

best wood
SCHNEIDER

NATÜRLICH. best wood **CLT - DECKE XL** |
HEIMISCHE FICHTE ASTREIN/RIFT
EINDRUCK MACHEN.

WOHN. RAUM.

[neu definiert]

- + schlichte Holzstruktur
- + entspricht gehobenen Designansprüchen
- + Deckenformate von 2,50 m Breite bis 16 m Länge

Die minimalistischen Deckenelemente in „ASTREIN/RIFT“ verbinden klare Modernität mit natürlicher Wärme. Fein abgestimmte Lasuren in zarten, zeitlosen Farbtönen veredeln das Holz und schützen es dauerhaft.

Präzise gefertigt, perfekt verarbeitet – für ein Deckenbild, das Ruhe ausstrahlt und Design konsequent unterstützt.

Ein Statement aus Holz.



FARB. VEREDELT.

Die Deckenelemente können werkseitig mit einem **mineralischen Farbauftrag** in zartweiß, edelweiß, lichtgrau oder mit der farblosen Variante UV Protect bis 2,50 m Breite ausgeführt werden. Die Lasuren überzeugen durch ihre hochwertige, **matte Oberflächenwirkung** sowie ihre hohe Langlebigkeit.

Dank der **diffusionsoffenen Eigenschaften** der Farbe bleibt die natürliche Feuchtigkeitsregulierung des Holzes erhalten und trägt zu einem angenehmen und gesunden Raumklima bei. Sämtliche Lasuren sind **wasserbasiert** sowie **lösemittel- und weichmacherfrei** und erfüllen damit hohe Anforderungen an Wohngesundheit und Nachhaltigkeit.

best wood CLT – DECKE XL ASTREIN/RIFT | **1** UV protect | **2** zartweiß | **3** edelweiß



best wood CLT – DECKE XL ASTREIN/RIFT geschlitzt



FILET. DES HOLZES.

- + spezieller Rift-Einschnitt
- + klare Optik bei natürlicher Haptik
- + hohe Formstabilität

Der größte Vorteil des Rift-Einschnitts liegt in der schlichten geradlinigen Holzstruktur. So entstehen aus einfachem Fichtenholz Oberflächen mit einer schönen Maserung, die im Deckenbereich einer anspruchsvollen Ästhetik entsprechen.

Nachhaltig produziert, verantwortungsvoll gedacht, ästhetisch überzeugend.

Holz in seiner edelsten Form.



ASTREIN. RIFT.

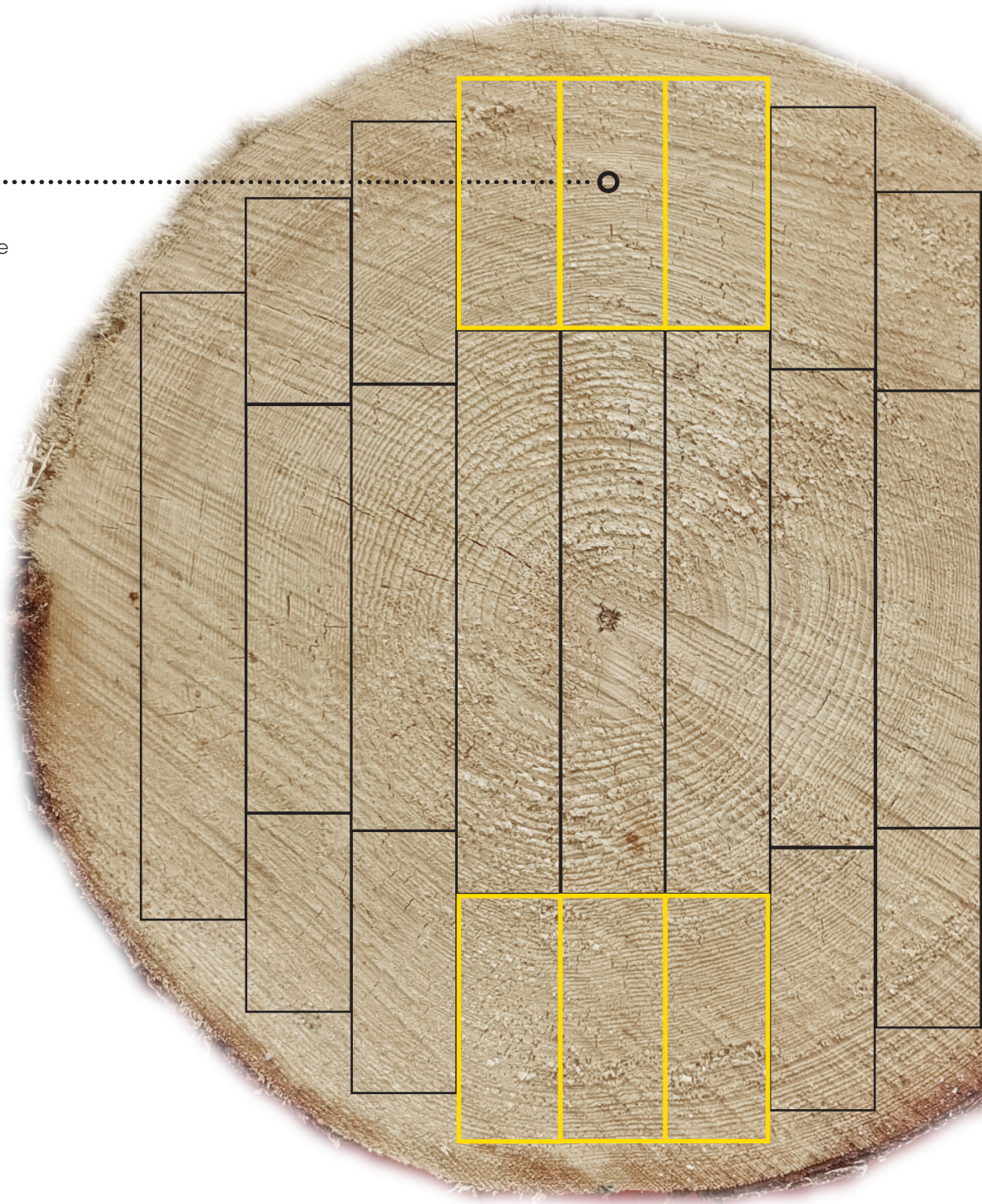
Hauptmerkmal des
Rifteinschnitts:

□ Stehende Jahresringe

ASTREIN/RIFT | Der Rift- und Halbriftrohware wird ein hoher Stellenwert zugesprochen. Der besondere Einschnitt in unserem hochmodernen Sägewerk von heimischer Fichte ergibt eine astarme Oberfläche. Lediglich wenige, kleine Äste sind möglich. Dadurch entsteht ein ruhiges und elegantes optisches Gesamtbild.

Bei diesem speziellen Einschnitt verlaufen die Jahresringe beinahe rechtwinklig zur Brettoberfläche. Unterschieden wird zwischen Rift und Halbrift, wobei die Zuteilung vom Winkel der Jahresringe abhängig ist. Der Riftschnitt weist eine erhöhte Oberflächenhärte auf, wodurch Formstabilität und Schwindmaß verbessert werden.

Die restlichen Lamellen werden für die Qualitäten NSI, Industrie-sicht und SICHT verwendet. Bei diesen Deckenelementen sind dann deutlich mehr Äste erkennbar.



WISSENS. WERTES.

- + exakte Profilierung ± 2 mm
- + Fugenverleimung
- + bis 3,50 m ohne Rastermaß
- + schnelle Montage durch hohen Vorfertigungsgrad

Wir produzieren CLT XL Decken im Großformat mit exakter Profilierung, Fuge und Fugenverleimung. Dank unseres hochmodernen Maschinenparks und der hochpräzisen Bearbeitung erreichen unsere Deckenelemente selbst bei Längen von bis zu 16 m eine Maßhaltigkeit von ± 2 mm – ein Wert, der in dieser Dimension einzigartig ist. Diese außergewöhnliche Präzision gewährleistet höchste statische Sicherheit und reduziert Nacharbeiten auf der Baustelle auf ein Minimum.

Zudem kommen alle Deckenelemente nach Verlegeplan in der richtigen Reihenfolge und just-in-time auf die Baustelle, somit ist eine schnelle und reibungslose Montage garantiert.

Perfektion für jedes Projekt.



MASSIVHOLZ. ELEMENT.



best wood CLT – DECKE XL | Das Massivholzelement für tragende Zwecke, welches aus mindestens drei Lagen kreuzweise verklebten Massivholzplatten besteht und sich aufgrund seiner hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften für jede bauliche Anforderung eignet. Der kreuzweise Lagenaufbau aus qualitativ hochwertigem Rohmaterial gewährleistet ein hohes Maß an Formstabilität und führt bei Feuchteänderungen nur zu geringen Quell- und Schwindmaßen in der Plattenebene.

Ein hoher Vorfertigungsgrad mit nachgeschaltetem Abbund und die einfache Verbindung der Elemente sorgen für eine schnelle und wirtschaftliche Montage und gewährleisten eine trockene Bauweise.

Statische und brandschutztechnische Nachweise sind mit best wood STATICS¹ einfach möglich. Bauteilaufbauten² und -anschlüsse finden Sie auf der Website.



Holzart	heimische Fichte
Länge	2,30 bis 16,00 m
Breite	bis 2,50 m lasiert; bis 3,50 m naturbelassen
Mindestproduktionslänge	pro Elementlänge 8,00 m
Mindestproduktionsbreite	1,80 m
Zulassung	ETA-21/0568
Festigkeitsklasse	C24
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Lamellen	15, 20, 30 und 40 mm, gütesortiert und keilgezinkt
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,12 \text{ (W/m}^*\text{K)}$ gemäß ETA-21/0568
Spezifische Wärmekapazität	1600 (J/kg*K) gemäß EN ISO 10456
Emissionsklasse	E1 nach DIN EN 717-1
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß DIN EN 13501-1
Luftdichtheit	Luftdicht nach Prüfung gem. EN 12114 ab 44 mm

CHARAKTER. HOLZ.

Übrigens.
Wir können auch Holz mit
natürlicher Maserung.

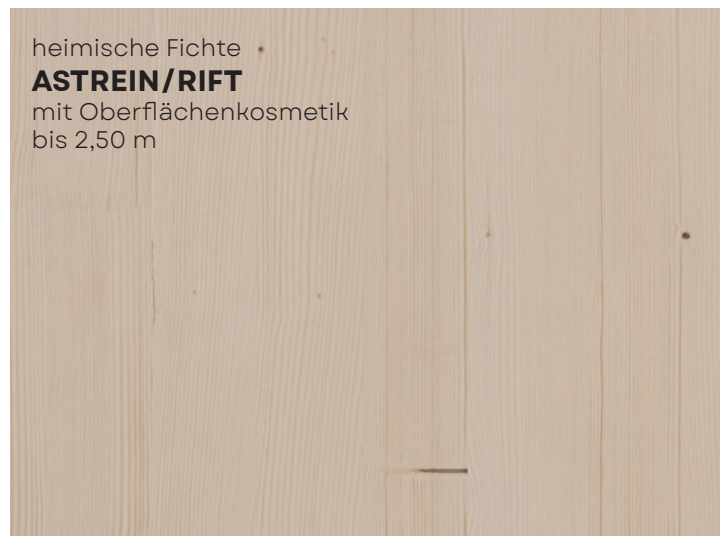
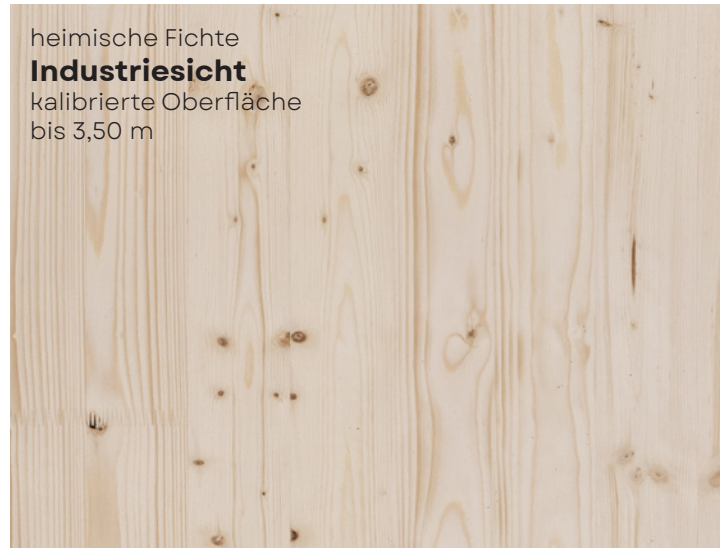
Ob nahezu astfreie, puristische Holzbilder mit klarer, ruhiger Wirkung oder charakterstarke Oberflächen mit natürlicher Maserung und lebendiger Ausstrahlung – unsere Holzdecken eröffnen vielfältige Gestaltungsspielräume.

Von reduziert und zeitlos bis ausdrucksstark und authentisch entstehen Lösungen, die sich harmonisch in jedes Raumkonzept einfügen und die gewünschte Atmosphäre präzise unterstützen. Wir nutzen Holz in seiner ganzen Vielfalt.

Für Architektur ohne Kompromisse.



WELCHER DECKENTYP BIST DU?



WERT. SCHÖPFUNG.

Die Zukunft baut auf Holz.

In unseren Holzwerken nehmen wir den Begriff „Wertschöpfung“ beim Wort – denn wir verwenden vom Stamm bis zum Span 100 % des nachhaltigen Naturbaustoffes Holz.

Für unsere Sägewerke kommt dafür Holz aus der Region zum Einsatz – **zertifiziert nach PEFC**. Das schützt die Umwelt und fördert die regionale Holzwirtschaft.

In enger Abstimmung mit dem Forstamt, Förster oder Waldbesitzer kaufen wir Holz im Umkreis von 60 km direkt vor Ort ein! Unkompliziert, fair und zuverlässig.

best wood im besten Sinne.



NACHHALTIG.

Alles liegt in unserer Hand | Wir vereinen die gesamte Wertschöpfungskette des modernen Holzbaus an einem Standort – vom Rundholz über Konstruktionsholz und CLT-Decken bis hin zu Holzfaser-Dämmstoffen und Heiz-Pellets. Durch modernste Produktionstechnologien, kurze interne Wege und eine konsequente Kreislaufwirtschaft nutzen wir den Rohstoff Holz besonders effizient. Sämtliche Holzbestandteile werden stofflich oder energetisch verwertet: Aus Hackschnitzeln entstehen Holzfaser-Dämmplatten, aus Spänen und Sägemehl hochwertige Pellets. Nicht weiterverwertbare Reststoffe, wie z. B. Rinde dienen im eigenen Biomasseheizkraftwerk als erneuerbare Energiequelle für unsere Produktion.

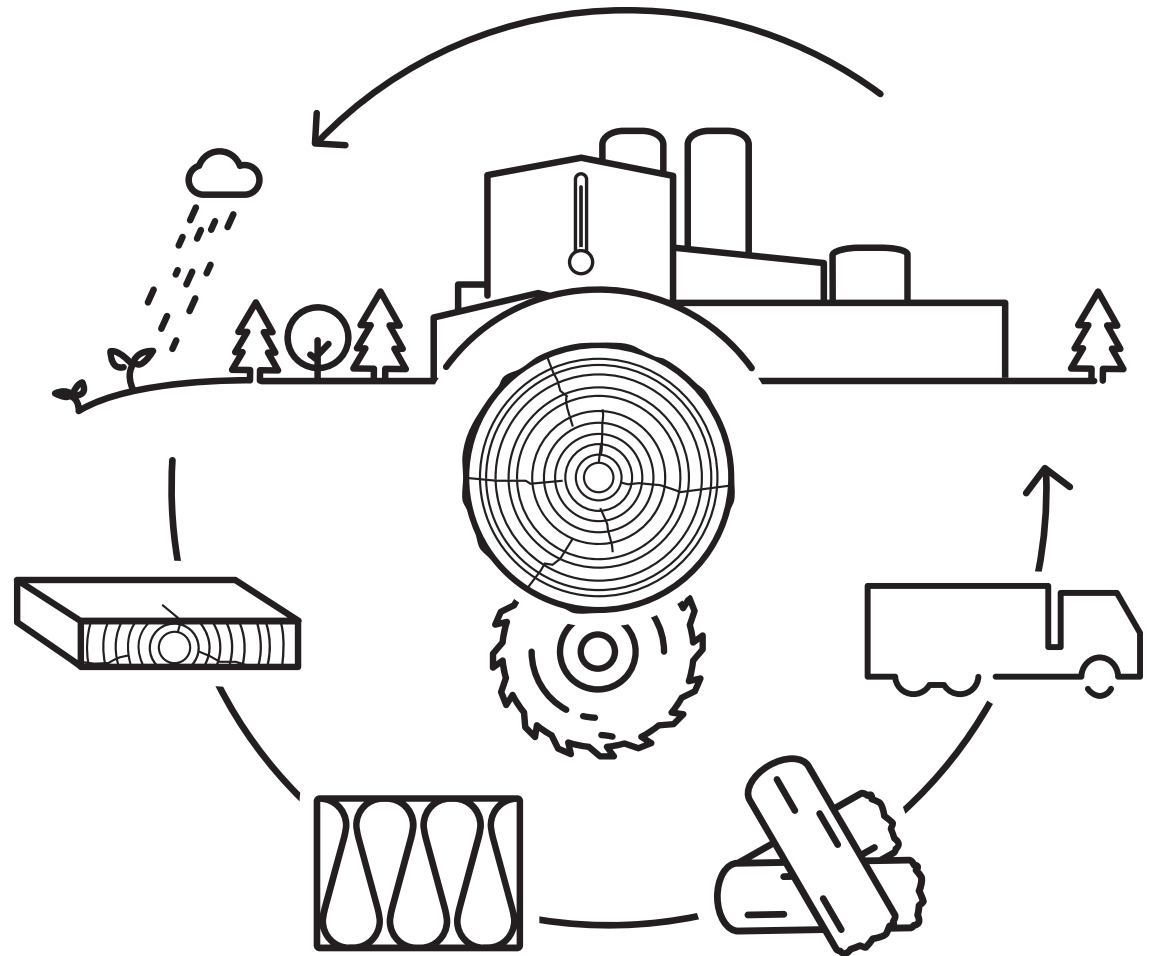
Die enge Verzahnung aller Produktionsschritte reduziert Transportaufwand, schont Ressourcen und ermöglicht eine hohe Versorgungssicherheit. Ergänzt wird dieses Konzept durch eine eigene Logistik, die Just-in-Time Lieferungen und Rücktransporte effizient bündelt und damit zusätzliche CO₂-Emissionen vermeidet. So entstehen leistungsfähige Holzbauprodukte und Dämmstoffe mit einer transparenten, regionalen und ressourcenschonenden Wertschöpfung – als Grundlage für nachhaltige Architektur und zukunftsfähige Bauprojekte.

Dafür haben wir uns nach DIN EN ISO 50001 zertifiziert und uns so offiziell gegenüber der Gesellschaft und der Umwelt verpflichtet.

Die besonders guten Werte, die wir bei der Umweltproduktdeklaration (EPD) und bei den Prüfungen des Institut für Baubiologie Rosenheim erreichen, beweisen einen nachhaltigen Herstellungsprozess und die ökologische Qualität unserer Holz- und Holzfaserprodukte.



Lass dich von uns „nachhaltig“ inspirieren ...





**Kontaktiere uns gerne für
weitere Informationen.**



Standort Eberhardzell

best wood SCHNEIDER GmbH
Kappel 28
D-88436 Eberhardzell
Telefon +49 (0)7355 9320-0
Fax +49 (0)7355 9320-300

Standort Meßkirch

best wood SCHNEIDER GmbH
Industriepark 16
D-88605 Meßkirch
Telefon +49 (0)7355 9320-8000
Fax +49 (0)7355 9320-300

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

best wood
SCHNEIDER



info@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com