

# DECKENSYSTEME

von best wood SCHNEIDER<sup>®</sup>



## best wood Deckensysteme – eine tragfähige Entscheidung

Ob erhöhte Anforderungen an Statik, Brandschutz, Akustik oder Installationsführung – mit unseren Holzdecken aus Brettschichtholz und CLT lassen sich auch anspruchsvolle architektonische Wünsche erfüllen. Und das im privaten Eigenheim ebenso wie im Objektbau, in Kindergärten oder Schulen.





## Wohlbefinden – für Mensch und Natur

Wenn die Deckenfrage im Raum steht, zählen die positiven Eigenschaften unserer Deckensysteme: Als dauersichtbares Bauteil wirken sie wohnlich mit anspruchsvoller Optik. Sie tragen zu einem guten Wohnklima bei, erfüllen alle Anforderungen an den Schallschutz, sind schnell verlegt und sofort begehbar.

Wichtig für Energiesparer: Weil die Holzoberfläche der Holzdecke auf den Menschen »warm« wirkt, kann die Raumtemperatur abgesenkt werden, ohne das Wohlfühl zu beeinträchtigen. Und dies macht sich wiederum positiv in der Heizkostenabrechnung bemerkbar.



## Holzbau ist Zukunft – ökologisch und nachhaltig

Nicht nur das Material, sondern auch die Herstellung unserer Decken ist sehr umweltfreundlich. Es handelt sich hierbei um einen geschlossenen Produktionskreislauf, somit werden graue Energien vermieden. Auch bei der Rohware achten wir auf zertifiziertes Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Gefertigt werden unsere Decken in Süddeutschland.





## Natürliche Wohnräume für ein gutes Wohngefühl

Als massives Bauteil bringen best wood Deckensysteme eine beachtliche Wärmespeichermasse mit. Werden die Wohnräume bei Tag von der Sonne aufgeheizt, gibt die Decke die gespeicherte Wärme in den Abendstunden gleichmäßig wieder ab. Während die Masse so zu einer gleichmäßigen Wohlfühltemperatur beiträgt, wirken die hygroskopischen Eigenschaften des Holzes regulierend auf die Raumfeuchte.



### Das zählt am Bau

best wood Deckensysteme sind zertifiziert. Außerdem tragen sie das natureplus®-Siegel. Dieses europäische Qualitätszeichen wird für Baustoffe vergeben, die in besonderer Weise umweltgerecht, nachhaltig und gesundheitsverträglich sind.



## Wir haben Ansprüche an unsere Qualität

Weil wir selbst gute Qualität schätzen, lassen wir uns für das Brettschichtholz die beste Rohware liefern. Zwischen dem 60. und 65. Breitengrad wachsen die Fichten besonders langsam und bilden so gleichmäßige Jahresringe mit einer schönen Aststruktur. Unsere Decken sind aber auch in heimischer Fichte oder Gebirglärche, wahlweise in Sichtqualität oder Industriequalität lieferbar.



### best wood BSH – DECKE

Die schnell verlegte Massivholzdecke mit ansprechender Optik.

- Schnelle Montage
- Transportkostensparnis durch geringes Eigengewicht
- Hoher Brandwiderstand
- Gute bauphysikalische Eigenschaften

Dicke 10 bis 28 cm, Breite 50 bis 100 cm,  
Länge 2,3 bis 18 m



### best wood BSH – DECKE AUFGETRENNT

Die günstige Variante bei geringen Deckenstärken.

- Einsetzbar für Nebenräume mit Innenklima

Dicke 4,5 bis 9,5 cm, Breite 36 bis 76 cm,  
Länge 2,3 bis 18 m



## best wood BSH – DECKE AKUSTIK-DESIGN

best wood BSH – DECKE im Akustik-Design erweitert gestalterische Möglichkeiten.

- Schnelle Montage

Dicke 10 bis 28 cm, Breite 20 bis 40 cm,  
Länge 2,3 bis 14 m



## best wood DECKENDIELEN

Die praktische Variante bei Sanierungen.

- Einfach zu verlegen.
- Vorteilhaft bei Deckensanierungen in Altbauten, bei denen kein Zugang durch das Dach besteht

Dicke 6 bis 24 cm, Breite (Deckmaß) 19 cm,  
Länge 2,3 bis 16 m

## Premiumqualität für alle, die hoch hinaus wollen.

Brettspertholz eignet sich aufgrund seiner hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften für jede bauliche Anforderung. Der kreuzweise Aufbau aus qualitativ hochwertigem Rohmaterial in Kombination mit einer hochwertigen Flanken- und Flächenverleimung gewährleistet ein hohes Maß an Formstabilität und führt bei Feuchteänderungen in der Plattenebene nur zu geringen Quell- und Schwindverformungen. Lieferbar in heimischer Fichte und skandinavischer Fichte, wahlweise in Sicht- oder Industriequalität.



### best wood CLT – DECKE

Die Massivholzdecke mit hoher Formstabilität.

- Quer- und Längslage flankenverklebt
- Hoher Brandwiderstand
- Gute bauphysikalische Eigenschaften
- Verringertes Quell- und Schwindverhalten

Dicke 6 bis 28 cm, Breite 90 bis 120 cm,  
Länge 2,3 bis 16 m



### best wood CLT BOX – DECKE OFFEN

Offenes Hohlkastenelement für einfache Installtionsführung.

- Erhältlich in den Varianten oben oder unten offen
- Einfaches Einlegen von Installationen
- Hohe statische Tragfähigkeit bei geringem Gewicht
- Große Spannweiten, stützenfreie Räume möglich
- Hoher Vorfertigungsgrad

Dicke 16 bis 49 cm, Breite 90 bis 120 cm,  
Länge 2,3 bis 16 m





## best wood CLT BOX

Hohe statische Tragfähigkeit bei geringem Gewicht.

- Große Spannweiten, stützenfreie Räume möglich
- Feuerwiderstand bis F90/REI90
- Statisch hoch belastbar
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Für den mehrgeschossigen Wohnungsbau

Dicke 22 bis 49 cm, Breite 90 bis 120 cm,  
Länge 2,3 bis 16 m



## best wood CLT BOX – DECKE FS

Bester Schallschutz und Brandschutz für den mehrgeschossigen Holzbau.

- Große Spannweiten, stützenfreie Räume möglich
- Erhöhter Schallschutz
- Feuerwiderstand bis F90/REI90
- Statisch hoch belastbar
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Für den mehrgeschossigen Wohnungsbau

Dicke 22 bis 49 cm, Breite 90 bis 120 cm,  
Länge 2,3 bis 16 m

## Holz als Farbtraum – für natürliche Behaglichkeit

best wood Deckensysteme gibt es werkseitig farbig oder als transparenter UV-Schutz lasiert. Mit den nachhaltigen Farben bleiben wir unserem Motto des gesunden Zuhauses treu, denn die Elemente sind auch mit Farbauftrag natureplus-zertifiziert. Sie sind wahlweise geschliffen oder sägerau erhältlich und werden mit einer selbstklebenden Kaschierfolie geliefert, um sie während der Bauphase zu schützen.



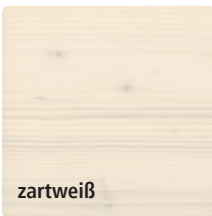
## Hochwertige Lasuren schaffen bleibende Eindrücke

Für den Innenbereich zeichnen sich unsere Farben durch erstklassige baubiologische Eigenschaften aus. Die Lasur erhält die natürlichen hygroskopischen Eigenschaften des Holzes. Somit sorgen unsere Deckenelemente für ein natürliches und angenehmes Raumklima.

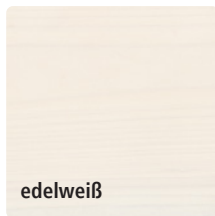




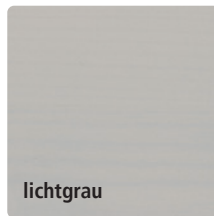
UV protect



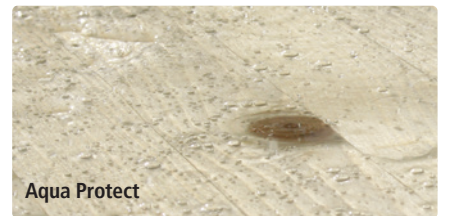
zartweiß



edelweiß

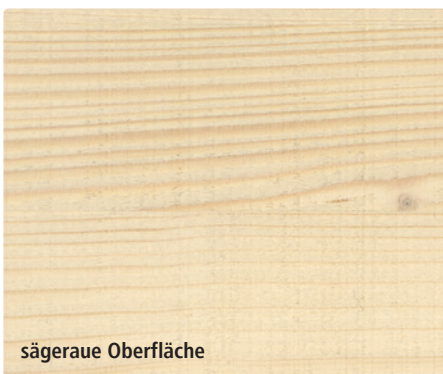


lichtgrau



Aqua Protect

⊕ Schutz vor Nässe der Deckenelemente während der offenen Bauphase



sägeraue Oberfläche



geschliffene Oberfläche

- ⊕ mineralisch UV-geschützt
- ⊕ diffusionsoffen
- ⊕ nachhaltig
- ⊕ natureplus®-zertifiziert
- ⊕ für ein gutes Raum- und Wohnklima

## Vollendete Decken – für alle Bedürfnisse angepasst

Unsere BSH- und CLT-Deckenelemente können mit allen erdenklichen Ausschnitten, Kantenprofilen und Aussparungen versehen werden, etwa für Steigleitungen oder Treppenlöcher. Präzise und effizient in hoher Qualität gefertigt und anschließend fertig kommissioniert mit unseren Lkws auf Ihre Baustelle geliefert. Die schnelle und komfortable Montage aufgrund einfacher Profilvarianten erleichtert die Arbeit des Zimmermanns. Die Decke ist nach Einbau sofort begeh- und belastbar.





## Da geht ein Licht auf – Effizienz durch intelligente Lichtsteuerung

Als einfache Lösung für die Beleuchtungsfragen bieten wir kompatible Leuchtsysteme für all unsere Decken an. Die dimmbaren LED Leuchtsysteme sind qualitativ hochwertig und bestechen durch zeitloses Design. Passende Bohrungen ab Werk machen den Einbau sehr einfach, die Lampen werden nur verkabelt und eingeklipst.





## Sie haben einen Plan? Wir haben die Tools.

Mit unseren digitalen Planungshilfen rund um Statik, Schallschutz und Feuerwiderstand sind die Produkte schnell an bauliche Anforderungen angepasst.



## Statik

Um Sie auch bei der Planung zu unterstützen, haben wir die Bemessungssoftware best wood STATICS entwickelt. Konstruktionen mit best wood BSH, CLT und der CLT BOX lassen sich damit einfach, sicher und schnell bemessen.





## Schallschutz

In unserem eigenen, normgerechten Bauakustik-Deckenprüfstand haben wir die Möglichkeit, unsere Deckensysteme für Sie zu testen und zu optimieren. Durch die kontinuierliche Erweiterungen unserer Datenbank können wir für praktisch alle Anforderungsniveaus Messdaten zur Verfügung stellen und unsere Kunden damit bei der Planung unterstützen.



## Feuerwiderstand

Bei der Wahl der Baustoffe ist der Brandschutz immer ein Thema. Sehr gute Werte liefern Decken und Balken aus Holz, die dem Feuer lange Widerstand leisten, ohne sich zu verformen.

Auf unserer Homepage stellen wir Ihnen Brandschutzprüfzeugnisse und gutachterliche Stellungnahmen zum kostenlosen Download zur Verfügung.



## best wood SCHNEIDER® GmbH

Die Firmengruppe Schneider ist ein international agierendes Familienunternehmen mit Hauptsitz in Eberhardzell. Auf höchstem technischen Niveau produzieren wir mit über 500 Mitarbeiter:innen alle tragenden Holzbauteile und Holzfaser-Dämmstoffe für den modernen Holz- und Passivhausbau sowie Pellets zum ökologischen Heizen. Unsere best wood PELLETS können Sie bequem online über unseren Shop [www.bestwood-pellets.com](http://www.bestwood-pellets.com) erwerben.

### Energieeffiziente Produktion

best wood SCHNEIDER® realisiert eine energieeffiziente Produktion. Vom Rundholz bis zum fertigen Produkt samt Energiebedarf – alles aus einer Produktionsstätte.

### natureplus und PEFC

best wood SCHNEIDER® Produkte sind natureplus und PEFC zertifiziert. Alle Produkte verfügen über eine formaldehyd- und lösemittelfreie Verklebung.



### Service

Wir produzieren Ihre Ware auftragsbezogen und kommissioniert. Lieferung just in time auf Ihre Baustelle.

### Standort Deutschland

best wood SCHNEIDER® GmbH  
Kappel 28  
D-88436 Eberhardzell  
Telefon +49 (0)7355 9320-0  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

### Standort Meßkirch

best wood SCHNEIDER® GmbH  
Industriepark 16  
D-88605 Meßkirch  
Telefon +49 (0)7355 9320-8000  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

### Niederlassung Schweiz

best wood SCHNEIDER® GmbH  
Weinfelderstrasse 29A  
CH-8560 Märstetten  
Telefon +41 (0)71 918 79 79  
Fax +41 (0)71 918 79 78  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

Bilder: best wood SCHNEIDER® GmbH,  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Stand: Juni 2023

