

MORE FROM WOOD.



OSB-PLATTEN

Das Multitalent für den Heimwerker!

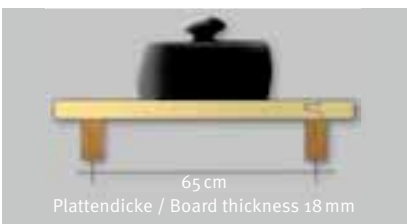
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
Ideal zum Selbermachen
Einfache Verarbeitung und attraktive Optik

OSB BOARDS

The all-purpose board for DIY enthusiasts!

*Wide range of applications
Ideal DIY board
Easy to work and attractive appearance*





OSB/3 nach EN 300, Plattenformat 2050 x 675 mm, Belastung in Deckschicht-richtung. Der Einsatz als tragende Beplankung für Fußbodenkonstruktionen bedarf einer Bemessung durch einen Statiker.
 OSB/3 to EN 300, board size 2050 x 675 mm, load in direction of covering layer. A structural engineer's calculation is required if used as load-bearing sheathing for flooring.

*) gleichmäßig verteilte Flächenlast in kg/m² bei mind. zwei überdeckten Balkenfeldern und Plattenstöße parallel zur Trägerachse immer direkt auf dem Träger

**) Stützweite in Klammern für verschnittoptimierte Verlegung

*) evenly distributed load in kg/m² with at least two overlapping beam fields and board joints parallel to the axis of the joist and always directly over the joist

**) Span width in brackets for cut-optimised laying

OSB-PLATTEN/OSB BOARDS

OSB-Platten sind kunstharzgebundene, dreischichtig aufgebaute Flachpressplatten aus orientiert gestreuten Nadelholz-Strands (Mikrofurnieren). Das Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Forsten.

OSB boards are synthetic resin-bonded, three-layer flat-press boards made from oriented softwood strands (micro-veneered). The wood comes from sustainable managed forests.

Die getrennte Strandaufbereitung für die Deck- und Mittelschicht, die spezielle Strand-Geometrie (Länge bis zu 150 mm) und ein hoher Orientierungsgrad der Strands in den Deckschichten in Faserrichtung sorgen für beste technische Eigenschaften und eine attraktive Optik.

The separate strand preparation for the surface and core layers, the specific strand geometry (lengths up to 150 mm) and a high degree of orientation of the surface layer strands in the direction of the fibres ensures optimum technical properties and an attractive appearance.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Holz- und Wohnungsbau
- Ein- und Zweifamilienhaus
- Reihenhauser
- Mehrfamilienhaus (bis drei Vollgeschosse)

MÖBEL- UND INNENAUSBAU

- Innenausbau
- Dekorativer Ausbau
- Fußbodensanierung
- Verkleidungen

BETONSCHALUNGEN

- „verlorene“ Schalung
- Fundamentschalung
- Deckenrandschalung
- strukturierte Sichtbetonschalung

INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

- Verpackung
- Fahrzeugbau
- Lager- und Bühnenbau

IDEAL ZUM SELBERMACHEN FÜR

- Innenausbau/Dachgeschossausbau
- schwimmend verlegte Fußböden
- Carport-Verkleidung (Anstrich erforderlich)
- Regale, Arbeitsplatten
- Kleinmöbel

AREAS OF USE

- Wood and domestic constructions
- Detached and semi-detached houses
- Terraced housing
- Small apartment buildings (up to 3 storeys)

FURNITURE AND INTERIOR FITTINGS

- Interior design
- Decorative effects
- Floor renovation
- Cladding

CONCRETE FORMWORKS

- Permanent formwork
- Foundation formwork
- Ceiling frame formwork
- Structured exposed concrete formwork

INDUSTRIAL APPLICATIONS

- Packaging
- Automotive industry
- Warehouse and stage construction

IDEAL DIY BOARD FOR

- Interior fittings/Attic fittings
- Flooring boards laid on a floating basis
- Carport cladding (coating needed)
- Shelves, worktops
- Small pieces of furniture

OSB/3** Zulässiger Balkenabstand (cm) / Permitted beam distance (cm)								
	Plattendicke (mm) / Board thickness (mm)							
Flächenlast (kg/m ²)* Loading (kg/m ²)*	12		15		18		22	
100	55	(51,5)	71	(68,3)	85	(68,3)	91,5	(68,3)
150	48	(41,0)	62	(51,5)	74	(68,3)	78	(68,3)
200	44	(34,2)	56	(41,0)	68	(68,3)	71	(68,3)
250	41	(34,2)	52	(41,0)	63	(51,5)	66	(51,5)
300	39	(34,2)	49	(41,0)	59	(51,5)	63	(51,5)

VIELE VORTEILE

- attraktive Optik
- hohe Festigkeiten bei geringerer Plattendicke
- feuchtbeständig verleimt
- Bearbeitung wie bei Vollholz (sägen, bohren, nageln, schrauben)
- Oberflächenbeschichtung mit Lacken, Lasuren, Ölen
- als Verlegeplatte lieferbar
- emissionsarm
- hohe Tragfähigkeit für hängende Lasten (Regale, ...)

NUMEROUS BENEFITS

- *Attractive appearance*
- *Very rigid – even the thinner boards*
- *Moisture-resistant bonding*
- *Work just like solid wood (saw, drill, nail, screw)*
- *Surface coated with paints, glazes, oils*
- *Available as tongue & groove board*
- *Low emissions*
- *High load-bearing capacity for hanging loads (shelves, etc.)*

EGGER do-it-yourself **OSB-Platten** werden mit modernster Produktionstechnologie gefertigt und unterliegen laufenden, strengen Qualitätskontrollen.

EGGER do-it-yourself OSB boards are produced according to the most modern production technology and are subject to regular, rigid quality controls.

Durch die nachhaltige Nutzung von Rohstoffen, durch ressourcenschonende Verarbeitungstechnologien und durch umweltfreundliche Logistiksysteme wird eine hohe Öko-Akzeptanz geschaffen.

By using sustainable raw materials, resource saving manufacturing technology and environmentally friendly logistics systems a high level of ecological acceptance is achieved.

Mit dem **FSC-Zertifikat** garantieren wir die Verwendung von Rohstoffen aus einer naturnahen, nachhaltigen Forstwirtschaft.

The FSC certificate demonstrates that we use raw materials from a natural, sustainable forest.



EINFACHE BEARBEITUNG

SÄGEN – BOHREN – FRÄSEN

OSB kann wie Vollholz mit den üblichen stationären Maschinen sowie (elektrischen) Handmaschinen gesägt, gefräst und gebohrt werden. Eine Hartmetallbestückung der Schneiden ist zu empfehlen. Die Vorschubrate ist etwas geringer zu wählen als bei Vollholz. Bei der Verwendung von Handgeräten ohne Absaugung sollte ein Staubschutz getragen werden.

NAGELN – SCHRAUBEN

Die Befestigung von OSB kann mit allen für Holz geeigneten Schrauben und Nägeln erfolgen. Die Länge der Befestigungsmittel sollte 2,5 × Plattendicke – aber mindestens 50 mm – betragen.

KLEBEN

OSB-Platten können mit handelsüblichem Holzleim verklebt werden. Die Klebeflächen sollten geschliffen, staub- und fettfrei sein.

SIMPLE TO WORK

SAW – DRILL – MILL

OSB can be sawn, milled or drilled just like solid wood using conventional electrical hand tools. We recommend the use of hard-metal cutting tools. Select a slightly lower feed rate compared to solid wood. Wear a face mask if using hand tools without a dust extraction device.

NAIL – SCREW

OSB can be fastened with any type of nail or screw that is suitable for use with wood. The length of the nail/screw should be 2.5 × board thickness - and at least 50 mm.

BOND

OSB boards can be bonded using any conventional wood adhesive. The surfaces to be bonded should be ground and free of dust and grease.

ÖBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

ÖLE UND WACHSE

Naturprodukte sind die ideale Ergänzung zu OSB. Ihr lasierender Charakter bringt die natürliche OSB-Struktur hervorragend zur Geltung und gibt der Oberfläche einen warmen Charakter.

LACKE UND LASUREN

Lacke und Lasuren sind moderne, meist wasserbasierende Beschichtungssysteme, die nicht nur Schutz vor Feuchtigkeit bieten, sondern auch der Verwitterung durch UV-Strahlen vorbeugen.

INNENPUTZE

Für den Innenbereich gibt es attraktive Putzsysteme (z. B. Kreidenaturfarben, mit denen Innenräumen ein mediterranes Flair gegeben werden kann). Beachten Sie die Verarbeitungsempfehlungen der Hersteller!

SURFACE COATING

OIL AND WAX

Natural products are the ideal partner for OSB. Their lacquered effect emphasises the natural structure of OSB and gives the surface a warm look and feel.

PAINTS AND GLAZES

Paints and glazes are modern, usually waterbased coatings that not only protect against moisture, but also offer protection against the effects of UV radiation.

INTERIOR PLASTER

Attractive plaster systems are available for interiors (e.g. chalky pigments, which lend a certain Mediterranean flair to interiors). Always follow the manufacturer's instructions!

EGGER Retail Products

GmbH & Co. KG

Im Kissen 19

59929 Brilon

Germany

T +49 2961 770-0

F +49 2961 770-62919

info-bri@egger.com

EGGER Retail Products

GmbH & Co. KG

Am Haffeld 1

23970 Wismar

Germany

T +49 3841 301-0

F +49 3841 301-20222

info-wis@egger.com

EGGER Retail Products

GmbH

Weiberndorf 20

6380 St. Johann in Tirol

Austria

T +43 50 600-0

F +43 50 600-90682

info-sjo@egger.com

Service, Beratung und mehr/
Service, advice and more: