Nebenprodukte aus der Sägeindustrie







100 % Verifiziert legale Holzherkunft 67% davon zertifiziert

**95%** Material aus nachwachsenden Ressourcen

93 % Regionale Holzherkunft\*

\* Sägenebenprodukte

Die Berechnungen der Werte beziehen sich auf den Standort Wismar (DE).



Sägen, Trocknen, Sortieren: Bei uns machen Bäume Karriere.

# EGGER Schnittholz

Die EGGER Schnitthölzer stehen in einem umfangreichen, geprüften und zertifizierten Produktsortiment zur Verfügung. Es wird visuell und maschinell sortiert, wodurch die optischen Anforderungen sowie auch die Festigkeiten gewährleistet werden können.

Die Anwendungsgebiete reichen hier von konstruktiven Produkten für den Holzbau, die Fertighausindustrie und den Holzgroßhandel über Halbfertigwaren für die weiterverarbeitende Industrie bis hin zu Verpackungsmaterialien.

Unser Produktsortiment besteht aus Dachlatten, Kantholz, Konstruktionsvollholz, Bretter und Bohlen sowie Rohware.



# Wichtigste Vorteile des Schnittholzes:

- Hohe Qualität: Durch ständige und kontinuierliche Qualitätskontrollen wird eine verlässliche und gleichbleibende Qualität gewährleistet.
- Ganz natürlich: Holz ist ein Naturprodukt und so ist auch unser Schnittholz rein natürlich.
- Hohe Maßhaltigkeit: Bei unserem Schnittholz wird viel Wert auf eine hohe Maßhaltigkeit gelegt.
- Festigkeitssortierung: Neben visuellen, normativen Kriterien kann mit Hilfe modernster Röntgentechnik auch nach definierten genormten Festigkeitswerten sortiert werden.
- wird die Sicherung der Ware nach der Produktion gewährleistet, sowohl bei Lagerung als auch Transport.
- >> Technische Materialeigenschaften, unser Lieferprogramm und weitere wichtige Informationen zum Produkt finden Sie unter www.egger.com/schnittholz

### MEHR TRANSPARENZ:



 $-696 \, \mathrm{kg} \, \mathrm{CO}_2 / \mathrm{m}^3$ 



**86** % Regionale Holzherkunft



100% frisches Material

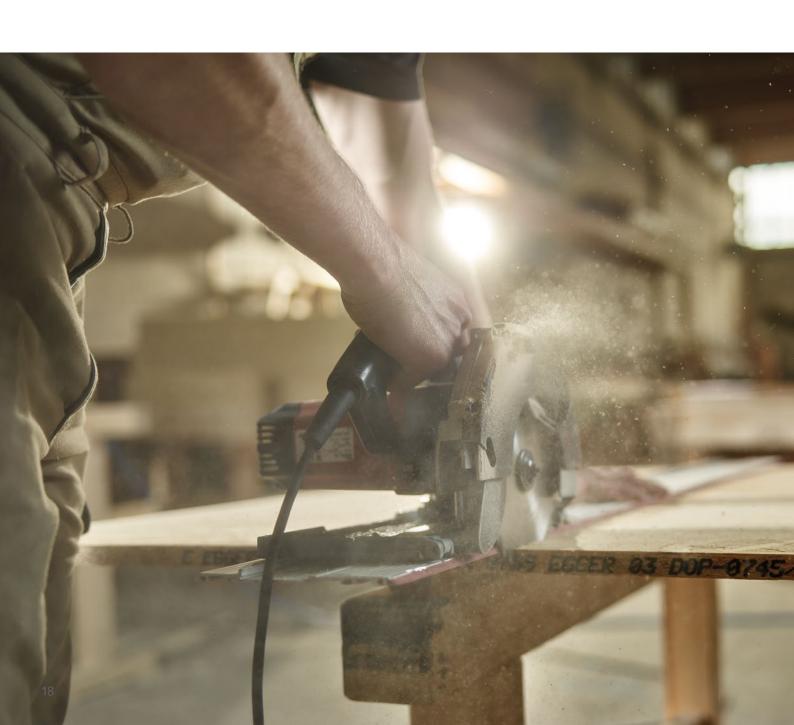


**100** % Verifiziert legale Holzherkunft **86** % davon zertifiziert

Die Berechnungen der Werte beziehen sich auf den Standort Brilon (DE).

# Marktspezifische Lösungen und Platten

Sie benötigen spezielle Produkte für bestimmte Anwendungen? Neben unserem großen marktüblichen Sortiment bieten wir Ihnen auch gerne Lösungen aus anderen Märkten an. Ab einer gewissen, produktbezogenen Mindestmenge ist eine kundenspezifische Fertigung in unseren Werken möglich.







### **OSB** mit Termitenschutz

Aus unseren Überseemärkten haben wir langjährige Erfahrung mit OSB Platten mit Termitenschutz. Deshalb erfüllen zum Beispiel unsere OS'Brace H2 und OS'Floor H2 die entsprechenden H2-Klassifizierungen für Australien und Neuseeland.



### **OSB** im Großformat

Wenn Sie in der Vorfertigung von Elementen schnell große Flächen herstellen möchten, sind unsere großformatigen OSB Platten die perfekte Lösung. Die Platten sind auf Anfrage und bis zu einem Maximalformat von 11,50 m x 2,80 m lieferbar.



# **OSB 3 JAS TOP**

Die speziell für den japanischen Markt entwickelte Platte erfüllt die Anforderungen der vier Festigkeitsklassen entsprechend des JAS-Standards. Zudem erfüllt dieser Plattentyp wegen des 100 % formaldehydfreien Leimsystems die strengen Emissionsgrenzwerte des in Japan gültigen Standards F\*\*\*\*.





# Ausgezeichnete Produkteigenschaften

Praxistauglich, effizient und zuverlässig. Dank erstklassiger Eigenschaften, lassen sich unsere Produkte nicht nur schnell und leicht verarbeiten, sie bilden außerdem die Basis für hochwertige und nachhaltige Konstruktionen. Was immer Sie planen, mit EGGER Holzbau-Produkten gelingt Ihnen Ihr Projekt auf einfache, effiziente und zuverlässige Weise.

# Bestätigt durch CE-Leistungserklärung

Zur Sicherstellung des freien Warenverkehrs sind all unsere Bauprodukte mit einer CE-Leistungserklärung deklariert. Diese beinhaltet unter anderem folgende Informationen:

- ---> Anforderungen an ein Bauprodukt
- Liste der wesentlichen Merkmale des Produkts für den erklärten Verwendungszweck
- System zur Überprüfung und Bewertung der Leistungsbeständigkeit des Produkts
- --- Daten zum Hersteller der Produkte

Zur Bestätigung der in der CE-Leistungserklärung angegebenen Merkmale unserer Produkte, wird zwei Mal jährlich eine Fremdüberwachung durchgeführt. Dies passiert durch ein unabhängiges, akkreditiertes Institut. Damit übernehmen wir die Verantwortung der Konformität unserer Produkte und bieten unseren Kunden eine Nachweissicherheit bei der Verwendung.

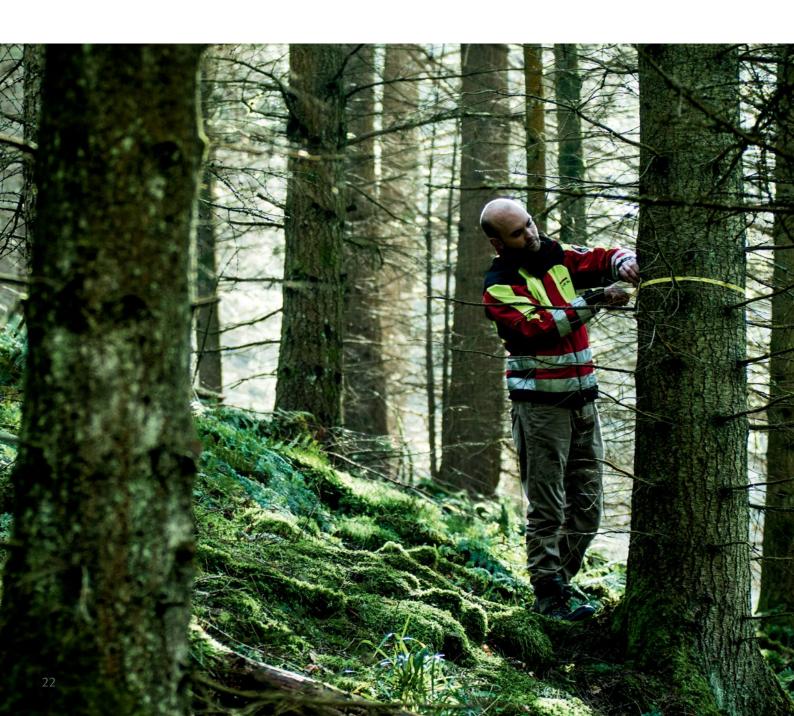


» Alle CE-Leistungserklärungen unserer Bauprodukte finden Sie unter www.egger.com/bauprodukte-downloads



# Mehr aus Holz steht für mehr Transparenz

Das Thema Nachhaltigkeit spiel heute überall eine zentrale Rolle. Wer mit Holz baut, leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Holz wächst unter anderem in nur wenigen Jahrzehnten nach, dient als Kohlenstoffspeicher und sorgt beim Einsatz in Gebäuden für ein gesundes Raumklima. Alle umweltrelevanten Informationen zu unseren Produkten haben wir in verschiedenen Dokumenten zusammengefasst.





### Umweltkennzeichen

Sparen Sie Zeit und Mühe bei öffentlich ausgeschriebenen oder nachhaltig zertifizierten Bauvorhaben, wenn es darum geht, die richtigen Unterlagen einzureichen. Alle Informationen zu Umwelt- und Gesundheits-Aspekten liegen bereits vor und sind gebündelt für Sie verfügbar – dank "volldeklarierten" EGGER Produkten.

In unseren EPDs (Environmental Product Declaration) finden Sie Informationen zu den Inhaltsstoffen unserer Produkte, dem Ressourceneinsatz, dem Herstellungsprozess, Prüfberichte der Produkteigenschaften sowie eine Ökobilanz.





Zusätzlich dazu enthalten unsere EHDs (Environmental and Health Datasheets) extern verifizierte Produktinformationen, um die Anforderungen der führenden Zertifizierungssysteme DGNB, BNB, LEED, BREEAM für nachhaltiges Bauen zu erfüllen.

>> Weitere Informationen zum Thema Umwelt und Nachhaltigkeit sowie unsere EPDs und EHDs finden Sie unter www.egger.com/umwelt

## Nachhaltigkeitsindikatoren

Holz ist für uns Werk- und Wertstoff: Aus dem nachwachsenden Rohstoff der Natur fertigen wir eine breite Produktpalette. Getreu unserer Mission "Mehr aus Holz" ist es für uns wichtig, nachhaltig zu handeln, Ressourcen zu schonen und den Klimaschutz zu fördern.

Was unsere Produkte konkret zur Umsetzung dieses Versprechens beitragen, zeigen unsere Nachhaltigkeitsindikatoren. Sie machen die Umweltleistung jedes einzelnen Produkts transparent und leicht nachvollziehbar.

» Eine ausführliche Beschreibung unserer Nachhaltigkeitsindikatoren finden Sie unter www.egger.com/ecofacts

### UNSERE NACHHALTIGKEITSINDIKATOREN INFORMIEREN SIE ÜBER:



CO<sub>2</sub>-Fußabdruck



Beitrag zur Bioökonomie



Beitrag zur Kreislaufwirtschaft



Holzanteil aus dem regionalen Umfeld



Holzanteil aus verifizierten und zertifizierten Quellen







# Unsere Produkte in Ihrem Bauprojekt

Sie haben die Anforderung – wir das passende Produkt.

Während die OSB 4 TOP Platte der ideale Werkstoff für alle konstruktiven Anwendungen bei Neubau, Sanierung und Renovierung darstellt, spielt die OSB 3 Platte neben dem Einsatz im Holz- und Innenausbau ihre Stärken auch im Messe- oder Ladenbau und als Verpackungsmaterial aus. Daneben ist die DHF Platte ideal für die äußere Beplankung von Dach und Holzrahmenbauwänden geeignet.

Um Sie bei der Auswahl und beim Einbau unserer Produkte bestmöglich zu unterstützen, bieten wir eine Reihe nützlicher Services. Dazu zählen hilfreiche Werkzeuge für die digitale Planung, die Ausführung von Holzbau-Konstruktionen oder die Beratung Ihrer Bauherren.



Weil wir es lieben, wenn Ihr Plan funktioniert.

# Die neue EGGER Planungshilfe

Um Planer, Architekten sowie Schüler und Studenten bei Planungsaufgaben noch besser unterstützen zu können, wurde die bestehende Planungshilfe von EGGER nun weiterentwickelt.

Mit der Integration von zwei verschiedenen Suchwegen, der Starter- sowie der Expertensuche, können geprüfte Holzbaukonstruktionen für Wand, Dach, Decke und Trockenestrich-Systeme noch flexibler und einfacher gefunden werden. Nach einer Anmeldung im Kundenportal myEGGER können diese in verschiedenen Datenformaten heruntergeladen und einfach in BIM- oder CAD-Systeme integriert werden.

» Die EGGER Planungshilfe finden Sie unter www.egger.com/digitaleplanung

### Das bietet die neue Planungshilfe:

- Eine Vielzahl von verschiedenen

  Konstruktionen gemäß den Anforderungen
- Auswahl zwischen den Modi "Startersuche" und "Expertensuche" ganz nach Ihren Bedürfnissen
- Konstruktionen im IFC- und REVIT-Format für die BIM-Planung sowie im DWG- und DXF-Format für die CAD-Planung
- Konstruktionsaufbau inklusive Datenübersicht als PDF-Datei
- Planungssicherheit mittels geprüfter Konstruktionen
- ••• Wissenswertes zum Thema "Bauen mit Holz" in den "Grundlagen im Holzbau"
- Anlegen von Favoriten, um bei Aktualisierungen informiert zu bleiben
- Alle Vorteile auf einem Blick durch die Vergleichsfunktion



# Nutzen Sie unsere digitalen Daten für folgende Anwendungsbereiche:



Außenwände



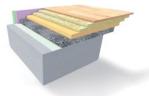
Trennwände



Dächer



Decken



Trockenestrich-Systeme





# Unsere digitalen Daten auf BIMobject und BuildUp

Weltweit und rund um die Uhr können dort unsere Konstruktionen heruntergeladen und in Ihr Planungssystem integriert werden. Bei beiden Plattformen handelt es sich um etablierte Anbieter für BIM-Content sowie PIM-Datensätze. BIMobject ist sogar die weltweit führende Plattform mit den meisten Besuchern, registrierten Nutzern, BIM-Objekten sowie Downloads.

Während sich BIMobject jedoch vorwiegend auf die Planung fokussiert, sieht sich BuildUp selbst als Partner über den gesamten Planungs-, Bau-, und Nutzungszeitraum.

# bimobject

>> Unsere Daten bei BIMobject finden Sie unter www.bimobject.com/egger

#### Ihre Vorteile:

- Planungssicherheit mittels Kollisionskontrolle und frühzeitiger Fehleranalyse
- Kosteneinsparungen durch eine effiziente und optimierte Planung
- Zeitersparnis aufgrund abgestimmter Bauprozesse und präziserer Planung
- Verwaltung eines Gebäudes über den gesamten Lebenszyklus
- Höhere Wettbewerbsfähigkeit durch den Einsatz einer zukunftssicheren Planungsmethode

# buildup.

>> Unsere Daten bei BuildUp finden Sie unter www.de.buildup.group

# Konstruktionen und Planung im Holzbau und Trockenbau

Unsere Holzbau-Produkte werden im Ingenieurholzbau sowie im Holzrahmenbau für Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen, im Trockenbau sowie für Trockenestrich-Systeme eingesetzt.

Nutzen Sie unser Wissen für eine korrekte Ausführung von Holz-Bauteilen und eine gelungene Bauplanung.





### Wie Sie EGGER Produkte im Holzbau richtig einsetzen

Für folgende Rubriken finden Sie auf unserer Webseite wertvolle Informationen und hilfreiche technische Merkblätter als Download. Sie dienen als perfekte Unterstützung bei der Planung von Konstruktionen im Holzbau und im Holzrahmenbau sowie beim Einbau und der Verarbeitung unserer Produkte.

# Konstruktionen für den Holzbau und Ausbau

# Planung für den Holzbau und Ausbau



#### Wände im Holzbau

Informationen zu tragenden Innenwänden, Trennwänden oder diffusionsoffenen Außenwänden.



#### Holzrahmenbau

Allgemeine Informationen zum Thema Holzrahmenbau.



#### Holzbalkendecken

Tragende Unterböden von Holzbalkendecken mit EGGER OSB Verlegeplatten richtig ausführen.



### Statik und Tragwerksplanung

Richtige Planung und Ausführung von tragenden und aussteifenden Wand-, Dach- und Deckenbeplankungen.



### Trockenestrich-Systeme

Trockenestriche mit EGGER OSB Verlegeplatten schnell und einfach herstellen.



### Brandschutz im Holzbau

Brandschutz von Holzkonstruktionen, Brandverhalten unserer Platten, Bauteilklassifizierungen und Prüfzeugnisse.



### Ausbau und Trockenbau

Lösungen für Schallund Brandschutz von Trockenbauwänden.



### Holz-, Feuchte-, und Wärmeschutz

Empfehlungen zum richtigen Feuchte- und Wärmeschutz und zum Holzschutz.



#### Dachkonstruktionen

Ihr Dach aus Holz mit EGGER OSB und DHF optimal planen und bauen.



### Schallschutz im Holzbau

Schallschutz als wesentlicher Qualitätsfaktor für Bewohner und Nutzer.



» Alle Informationen und Downloads zu Konstruktionen und Planung für den Holzbau und Ausbau finden Sie unter www.egger.com/holzbau-anwendungen



# Verpacken, Verschalen, Messe- und Ladenbau

Unsere OSB Platten haben viele Besonderheiten – eine davon ist ihre Vielseitigkeit. Nicht nur für den Holzbau, sondern auch für den Schalungsbau, für den Messe- und Ladenbau und auch als Verpackungsmaterial sind unsere OSB Platten bestens geeignet.



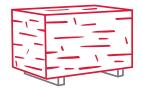
### Eine Platte, viele Anwendungen

Die Anwendungsvielfalt ist vor allem durch die einfache und schnelle Verarbeitung ohne Spezialwerkzeug sowie die hohe statische Belastbarkeit gewährleistet. Wie Sie EGGER OSB für folgende Anwendungen richtig einsetzen, erfahren Sie ebenfalls online auf unserer Webseite.



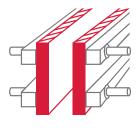
### Messe- und Ladenbau

Im Messe- und Ladenbau wird EGGER OSB vorwiegend für lastabtragende Beläge im Bühnen- und Lagerbau verwendet. Sie dient auch als dekoratives Element mit farblicher Oberflächengestaltung.



## **Verpacken und Transportieren**

Ob als mehrfach verwendbare Transportkisten, als Einwegverpackungen für Inlandstransporte oder den Überseeverkehr. Dank zahlreicher Zertifikate und Nachweise bieten wir einen bestens geeigneten Verpackungswerkstoff.



# Schalung mit OSB Platten

EGGER OSB wird für die unterschiedlichsten Zwecke im klassischen Rohbau (Massivbau) eingesetzt. Im Schalungsbau kann sie auch zur Herstellung von Sichtbeton mit einer charakteristischen Oberflächenstruktur genutzt werden.

>> Weitere Informationen und technische Merkblätter mit hilfreichen Details zur Anwendung finden Sie unter www.egger.com/sonstige-anwendungen

# Weitere Services und Informationen

Für uns ist es wichtig, dass Sie den größtmöglichen Nutzen aus unseren Produkten ziehen. Darum finden Sie bei EGGER eine ganze Reihe von Services, mit denen wir Ihre Vorhaben unterstützen.

### **Anwendungstechnische Beratung**

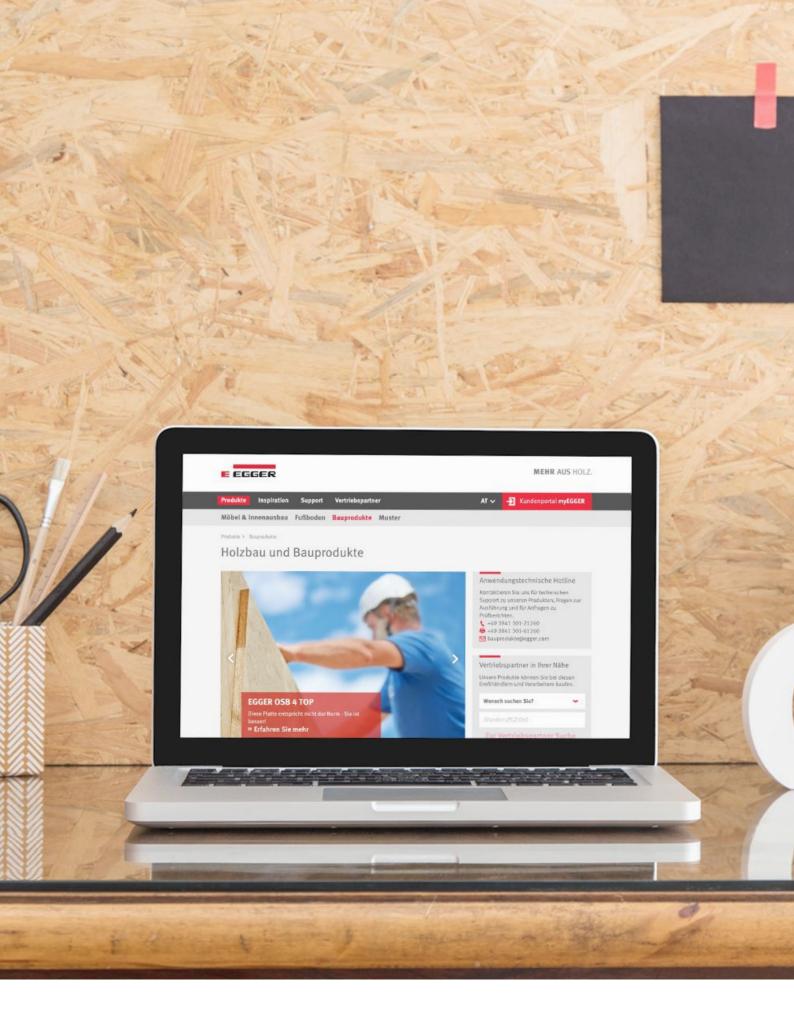
Mehr Service, mehr Wissen – unsere anwendungstechnische Beratung beantwortet Fragen zu den Themen Bauphysik, Brandschutz und Statik im Holzrahmenbau mit professionellem Fachwissen. Im Fokus der Beratung stehen wirtschaftliche und praxisgerechte Konstruktionen sowie die fachgerechte Anwendung unserer Bauprodukte.

T+49 800 344 3737 F+49 3841 301-61260 bauprodukte@egger.com

# **E-Learning**

Auf unserer Website bieten wir eine interaktive Lernplattform an, bei der Wissenswertes zu unseren Produkten und nützliche Anwendungstipps jederzeit abrufbar sind. Nutzen Sie unser Webinar-Angebot und melden Sie sich für zukünftige Termine an. Vergangene Webinare stehen Ihnen zum Nachsehen zur Verfügung. www.egger.com/webinare











# **Bauprodukte Downloads**

Alle in dieser Broschüre erwähnten und noch viele weitere produkt- und anwendungsbezogene Dokumente finden Sie auf einen Blick in unserem Bauprodukte-Downloadbereich.

www.egger.com/bauprodukte-downloads

# **myEGGER**

Registrieren Sie sich in unserem myEGGER Kundenportal und genießen Sie exklusive Inhalte und Vorteile:

- Nutzung unserer digitalen Daten für die Holzbau-Planung in BIM und CAD Systemen
- --- Aktuelle Produktdaten für E-Commerce und PIM in Echtzeit herunterladen
- --- Zugriff auf unsere E-Learning Plattform und Webinare für Ihr Mehr an Wissen
- ---> Download von Produkt- und Anwendungsbildern für eigene Marketing-Aktivitäten
- ---- Anmeldung für den Bauprodukte Newsletter -bleiben Sie auf dem Laufenden
- ---> Direkte Musterbestellung über unseren Shop www.egger.com/myegger

### **Social Media**

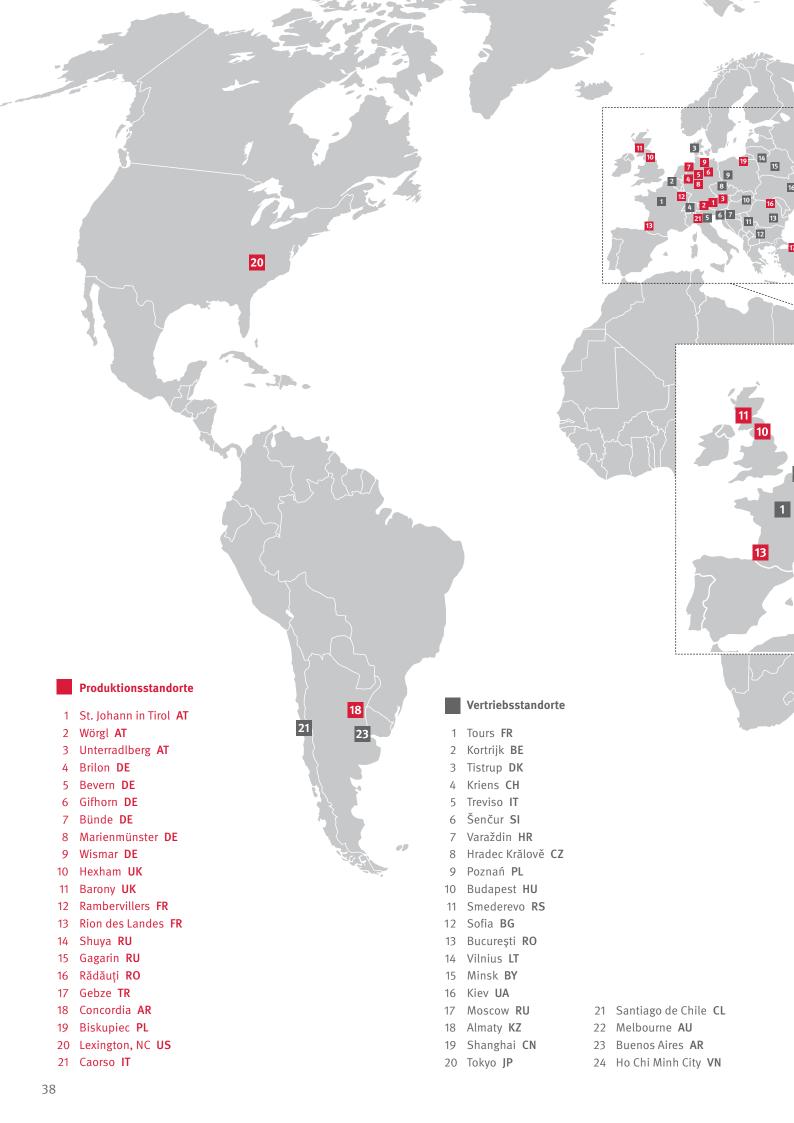
Folgen Sie uns auf Facebook, Instagram, LinkedIn oder Youtube und erhalten Sie aktuelle Informationen rund um unser Unternehmen und unsere Produkte.

















Produktionsstandorte und Vertriebsbüros







# www.egger.com/bauprodukte

FRITZ EGGER GmbH & Co. OG

Holzwerkstoffe Weiberndorf 20 6380 St. Johann in Tirol

Österreich

EGGER Sägewerk Brilon GmbH

Im Kissen 19 59915 Brilon Deutschland EGGER Holzwerkstoffe Wismar

GmbH & Co. KG Am Haffeld 1 23970 Wismar Deutschland

SC EGGER România SRL

Str. Austriei 2 PO Box 38 725400 Rădăuți, jud. Suceava Rumänien

