

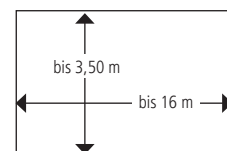
HOLZ 2025

Produktübersicht



UNSERE GROSSFORMATE!

best wood **CLT WAND XL | DECKE XL**



Weitere Infos
ab Seite 30

Unkompliziert, schnell & verlässlich – unser best wood SCHNEIDER® Team kümmert sich um Ihr Anliegen.

■ ■ Aussendienst



Lars Kohl

Mitteldeutschland

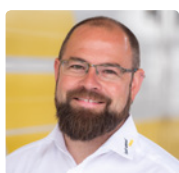
Mobil +49 (0)170 322 08 62
E-Mail lars.kohl@schneider-holz.com



Franz Hengge

Allgäu, Süd-Bayern und Vorarlberg

Mobil +49 (0)151 147 334 08
E-Mail franz.hengge@schneider-holz.com



Florian Bulling

Deutschland Süd-Ost und Mittelbayern

Mobil +49 (0)152 229 473 40
E-Mail florian.bulling@schneider-holz.com



Wolfgang Hepp

Deutschland Süd-West

Mobil +49 (0)170 303 20 09
E-Mail wolfgang.hepp@schneider-holz.com



Benno Schürch

Kantone TI / UR / GL / SZ / ZG / LU / OW /
NW / BE / VS

Mobil +41 (0)79 639 21 10
E-Mail benno.schuerch@schneider-holz.com



Franz Rempfler

Kantone TG / AR / AI / SH / ZH / SG / GR / ZH / FL

Mobil +41 (0)79 918 70 30
E-Mail franz.rempfler@schneider-holz.com



Michael Binder

Kantone AG / SO / BS / BL / BE

Mobil +41 (0)79 206 51 93
E-Mail michael.binder@schneider-holz.com



Gregor Strebel

Kantone BE / FR / NE / JU / VD / VS / GE

Mobil +41 (0)79 637 50 20
E-Mail gregor.strebel@schneider-holz.com

■ ■ Beratung Deckensysteme



Niclas Gröber

Teamleitung Vertrieb

CAD-Planung und technische Beratung

Telefon +41 (0)71 918 79 83
Fax +41 (0)71 918 79 78
E-Mail niclas.groeber@schneider-holz.com



Manuel Weigele

CAD-Planung und technische Beratung

Mobil +49 (0)7575 92179-8054
E-Mail manuel.weigele@schneider-holz.com



Frank Hauler

CAD-Planung und technische Beratung

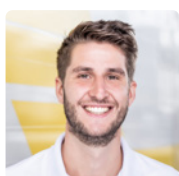
Telefon +41 (0)71 918 79 87
E-Mail frank.hauler@schneider-holz.com



Fabian Arnold

CAD-Planung und technische Beratung

Mobil +49 (0)7575 92179-8037
E-Mail fabian.arnold@schneider-holz.com



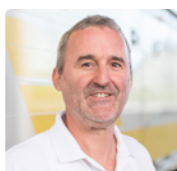
Julian Assfalg

CAD-Planung und technische Beratung

Telefon +49 (0)7355 9320-976
E-Mail julian.assfalg@schneider-holz.com

■ ■ Beratung / Abbund CLT XL

■ ■ Anwendungstechnik



Norbert Bleicher

Dipl.-Ing. (FH) Holzbau und Ausbau

Telefon +49 (0)7355 9320-217
 Fax +49 (0)7355 9320-300
 E-Mail norbert.bleicher@schneider-holz.com



Manuel Stuhlinger

B. Eng. Holzbau und Ausbau

Telefon +49 (0)7355 9320-209
 Fax +49 (0)7355 9320-300
 E-Mail manuel.stuhlinger@schneider-holz.com



Jonas Steigmiller

Dipl.-Ing. (FH) Innenausbau | Fachbereich Schallschutz

Telefon +49 (0)7355 9320-291
 Fax +49 (0)7355 9320-300
 E-Mail jonas.steigmiller@schneider-holz.com



Andreas Niederer

M.Eng. Baulicher Brandschutz und Sicherheitstechnik

Telefon +49 (0)7355 9320-294
 Fax +49 (0)7355 9320-300
 E-Mail andreas.niederer@schneider-holz.com



Philipp Straubinger

B.Eng. Bauingenieurwesen | Fachbereich Statik

Telefon +49 (0)7355 9320-293
 Fax +49 (0)7355 9320-300
 E-Mail philipp.straubinger@schneider-holz.com



Gregor Strebler

Kantone BE / FR / NE / JU / VD / VS / GE

Mobil +41 (0)79 637 50 20
 E-Mail gregor.strebler@schneider-holz.com



Michael Binder

Techniker HF Holzbau

Mobil +41 (0)79 206 51 93
 Fax +41 (0)71 918 79 78
 E-Mail michael.binder@schneider-holz.com



Laurent Goncerut

Dipl.-Ing. (FH) Holzbaukonstruktion

Mobil +41 (0)79 637 50 20
 Fax +41 (0)71 918 79 78
 E-Mail laurent.goncerut@schneider-holz.com

INHALTSVERZEICHNIS

best wood ANWENDUNGSTECHNIK	4
best wood STATICS	4
best wood INGENIEURBÜRO	5
VERKLEBTE HOLZPRODUKTE	6
best wood BSH, Fichte	6
best wood LAMELLEN RIPPHOLZ	8
best wood DUO/TRIO WANDHOLZ	9
best wood DUO/TRIO RIPPHOLZ	9
best wood DUO/TRIO BALKEN/BALKENSCHICHTHOLZ	10
best wood BSH LÄRCHE	11
best wood DUO/TRIO / SCHWELLEN LÄRCHE	11
best wood BLOCKHAUSBOHLEN	12
best wood DECKENDIELEN	13
best wood KVH® KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ	14
LAGERWARE	15
DECKEN- / DACHSYSTEME	16
best wood BSH – DECKE	16
best wood CLT – DECKE	20
best wood CLT BOX – DECKE FS	22
best wood CLT BOX	24
best wood CLT BOX – DECKE OFFEN	26
best wood CLT BOX – DACH	28
DECKEN- / WANDSYSTEME Großformat	30
best wood CLT – DECKE XL NSI	31
best wood CLT – DECKE XL SI	32
best wood CLT – WAND XL	34
ZUBEHÖR	36
Hebesysteme	36
Verbindungsmitel	37
Schallschutz	37
Brandschutz	39
Funktionsbahn / Klebebänder	40
Leuchtsysteme	41
Farbveredelung ab Werk	44
Zubehör Deckenveredelung	44
Farbe zur Eigenverarbeitung	45
ANWENDUNG	46
Verlegevarianten	46
Oberflächenqualitäten/Sortierkriterien	49
Bemessungshilfe Deckensysteme	51

Unsere **Holzfaser-Dämmstoffprodukte** finden Sie in unserer Preisliste **DÄMMUNG 2025**.



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Titelbild: RACK Fotografie, Bad Buchau

best wood ANWENDUNGSTECHNIK

Wir teilen unser Expertenwissen gerne mit Ihnen!

Sie haben Fragen zur Verarbeitung unserer Produkte, zum Bauteilkatalog oder benötigen sonstige technische Beratung? Unsere Spezialisten für Anwendungstechnik helfen Ihnen gerne weiter! Nutzen sie unser Know-how.

■ ■ best wood BAUTEILKATALOG

Umfangreiche Datenbank geprüfter Konstruktionen. Egal ob Anforderungen an den Brandschutz oder den Schallschutz: Im Bauteilkatalog von best wood SCHNEIDER finden Sie als Architekt oder Planer die Antwort. Die Informationen dazu sind jederzeit kostenlos in unserer Datenbank verfügbar und werden ständig erweitert.

■ ■ best wood KONSTRUKTIONSKATALOG

Architekten und Planer finden hier eine umfassende Datenbank zu Konstruktionen mit best wood SCHNEIDER Decken- und Dachsystemen. Vor allem für die Ausführung der Luftdichtung werden praxisorientierte Lösungen dargestellt und komplexe Anschlusssituationen einfach erklärt.

■ ■ Planen mit BIM-Daten

Durch die 3D-Modelle, die wir in allen gängigen Dateiformaten zur Verfügung stellen, können von Anfang an wichtige Informationen wie Material und Dimensionen in den Planungsprozess eingebunden werden.

■ ■ Ausschreibungstexte

Hier finden Sie kostenlose Ausschreibungstexte für Architekten, Bauingenieure und Planer zu unseren best wood SCHNEIDER Produkten und Bauteilen.

Hier gehts direkt zu unseren Serviceleistungen:
www.schneider-holz.com/de/service

Ihre Ansprechpartner in der Anwendungstechnik:



Norbert Bleicher
Dipl.-Ing. (FH) Holzbau und Ausbau
Leitung Anwendungstechnik und Ingenieurbüro
Telefon +49 (0)7355 9320-217
E-Mail norbert.bleicher@schneider-holz.com



Manuel Stuhlinger
B.Eng. Holzbau und Ausbau
Telefon +49 (0)7355 9320-209
E-Mail manuel.stuhlinger@schneider-holz.com



Jonas Steigmiller
Dipl.-Ing. (FH) Innenausbau
Telefon +49 (0)7355 9320-291
E-Mail jonas.steigmiller@schneider-holz.com



Andreas Niederer
M.Eng. Baulicher Brandschutz und Sicherheitstechnik
Telefon +49 (0)7355 9320-294
E-Mail andreas.niederer@schneider-holz.com

best wood STATICS

Um Sie auch bei der Planung zu unterstützen, haben wir die Statiksoftware best wood STATICS entwickelt. Konstruktionen mit best wood BSH, CLT und der best wood CLT BOX lassen sich damit einfach, sicher und schnell bemessen. Jetzt noch schneller und unkomplizierter mit unserer brandneuen Web-Version, ganz ohne Programm-Installation. Ganz einfach loslegen!

- Bemessung im GZT und GZG nach Eurocode 5 mit NA DE, NA FR oder SIA 265
- Ein- bis Vierfeldträger jeweils mit und ohne Kragarm am linken bzw. rechten Ende möglich
- Eingabe von zusätzlichen ständigen und veränderlichen Flächenlasten möglich
- Schwingungsnachweis nach dem Verfahren des EC 5 oder nach Hamm/Richter
- Brandschutznachweis nach DIN EN 1995-1-2 mit NA DE, NA FR oder SIA 265
- Berechnungsergebnisse werden in Form von prüffähigen statischen Berechnungen ausgegeben.

Kostenlos
als Webanwendung unter
statics.schneider-holz.com



Jan Bentele
B.Eng. Projektmanagement/Bauingenieurwesen
Telefon +49 (0)7575 92179-8044
E-Mail jan.bentele@schneider-holz.com

best wood INGENIEURBÜRO

Profitieren Sie von unseren Profis in Sachen Schallschutz, Brandschutz und Statik. Wir stehen Ihnen mit Ingenieur-Dienstleistungen zur Verfügung und erstellen zu Ihrem Bauvorhaben passende Konzepte und förmliche Nachweise.

Schallschutz



Kompetenz im Schallschutz: Planungs- und Rechtssicherheit mit einem Schallschutznachweis

Unsere Schallschutzexperten unterstützen Sie bei der Erstellung zivilrechtlicher Vereinbarungen zum Schallschutz in Ihren Verträgen und sind Ihre kompetenten Ansprechpartner bei deren Umsetzung. So erhalten Sie Rechts- und Planungssicherheit für Ihr Projekt.

■ ■ Leistungsbild

- bau- und zivilrechtliche Schallschutznachweise nach DIN 4109, LPH 1 bis 7 gem. HOAI (2021)
- zivilrechtliche Vereinbarungen zum Schallschutz
- Beratung zur Umsetzung eines erhöhten Schallschutzes
- Messungen Ihrer individuellen Deckenaufbauten

Preis auf Anfrage



Manuel Stuhlinger
B.Eng. Holzbau und Ausbau
Telefon +49 (0)7355 9320-209
E-Mail manuel.stuhlinger@schneider-holz.com



Jonas Steigmiller
Dipl.-Ing. (FH) Innenausbau
Telefon +49 (0)7355 9320-291
E-Mail jonas.steigmiller@schneider-holz.com

Brandschutz



Wir können auch Brandschutz

Der vorbeugende bauliche Brandschutz erfordert umfassende Kenntnisse – gerade im Holzbau. Hierzu zählen alle präventiven Maßnahmen, die dazu beitragen bereits die Entstehung, die Verbreitung und die Auswirkungen von Bränden zu verhindern. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Sie bei diesen Herausforderungen mit unserem Know-How zu unterstützen.

■ ■ Leistungsbild

- objektbezogene Brandschutzkonzepte und -nachweise nach LPH 1 bis 5 und 8 gem. AHO (2015)
- Machbarkeitsstudien
- brandschutztechnische Beratung

Preis auf Anfrage



Andreas Niederer
M.Eng. Baulicher Brandschutz und Sicherheitstechnik
Telefon +49 (0)7355 9320-294
E-Mail andreas.niederer@schneider-holz.com

Tragwerksplanung



Tragwerksplanung mit Köpfchen

Bereits bei der Grundlagenermittlung unterstützen wir Sie und erarbeiten wirtschaftliche, effiziente und somit ressourcenschonende Tragwerke, die sich durch frühzeitige Abstimmungen mit den Entwürfen des Architekten realisieren lassen. Dabei werden alle für die Standsicherheit und Gebrauchstauglichkeit relevanten Nachweise nach den aktuellen, gültigen Normen (Eurocodes) geführt.

■ ■ Leistungsbild

- bau- und zivilrechtliche Schallschutznachweise nach DIN 4109, LPH 1 bis 7 gem. HOAI (2021)

Preis auf Anfrage



Philipp Straubinger
B.Eng. Bauingenieurwesen
Telefon +49 (0)7355 9320-293
E-Mail philipp.straubinger@schneider-holz.com

best wood BSH



Dicke [mm]	Breite [mm]									
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
120	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
160	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
200	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
240	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
280	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
320	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
360	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
bis	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
1000	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow

Holzart	Qualität	Festigkeit	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
heimische Fichte	NSI	GL 24h	Green	Yellow
heimische Fichte	SI	GL 24h	Green	Yellow
skandinavische Fichte (max. 240 mm breit)	SI	GL 24h	Green	Yellow
heimische Fichte	NSI	GL 28h	Green	Yellow
heimische Fichte (max. 240 mm breit)	SI	GL 28h	Green	Yellow
skandinavische Fichte (max. 240 mm breit)	SI	GL 28h	Green	Yellow
heimische Fichte (max. 240 mm breit)	NSI	GL 30h	Green	Yellow
heimische Fichte (max. 240 mm breit)	SI	GL 30h	Green	Yellow
skandinavische Fichte (max. 240 mm breit)	SI	GL 30h	Green	Yellow

Preise für Mengen über 5 m³ - bitte anfragen.

Lieferformat

Länge	2,30–18,00 m
Breite	100–280 mm
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage, Berechnungsmaß auf 40 mm aufgehend
Verbundbauteile	Geklebte Verbundbauteile aus Brettschichtholz (gVB) mit rechteckigem Querschnitt, Blockverklebung max. Länge 7,50 m; max. Dicke 900 mm; max. Breite 1200 mm; max. 2,5 t – lieferbar auf Anfrage

Eigenschaften

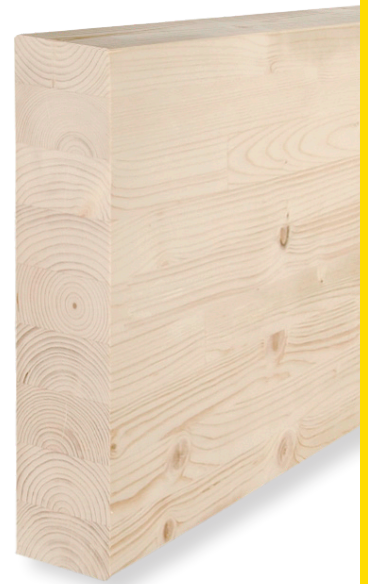
Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24h, GL 28h, GL 30h
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstofffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Allgemein	Vierseitig gehobelt, gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt ± 1 mm

Zertifikate (Downloads Zertifikate unter www.schneider-holz.com)



best wood BSH AUFGETRENNT

Dicke [mm]	Breite [mm]					
	45	50	60	70	80	100
120	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green
160	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green
200	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green
240	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green
280	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green
320	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green
360	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green
400	Grey	Yellow	Green	Green	Green	Green
440	Grey	Grey	Green	Green	Green	Green
480	Grey	Grey	Green	Green	Green	Green
520	Grey	Grey	Green	Green	Green	Green
560	Grey	Grey	Green	Green	Green	Green
600	Grey	Grey	Green	Green	Green	Green
640	Grey	Grey	Green	Green	Green	Green



VERKLEBTE HOLZPRODUKTE

Hinweise

Aufgetrennte Seite wegen Schwindrissen nicht im sichtbaren Bereich verwendbar.

Holzart	Qualität	Festigkeit	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
heimische Fichte	NSI	GL 24hs	Green	Yellow	Yellow
heimische Fichte	SI (3-seitig)	GL 24hs	Green	Yellow	Yellow
skandinavische Fichte	SI (3-seitig)	GL 24hs	Green	Yellow	Yellow

Preise für Mengen über 5 m³ – bitte anfragen.

Lieferformat

Länge	2,30–18,00 m
Breite	45–100 mm
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage, Berechnungsmaß auf 40 mm aufgehend
Mindestproduktionslänge	pro Breite 5,00 m
Mindestabnahmemenge	Abnahme paarweise, da aufgetrennt

Eigenschaften

Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24hs
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstofffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Allgemein	Vierseitig gehobelt, gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt ± 1 mm

Zertifikate (Downloads Zertifikate unter www.schneider-holz.com)



best wood LAMELLEN RIPPENHOLZ

Im Zulassungsverfahren



Dicke [mm]	Breite [mm]			
	60	80	100	120
120	45*	36	27	27
160	35	28	21	21
180	30	24	18	18
200	25	20	15	15
240	20	16	12	12
280	20	16	12	12
320	15	12	9	9
360	15	12	9	9
400	10	8	6	6

* Stück pro Paket (13,00 m)

Holzart	Qualität			Preis auf Anfrage
heimische Fichte	NSI	Paketabnahme (ab 8 m³)	Ein Querschnitt – eine Länge	

Lieferformat

Länge 4,00–14,00 m

Breite 60–120 mm

Andere Querschnitte lieferbar auf Anfrage

Mindestabnahmemenge 60–100 mm Abnahme 3-fach; 120 mm Abnahme paarweise

Eigenschaften

Norm/Zulassung ETA im Zulassungsverfahren

Festigkeitsklasse C 24

Nutzungsklassen Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1

Trocknung Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 %

Verklebung Helle, wasserfeste Klebstofffugen aus PUR (formaldehydfrei)

Allgemein Vierseitig gehobelt (egalisiert), gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt ± 1 mm

Zertifikate (Downloads Zertifikate unter www.schneider-holz.com)



best wood **DUO/TRIO WANDHOLZ**

Dicke [mm]	Breite [mm]			
	60 DUO	80 DUO	100 DUO	120 TRIO
80	60*			
100	55	44		
120	45	36		27
140	40	32	24	24
160	35	28	21	21
180	30	24	18	18
200	25	20	15	15
220	25	20	15	15
240	20	16	12	12
260	20	16		12
280	20	16		12



VERKLEBTE HOLZPRODUKTE

* Stück pro Paket (13,00 m)

Holzart	Qualität		Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
heimische Fichte	NSI	Paketabnahme (ab 3 m³)	Ein Querschnitt – eine Länge	
heimische Fichte	NSI	Längen nach Liste	ab 1 m ³ / ein Querschnitt	
heimische Fichte	NSI	Einzelstücke	13,00 m / 6,50 m	

Lieferformat

Länge	2,30–18,00 m
Breite	60–120 mm
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage

Eigenschaften

Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	Breiten 80 und 120 mm: GL 24h; Breite 60 und 100 mm: C24
Weitere Eigenschaften	siehe Seite 8

best wood **DUO/TRIO RIPPENHOLZ**

Dicke [mm]	Breite [mm]			
	60 DUO	80 DUO	90 TRIO	120 TRIO
100				
120				
140				
160				
180				
200				
220				
240				
260				
280				
300				



Holzart	Qualität	Paketabnahme (ab 8 m ³ / ein Querschnitt / eine Länge)	Preis auf Anfrage
heimische Fichte	NSI	Breite 60–120 mm	

Lieferformat

Länge	4,00-14,00 m
Breite	60–120 mm
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage

Eigenschaften

Norm	ETA-24/1119
Festigkeitsklasse	C24
Weitere Eigenschaften	siehe Seite 8

best wood **DUO/TRIO BALKEN/** **BALKENSCHICHTHOLZ**



Dicke [mm]	Breite [mm]							
	80 DUO	100 DUO	120 DUO/TRIO	140 DUO	150 TRIO	160 QUATTRO	180 TRIO	200 QUATTRO
100	BSH							
120	BSH		TRIO BSH					
140	BSH	C24	TRIO BSH		C24			
160	BSH	C24	TRIO BSH		C24	BSH		
180	BSH	C24			C24	BSH		
200	BSH	C24	DUO C24	C24	C24	BSH	C24	C24
220	BSH		TRIO BSH			BSH		
240	BSH	C24	TRIO BSH		C24	BSH		C24
260	BSH		TRIO BSH			BSH		
280	BSH		TRIO BSH			BSH		

Holzart	Qualität		Preis auf Anfrage
skandinavische Fichte	SI	Paketabnahme (ab 3 m³)	Ein Querschnitt – eine Länge
skandinavische Fichte	SI	Längen nach Liste	ab 1 m ³ / ein Querschnitt
skandinavische Fichte	SI	Einzelstücke	13,00 m / 6,50 m

Holzart	Qualität		Preis auf Anfrage
heimische Fichte	SI	Paketabnahme (ab 3 m³)	Ein Querschnitt – eine Länge
heimische Fichte	SI	Längen nach Liste	ab 1 m ³ / ein Querschnitt
heimische Fichte	SI	Einzelstücke	13,00 m / 6,50 m

Lieferformat	
Länge	2,30–16,00 m; Breiten 80, 120 und 160 mm in 2,30–18,00 m
Breite	80–200 mm
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage

Eigenschaften	
Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24h, C24
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstoffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Allgemein	Vierseitig gehobelt, gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt ± 1 mm

Zertifikate (Downloads Zertifikate unter www.schneider-holz.com)



best wood BSH LÄRCHE

Dicke [mm]	Breite [mm]					
	100	120	140	160	180	200
120	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
160	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
200	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
240	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
280	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
320	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
360	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
400	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
bis	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
1000	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green



VERKLEBTE HOLZPRODUKTE

best wood DUO/TRIO BALKEN / SCHWELLEN LÄRCHE

Dicke [mm]	Breite [mm]	
	80 (Duo)	120 (Trio)
100	Yellow	Green
120	Green	Green
140	Green	Green
160	Green	Green
180	Green	Green
200	Green	Green

Holzart	Qualität	Festigkeit	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
Lärche (Splintarme Rohware, keine Möbelqualität)	Lärche	GL 24h	Green	Yellow

Preise für Mengen über 5 m³ – bitte anfragen.

Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m
Breite	BSH: 100–200 mm; DUO-/TRIO: 80/120 mm
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage, Berechnungsmaß auf 40 mm aufgehend

Eigenschaften

Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24h
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstofffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Allgemein	Vierseitig gehobelt, gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt ± 1 mm

Zertifikate (Downloads Zertifikate unter www.schneider-holz.com)



best wood BLOCKHAUSBOHLEN



heimische Fichte NSI

60	80	100	120	Wanddicke		180	200	240
2 x 30	2 x 40	2 x 50	3 x 40	5 x 40*	4 x 40	5 x 40*	5 x 40	6 x 40
GL 24h	GL 24h	C24	GL 24h	GL 24h	GL 24h	GL 24h	GL 24h	GL 24h

* liegend verklebte Lamellen = Profilmaß 200 mm

skandinavische Fichte SI

80	100	120	140	Wanddicke		200	240
2 x 40	2 x 50	2 x 60	2 x 70	4 x 40	3 x 60	5 x 40	6 x 40
GL 24h	C24	C24	C24	GL 24h	C24	GL 24h	GL 24h
			DM 150 mm PM 160 mm				

Holzart

heimische Fichte

skandinavische Fichte

Gebirglärche – lieferbar auf Anfrage

Qualität

NSI

SI

Festigkeit

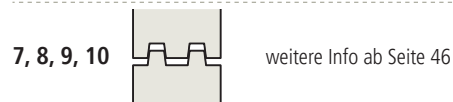
GL 24h, C24

GL 24h, C24

Preis auf Anfrage



Verlegevarianten



weitere Info ab Seite 46

Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m
Wanddicke	60–240 mm
Profil/Höhe	Profilmaß 200 mm = Berechnungsmaß, Profiltiefe 10 mm Deckmaß 190 mm ab einer Wanddicke von 160 mm mit 3-fach Nut u. Feder
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage
Mindestabnahmemenge	5 m³ / ein Querschnitt

Eigenschaften

Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24h, C24
Nutzungsklasse	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstofffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Lamellen	stehend verklebt
Allgemein	Vierseitig gehobelt, gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt ± 1 mm; kein Abbund möglich

Zertifikate (Downloads Zertifikate unter www.schneider-holz.com)



best wood DECKENDIELEN



VERKLEBTE HOLZPRODUKTE

heimische Fichte NSI

Deckendicke								
60	80	100	120	140	160	180	200	240
2 x 30	2 x 40	2 x 50	3 x 40	5 x 40*	4 x 40	5 x 40*	5 x 40	6 x 40
GL 24h	GL 24h	C24	GL 24h	GL 24h	GL 24h	GL 24h	GL 24h	GL 24h

* stehend verklebte Lamellen = Profilmaß 200 mm

skandinavische Fichte SI

Deckendicke							
80	100	120	140	160	180	200	240
2 x 40	2 x 50	2 x 60	2 x 70	4 x 40	3 x 60	5 x 40	6 x 40
GL 24h	C24	C24	C24	GL 24h	C24	GL 24h	GL 24h
			DM 150 mm PM 160 mm				

Holzart

heimische Fichte

skandinavische Fichte

Gebirgslärche – lieferbar auf Anfrage

Qualität

NSI

SI

Festigkeit

GL 24h, C24

GL 24h, C24

Preis auf Anfrage

■

■

Verlegevarianten

7, 8, 9, 10



weitere Info ab Seite 46

Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m
Deckendicke	60–240 mm
Profil/Breite	Profilmaß 200 mm = Berechnungsmaß, Profiltiefe 10 mm Deckmaß 190 mm ab einer Deckendicke von 160 mm mit 3-fach Nut und Feder

Andere Querschnitte lieferbar auf Anfrage

Mindestabnahmemenge **5 m³ / ein Querschnitt**

Eigenschaften

Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24h, C24
Nutzungsklasse	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstofffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Lamellen	liegend verklebt
Allgemein	Vierseitig gehobelt, gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt ± 1 mm; kein Abbund möglich

Zertifikate (Downloads Zertifikate unter www.schneider-holz.com)



best wood KVH® KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ



		Dicke [mm]								
		keilgezinkt								
		45	50	60	80	100	120	140	160	
Breite [mm]	60			90						
	80			60	Dougl.	52				
	100	77*	66	55	Dougl.	44	33			
	120	63		45	Dougl.	36	27	27		
	140			40	Dougl.	32	24	24	24	
	145	56								
	160		42	35	Dougl.	28	21	21	21	14 (DUO NSI)
	180			30	Dougl.	24	18	18	18	12 (DUO NSI)
	200	35	30	25	Dougl.	20	15	15	15	10 (DUO NSI)
	220	35		25	Dougl.	20	15	15	15	10 (DUO NSI)
240			20	Dougl.	16	12	12	12	8 (DUO NSI)	
260			20		16	12	12	12	8 (DUO NSI)	
280			20		16	12	12	12	8 (DUO NSI)	

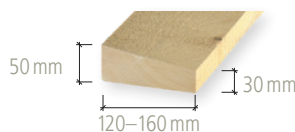
* Stück pro 13 m Paket KVH®

Holzart	Qualität	Lieferformate	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
heim. Fichte	NSI	Paketabnahme Länge 5,00–14,00 m	■	■
heim. Fichte	NSI	Einzelstücke 13,00 m (ganze Stangen), 6,50 m (halbe Stangen)	■	■
heim. Fichte	NSI	KVH® nach Liste Länge 5,00–14,00 m unter 5,00 m in Mehrfachlängen erhältlich	■	■
heim. Fichte	NSI	Fixmaß ± 2 mm Länge 2,30–5,00 m; mind. 40 Stück / ein Querschnitt – eine Länge Länge 5,00–14,00 m – Einzelstücke möglich	■	■
Douglasie	NSI	KVH Einzelstücke Länge 13,00 m Andere Querschnitte lieferbar auf Anfrage		■

		Dicke [mm]		
		nicht keilgezinkt		
		60	80	
Breite [mm]	60	108*		
	80	84	91	
	100	99	77	
	120	81	63	126 Traufkeile
	140	72	56	112 Traufkeile
	160	63	49	98 Traufkeile

* Stück pro Paket KVH®

Holzart	Qualität	Lieferformate	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
heim. Fichte	NSI	KVH Länge 5,00 m	■	
heim. Fichte	NSI	Traufkeile aus KVH aufgetrennt zu 30/50 mm	■	



Eigenschaften

Norm	EN 15497:2014
Festigkeitsklasse	C24
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 18 % bei Auslieferung
Allgemein	Keilgezinkt, vierseitig gehobelt (egalisiert), gefast 4 mm (schräg gemessen)

Sortierkriterien siehe Seite 50

Zertifikate (Downloads Zertifikate unter www.schneider-holz.com)



LAGERWARE

Fichte, Tanne

DIELEN: sägerau, getrocknet

Dimension	Länge	Paketgröße	
45 x 250 mm	5,00 m	44 Stück	Preis auf Anfrage

LATTEN: sägerau, getrocknet, nicht festigkeitssortiert

Dimension	Länge	Paketgröße	
24 x 48 mm	4,00 und 5,00 m	360 Stück	Preis auf Anfrage
30 x 48 mm	4,00 und 5,00 m	280 Stück	

DACHLATTEN-S10: sägerau, getrocknet

Festigkeitssortierte Dachlatten der Sortierklasse S10 mit CE Kennzeichnung.

Dimension	Länge	Paketgröße	
30 x 50 mm	5,00 m	330 Stück	Preis auf Anfrage

SCHALUNG GÜTE II-III: sägerau, getrocknet, nicht festigkeitssortiert

Dimension	Länge	Breite (breitensortiert)	Paketgröße	
23 mm	5,00 m	145 mm	192 Stück	Preis auf Anfrage
33 mm	5,00 m	107–247 mm im 20 mm-Raster	18 Lagen	

UNTERKONSTRUKTIONSLATTEN: 4-seitig egalisiert, getrocknet, nicht festigkeitssortiert

Aktionspreis!

Dimension	Länge		Paketgröße	
21 x 75 mm	4,00 m	ohne Fase	350 Stück	Preis auf Anfrage
27 x 75 mm	4,00 m	ohne Fase	280 Stück	

UNTERKONSTRUKTIONSLATTEN: 4-seitig egalisiert, getrocknet, nicht festigkeitssortiert

Dimension	Länge		Paketgröße	
21 x 45 mm	5,00 m	ohne Fase	400 Stück	Preis auf Anfrage
21 x 75 mm	5,00 m	ohne Fase	240 Stück	
27 x 45 mm	5,00 m	ohne Fase	325 Stück	
27 x 75 mm	5,00 m	ohne Fase	195 Stück	
27 x 120 mm	5,00 m	ohne Fase	117 Stück	
30 x 60 mm	5,00 m	ohne Fase	180 Stück	
30 x 80 mm	5,00 m	ohne Fase	140 Stück	
30 x 120 mm	5,00 und 13,00 m	ohne Fase	90 Stück	
30 x 160 mm	5,00 und 13,00 m	ohne Fase	70 Stück	
40 x 60 mm	5,00 m	mit Fase	162 Stück	
40 x 80 mm	5,00 und 13,00 m	mit Fase	182 Stück	
45 x 50 mm	5,00 m	mit Fase	220 Stück	
50 x 60 mm	5,00 und 13,00 m	mit Fase	198 Stück	

LATTEN KEILGEZINKT: 3-seitig gehobelt, einseitig Feinkreissägeschnitt, getrocknet, Verklebung D4 nach EN 204

Dimension	Länge		Paketgröße	
25 x 60 mm	5,00 m	ohne Fase	360 Stück/Hub	Preis auf Anfrage
30 x 60 mm	5,00 m	ohne Fase	288 Stück/Hub	
40 x 60 mm	5,00 m	ohne Fase	216 Stück/Hub	
60 x 60 mm	5,00 m	ohne Fase	144 Stück/Hub	


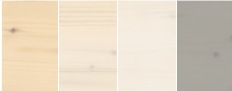

best wood BSH – DECKE

Brettschichtholz für massive Deckenkonstruktionen

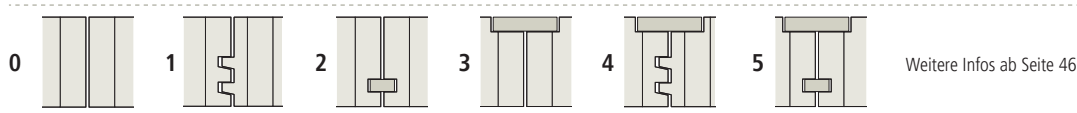
	Fichte NSI (gehobelt)	Fichte SI (gehobelt)	
	heimisch, GL 24h	heimisch, GL 24h	skandinavisch, GL 24h
Dicke [mm]	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
100			
120			
140			
160			
180			
200			
220			
240			
260			
280			

Holzart	Qualität	Festigkeit	Preis auf Anfrage
heimische Fichte	NSI	GL 28h	
heimische Fichte, max. 200 mm dick	SI	GL 28h	
skandinavische Fichte, max. 200 mm dick	SI	GL 28h	

Veredelungsoptionen (Profilmaßberechnung)

BASIS-PAKET für Längen von 2,30-16,00 m; Oberflächenkosmetik; Optik fein geschliffen; Transportschutzfolie <u>nicht</u> möglich		Aufpreis/m²
UV-PROTECT-PAKET oder COLOR-PAKET für Längen von 2,30-16,00 m; UV-Protect, zartweiß, edelweiß und lichtgrau; weitere Farben auf Anfrage; mit abziehbare Transportschutzfolie		Aufpreis/m² inklusive Basis-Paket
AQUA-PROTECT-PAKET Beschichtung auf der Oberseite der Elemente zum Schutz vor Nässe. Stöße, Durchdringungen und Aussparungen müssen mit best wood KLEBEBAND abgeklebt werden.		Aufpreis/m²
ABBUND Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere		auf Anfrage

Verlegevarianten – Profilmaßberechnung bei Variante 1 und 4



Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück

Fremdfeder: Fichte 19/38 mm in 3,50 m / Stück

Lieferformat

Länge	2,30–18,00 m
Breite	500–1000 mm
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 5,00 m



Eigenschaften

Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24h, GL 28h
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstoffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Lamellen	40 mm, gütesortiert und keilgezinkt
Allgemein	Vierseitig gehobelt, unten gefast 4 mm (schräg gemessen), oben ohne Fase, exakt gekappt ± 2 mm; Sichtqualität nur unterseitig
Toleranz	Dicke: ± 1 mm; Breite: ± 2 mm; Länge: ± 2 mm; Krümmung in Deckenebene: max. 20 mm bei 18,00 m Länge
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0.13$ (W/m*K) gemäß EN ISO 10456
Formveränderung	Schwind- und Quellmaß je 1 % Holzfeuchteänderung: Länge: 0,02 %, Breite/Dicke: 0,24 % (DIN 1052:2008)
Brandschutz	Nachweis über kostenlose Software best wood STATICS möglich

Beschreibung

Der herausragendste Vorteil der best wood BSH-DECKE ist die schnelle und einfache Montage. Die Decke ist sofort nach dem Verlegen begehrbar. Dabei bietet sie Stabilität und eine angenehme Optik in einem. In baubiologischer Hinsicht wird mit dieser Lösung ein sehr angenehmes Raumklima erzeugt. Installationen, auch nachträglich, sind problemlos möglich.



heimische Fichte SI, COLOR-PAKET

Zertifikate (Downloads Zertifikate unter www.schneider-holz.com)



Bemessungstabellen Decken- und Dachsysteme
ab Seite 51

best wood BSH – DECKE AUFGETRENNT

Brettschichtholz für geringere Deckendicken



		Fichte NSI (gehobelt)	Fichte SI (gehobelt)	
		heimisch, GL 24hs	heimisch, GL 24hs	skandinavisch, GL 24hs
Dicke [mm]	max. Breite	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
45	360			
50	400			
55	440			
60	480			
65	520			
70	560			
75	600			
80	640			
85	680			
90	720			
95	760			

Holzart

Gebirgslärche (Splintarme Rohware, keine Möbelqualität)

Qualität

Lärche

Festigkeit

GL 24h

auf Anfrage

Veredelungsoptionen (Profilmäßberechnung)

BASIS-PAKET für Längen von 2,30-16,00 m; Oberflächenkosmetik; Optik fein geschliffen; Transportschutzfolie <u>nicht</u> möglich		Aufpreis/m ²
UV-PROTECT-PAKET oder COLOR-PAKET für Längen von 2,30-16,00 m; UV-Protect, zartweiß, edelweiß und lichtgrau; weitere Farben auf Anfrage; mit abziehbarer Transportschutzfolie		Aufpreis/m ² inklusive Basis-Paket
AQUA-PROTECT-PAKET Beschichtung auf der Oberseite der Elemente zum Schutz vor Nässe. Stöße, Durchdringungen und Aussparungen müssen mit best wood KLEBEBAND abgeklebt werden.		Aufpreis/m ²
ABBUND Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere		auf Anfrage

Verlegevarianten – Profilmäßberechnung bei Variante 6, 7 und 8

0 2 3 6, 7, 8 Weitere Infos ab Seite 46

Einlegebrett + Fremdfeder siehe Seite 16

Lieferformat

Länge	2,30–18,00 m
Breite	360–760 mm, (< 500 mm Berechnungsmaß auf 40 mm aufgehend)
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage, Berechnungsmaß auf 40 mm aufgehend
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 5,00 m
Mindestabnahmemenge	Abnahme paarweise, da aufgetrennt.

Eigenschaften

Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24hs
Allgemein/Zertifikate	siehe best wood BSH – DECKE Seite 17

best wood BSH – DECKE AKUSTIK-DESIGN

Brettschichtholz für massive Deckenkonstruktionen mit Akustik-Design



Dicke [mm]	Fichte NSI (gehobelt)	Fichte SI (gehobelt)	
	heimisch, GL 24h	heimisch, GL 24h	skandinavisch, GL 24h
	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
100			
120			
140			
160			
180			
200			
220			
240			
260			
280			

Holzart	Qualität	Festigkeit	Preis auf Anfrage
heimische Fichte	NSI	GL 28h	
heimische Fichte, max. 200 mm dick	SI	GL 28h	
skandinavische Fichte, max. 200 mm dick	SI	GL 28h	

Veredelungsoptionen (Profilmaßberechnung)

BASIS-PAKET für Längen von 2,30-14,00 m; Oberflächenkosmetik; Optik fein geschliffen; Transportschutzfolie <u>nicht</u> möglich		Aufpreis/m²
UV-PROTECT-PAKET oder COLOR-PAKET für Längen von 2,30-16,00 m; UV-Protect, zartweiß, edelweiß und lichtgrau; weitere Farben auf Anfrage; mit abziehbarer Transportschutzfolie		Aufpreis/m² inklusive Basis-Paket
ABBUND Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere		auf Anfrage

Verlegevarianten

	Weitere Infos ab Seite 46	Sägeschnitt BSH-DECKE AKUSTIK-DESIGN 40	5/11 mm, mittig in den Klebefugen Mögliche Breiten: 200/240/280/320/360/400
--	---------------------------	------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Einlegebrett + Fremdfeder siehe Seite 16

Lieferformat

Länge	2,30–14,00 m
Breite	200–400 mm je nach Ausführung der Sägeschnitte (Berechnungsmaß auf 40 mm aufgehend)
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 5,00 m
Mindestabnahmemenge	5 m ³

Eigenschaften

Norm	EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24h, GL 28h
Allgemein/Zertifikate	siehe best wood BSH – DECKE Seite 17

best wood CLT – DECKE

Brettsper Holz für massive Deckenkonstruktionen

		Fichte NSI (gehobelt)					Fichte SI (geschliffen)					Weißtanne ASTREIN/RIFT (geschliffen)			
Dicke [mm]	Lagen	Schichtaufbau					Preis auf Anfrage	Lagen	Schichtaufbau					skandi- navisch	heimisch
		L	Q	L	Q	L			L	Q	L	Q	L	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
3-Schichten	60	3		20	20	20		3		20	20	20			
	80	3		30	20	30		3		30	20	30			
	90	3		30	30	30		3		30	30	30			
	100	3		40	20	40		4		20+20	20	40			
	120	3		40	40	40		4		20+20	40	40			
5-Schichten	140	5	L	Q	L	Q	L	6	L	Q	L	Q	L		
	160	5	40	20	20	20	40	6	20+20	20	20	20	40		
	180	5	40	20	40	20	40	6	20+20	20	40	20	40		
	200	5	40	30	40	30	40	6	20+20	30	40	30	40		
	220	5	40	40	40	40	40	6	20+20	40	40	40	40		
	220	7	40+40	20	20	20	40+40	8	20+20+40	20	20	20	40+40		
	240	7	40+40	20	40	20	40+40	8	20+20+40	20	40	20	40+40		
	260	7	40+40	30	40	30	40+40	8	20+20+40	30	40	30	40+40		
	280	7	40+40	40	40	40	40+40	8	20+20+40	40	40	40	40+40		

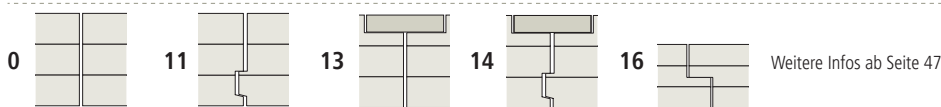
20 = Lamellendicke in mm ; L = Längslage ; Q = Querlage

Veredelungsoptionen (Profilmaßberechnung)

PREMIUM-PAKET UV-PROTECT-PAKET + AKUSTIK-DESIGN-PAKET + AQUA-PROTECT-PAKET		–	Aufpreis/m ²
UV-PROTECT-PAKET oder COLOR-PAKET Oberflächenkosmetik; Optik fein geschliffen; UV-Protect, zartweiß, edelweiß und lichtgrau; weitere Farben auf Anfrage; mit abziehbarer Transportschutzfolie		oder	Aufpreis/m ²
AKUSTIK-DESIGN-PAKET Sägeschnitte 2/6 mm; Abstand zwischen den Sägeschnitten beträgt 50 mm; Deckbreiten sind von 900 bis 1200 mm im Raster 50 mm verfügbar			Aufpreis/m ²
AQUA-PROTECT-PAKET Beschichtung auf der Oberseite der Elemente zum Schutz vor Nässe. Stöße, Durchdringungen und Aussparungen müssen mit best wood KLEBEBAND abgeklebt werden.			Aufpreis/m ²
ABBUND Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen u.v. weitere			auf Anfrage

Unsere Empfehlung für Weißtanne ASTREIN/RIFT

Verlegevarianten – Profilmaßberechnung bei Variante 11, 14 und 16



Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück



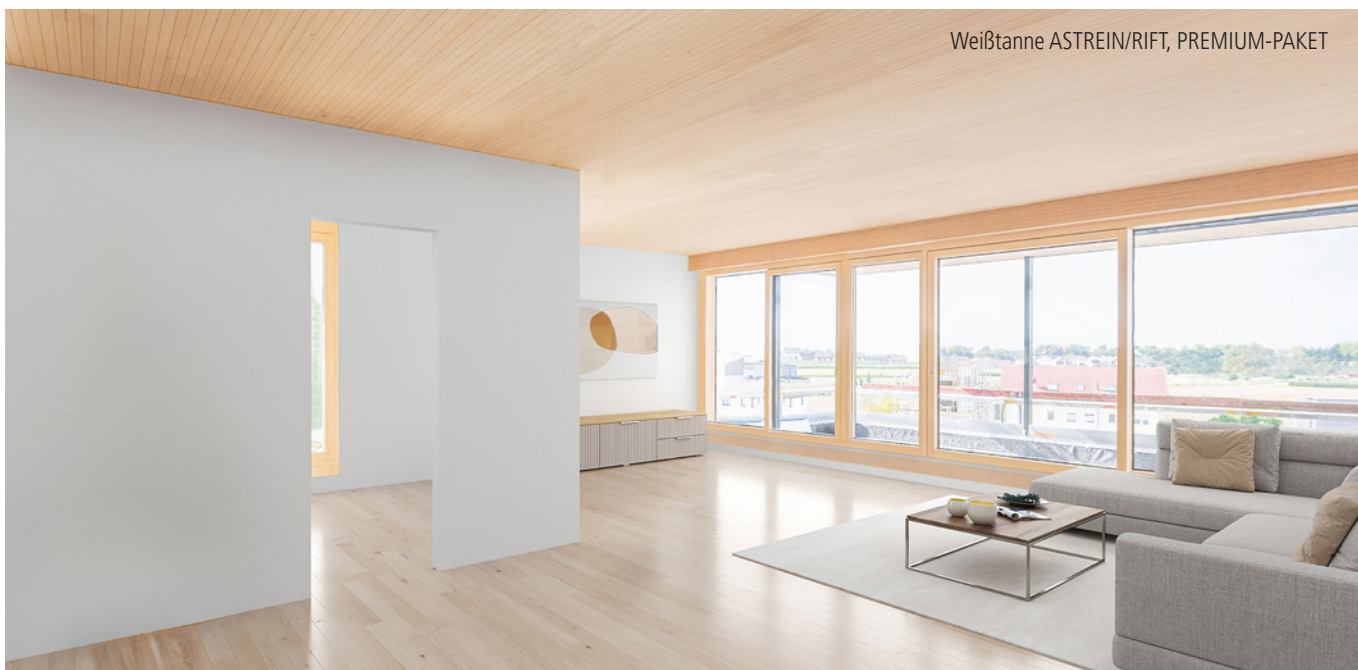
Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m
Breite	900–1200 mm, Stufenfalz ≤ 1150 mm Deckmaß
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 8,00 m
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage

Eigenschaften

Zulassung	ETA-21/0568
Festigkeitsklasse	C24
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstoffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Lamellen	20, 30 und 40 mm, gütesortiert und keilgezinkt
Allgemein	Vierseitig gehobelt, unten gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt ± 1 mm
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0.12$ (W/m*K) gemäß ETA-21/0568
Spezifische Wärmekapazität	1600 (J/kg*K) gemäß EN ISO 10456
Diffusionswiderstand CLT-Platte	μ 20 (feucht) / 50 (trocken) nach EN ISO 10456
Emissionsklasse	E1 nach DIN EN 717-1
Formveränderung	in Plattenebene $\approx 0,02\%$ je 1 % Holzfeuchteänderung; senkrecht zur Plattenebene $\approx 0,24\%$ je 1 % Holzfeuchteänderung
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß DIN EN 13501-1
Brandschutz	Nachweis über kostenlose Software best wood STATICS möglich
Luftdichtheit	Luftdichtheit nach Prüfung gem. EN 12114 ab 60 mm

Weißtanne ASTREIN/RIFT, PREMIUM-PAKET



Zertifikate (Download unter www.schneider-holz.com)



Bemessungstabellen Decken- und Dachsysteme
ab Seite 51

best wood CLT BOX – DECKE FS

Hohlkastenelement für den mehrgeschossigen Holzbau mit Schall- und Brandschutzanforderungen

Preise **INKLUSIVE** Holzfaser-Akustikplatte, Schüttung und Bohrung

Schallschutz + Brandschutz bis F 60 / REI 60

Aufbau					Fichte NSI (gehobelt)	Fichte SI (geschliffen)	Weißtanne ASTREIN/RIFT (geschliffen)	
Dicke [mm]	BSH Rippen Breite [mm]	BSH Rippen Höhe [mm]	Untere CLT Platte [mm]	Obere CLT Platte [mm]	heimisch Preis auf Anfrage	skandinavisch Preis auf Anfrage	heimisch Preis auf Anfrage	
220*	Preise berechnet auf 100 mm. 80 und 120 mm auf Anfrage.	100	60	60				
240*		120	60	60				
260		140	60	60				
280		160	60	60				
300		180	60	60				
320		200	60	60				
340		80/100/120 mm in Abhängigkeit der Statik.	220	60				60
360			240	60				60
380			260	60				60
400		Bemessung mit best wood STATICS . Infos auf Seite 4.	280	60				60
420			300	60				60
440**			320	60				60
460**			340	60				60
480**			360	60				60

*Brandschutz- und Schallschutznachweise abklären; ** ab 440 mm eingeschränkter Abbund abklären

Schallschutz + Brandschutz bis F 90 / REI 90

250*	Preise berechnet auf 100 mm. 80 und 120 mm auf Anfrage.	100	90	60				
270*		120	90	60				
290		140	90	60				
310		160	90	60				
330		180	90	60				
350		80/100/120 mm in Abhängigkeit der Statik.	200	90				60
370			220	90				60
390			240	90				60
410		Bemessung mit best wood STATICS . Infos auf Seite 4.	260	90				60
430**			280	90				60
450**			300	90				60
470**			320	90				60
490**			340	90				60

*Brandschutz- und Schallschutznachweise abklären; ** ab 430 mm eingeschränkter Abbund abklären

Veredelungsoptionen (Profilmäßberechnung)

UV-PROTECT-PAKET oder COLOR-PAKET Oberflächenkosmetik; Optik fein geschliffen; UV-Protect, zartweiß, edelweiß und lichtgrau; weitere Farben auf Anfrage; mit abziehbarer Transportschutzfolie		Aufpreis/m²
AKUSTIK-DESIGN-PAKET Sägeschnitte 2/6 mm; Abstand zwischen den Sägeschnitten beträgt 50 mm; Deckbreiten sind von 900 bis 1200 mm im Raster 50 mm verfügbar; Brandschutznachweise abklären		Aufpreis/m²
ABBUND Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere		auf Anfrage

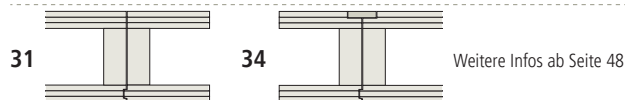


Füllhölzer

- Einkleben von Füllhölzern ab Werk möglich
- Für das Durchleiten von vertikalen Lasten

Aufpreis auf Anfrage

Verlegevarianten – Profilmäßberechnung bei Variante 31 und 34



Weitere Infos ab Seite 48

Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m, ab 440 mm 8,00–16,00 m	
Breite	900–1200 mm	
Anzahl Rippen	3	
Leistungsumfang	Akustikplatte	ab Werk im Gefach eingelegt und mit der unteren CLT-Platte verklebt (Holzfaser-Akustikplatte)
	Bohrungen	ab Werk (zum Einbringen der bauseitigen Schüttung)
	Schüttung	wird in benötigter Menge und in 25 kg PE Säcken mitgeliefert und bauseitig vom Kunden eingebracht
	Schüttungsplan	im Lieferumfang enthalten
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 8,00 m	

Einlegebretter / Eigenschaften / Verarbeitung

siehe best wood CLT BOX Seite 24/25

Schallschutz

Beschreibung

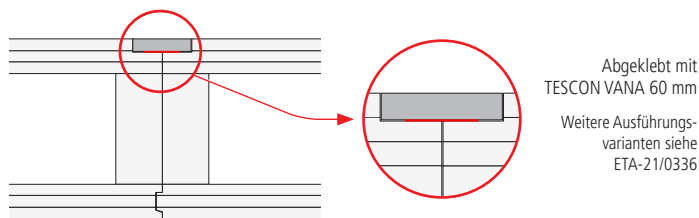
best wood CLT BOX – DECKE FS Gefachschallschutz wurde in unserem eigenen, normgerechten Bauakustik-Deckenprüfstand entwickelt und verbessert die Trittschalldämmung im tieffrequenten Bereich. Hinweise zu möglichen Fußbodenaufbauten auf der CLT BOX – DECKE FS und den ermittelten Norm-Trittschallpegeln können unter www.schneider-holz.com abgerufen werden. Weitere Infos auf Seite 5.

Brandschutz

Beschreibung

Der Brandschutztechnische Nachweis für F 60 und F 90 kann über unsere Statiksoftware best wood STATICS erfolgen. Zusätzlich stehen allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse für F 60 und F 90 und Klassifizierungsberichte REI 60 und REI 90 unter www.schneider-holz.com zur Verfügung.

Brandschutzdetail im Deckenstoß der CLT BOX – DECKE FS Elemente



Abgeklebt mit
TESCON VANA 60 mm
Weitere Ausführungs-
varianten siehe
ETA-21/0336

Zertifikate (Download unter www.schneider-holz.com)



Bemessungstabellen Decken- und Dachsysteme
ab Seite 51

best wood CLT BOX

Hohlkastenelement für große Spannweiten mit Brandschutzanforderungen

best wood CLT mit drei aufgeklebten BSH Rippen und einer CLT Deckplatte

Schallschutz + Brandschutz bis F60/REI60

Dicke [mm]	BSH Rippen Breite [mm]	BSH Rippen Höhe [mm]	Untere CLT Platte [mm]	Obere CLT Platte [mm]	Fichte NSI (gehobelt)	Fichte SI (geschliffen)	Weißtanne ASTREIN/RIFT (geschliffen)
					heimisch	skandinavisch	heimisch
					Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
220*	Preise berechnet auf 100 mm. 80 und 120 mm auf Anfrage. 80/100/120 mm in Abhängigkeit der Statik. Bemessung mit best wood STATICS . Infos auf Seite 4.	100	60	60			
240*		120	60	60			
260		140	60	60			
280		160	60	60			
300		180	60	60			
320		200	60	60			
340		220	60	60			
360		240	60	60			
380		260	60	60			
400		280	60	60			
420		300	60	60			
440**		320	60	60			
460**		340	60	60			
480**		360	60	60			

*Brandschutz- und Schallschutznachweise abklären; ** ab 440 mm eingeschränkter Abbund abklären

weitere Varianten

CLT BOX mit FIBRE

- geeignet für Flachdachausführung
- ab Werk mit best wood FIBRE ausgeblasen
- ab Werk variable Dampfbremse INTELLO eingelegt
- bauphysikalische Berechnung und Freigabe bezüglich Feuchteschutz mit pro clima



Aufpreis siehe Tabelle

Füllhölzer

- Einkleben von Füllhölzern ab Werk möglich
- Für das Durchleiten von vertikalen Lasten

Aufpreis auf Anfrage

CLT BOX mit FIBRE (Aufpreis je Dicke)

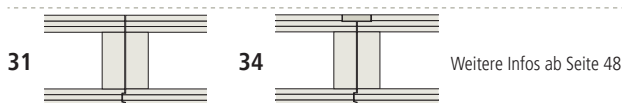
Dicke [mm]

Preis auf Anfrage

- 220**
- 240**
- 260
- 280
- 300
- 320
- 340
- 360
- 380
- 400
- 420
- 440
- 460
- 480

Veredelungsoptionen – Beschreibung siehe Seite 22

Verlegevarianten – Profilmäßberechnung bei Variante 31 und 34



Weitere Infos ab Seite 48

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück



Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m, ab 440 mm 8,00–16,00 m
Breite	900–1200 mm
Anzahl Rippen	3
Untere CLT-Platte	in 90 mm bei erhöhten Brandschutzanforderungen – Aufpreis
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 8,00 m, einseitig gefast

Eigenschaften

Zulassung	ETA-21/0336
Festigkeitsklasse	Platte C24; Rippe GL 24h
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstoffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Lamellen	Platte: 20, 30 mm; Rippe 40 mm
Allgemein	Vierseitig gehobelt, unten gefast 4 mm (schräg gemessen)
Wärmeleitfähigkeit	Rippe: $\lambda = 0.13$ (W/m*K); Platte: $\lambda = 0.12$ (W/m*K) gemäß ETA-21/0336
Spezifische Wärmekapazität	1600 (J/kg*K) gemäß EN ISO 10456
Diffusionswiderstand CLT-Platte	μ 20 (feucht) / 50 (trocken) nach EN ISO 10456
Emissionsklasse	E1 nach DIN EN 717-1
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß DIN EN 13501-1
Brandschutz	Nachweis über kostenlose Software best wood STATICS möglich
Luftdichtheit	Luftdicht nach Prüfung gem. EN 12114 ab 60 mm

Beschreibung

best wood CLT BOX ist ein statisch wirksames und gleichzeitig raumbildendes Holzelement, welches sich dank seiner flexiblen Abmessungen und hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften für jede Deckenanforderung eignet. Durch die Ausnutzung der Vorteile des Holzmassiv- und Holzständerbaus entsteht ein leistungsfähiges und vielseitig einsetzbares Bauprodukt.

Die Kombination aus CLT und Rippenhölzern bewirkt eine hohe statische Tragfähigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht. Der kreuzweise Aufbau aus qualitativ hochwertigem Rohmaterial in Kombination mit einer hochwertigen Flanken- und Flächenverklebung gewährleistet ein hohes Maß an Dimensionsstabilität. Ein hoher Vorfertigungsgrad der best wood CLT BOX mit nachgeschaltetem Abbund und die einfache Verbindung der best wood CLT BOX Elemente sorgt für eine schnelle und wirtschaftliche Montage und gewährleistet eine trockene Bauweise.

Vorteile

- hohe statische Tragfähigkeit bei geringem Gewicht
- große Spannweiten und dadurch stützenfreie Räume möglich
- hoher Vorfertigungsgrad und einfache Verbindung der Deckenelemente für schnelle und wirtschaftliche Montage
- Ausnutzung von Vorteilen der Holzmassiv- und Holzständerbauweise



Zertifikate (Download unter www.schneider-holz.com)



Bemessungstabellen Decken- und Dachsysteme
ab Seite 51

best wood **CLT BOX – DECKE** offen

offenes Hohlkastenelement für einfache Installationsführung

best wood CLT mit drei aufgeklebten BSH Rippen

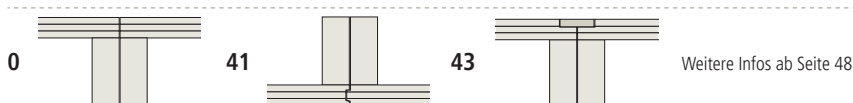
				OBEN / UNTEN offen	OBEN offen	OBEN offen
				Fichte NSI (gehobelt)	Fichte SI (geschliffen)	Weißtanne ASTREIN/RIFT (geschliffen)
				heimisch	skandinavisch	heimisch
				Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
Aufbau						
Dicke [mm]	BSH Rippen Breite [mm]	BSH Rippen Höhe [mm]	CLT Platte [mm]			
160		100	60			
180		120	60			
200		140	60			
220	Preise berechnet auf 100 mm. 80 und 120 mm auf Anfrage.	160	60			
240		180	60			
260		200	60			
280	80/100/120 mm in Abhängigkeit der Statik.	220	60			
300		240	60			
320		260	60			
340		280	60			
360	Bemessung mit best wood STATICS . Infos auf Seite 4.	300	60			
380		320	60			
400		340	60			
420		360	60			
440**		380	60			
460**		400	60			

** ab 440 mm eingeschränkter Abbund abklären

Veredelungsoptionen (Profilmaßberechnung)

UV-PROTECT-PAKET oder COLOR-PAKET Oberflächenkosmetik; Optik fein geschliffen; UV-Protect, zartweiß, edelweiß und lichtgrau; weitere Farben auf Anfrage; mit abziehbarer Transportschutzfolie		Aufpreis/m ²
AKUSTIK-DESIGN-PAKET Sägeschnitte 2/6 mm; Abstand zwischen den Sägeschnitten beträgt 50 mm; Deckbreiten sind von 900 bis 1200 mm im Raster 50 mm verfügbar; Brandschutznachweise abklären		Aufpreis/m ²
AQUA-PROTECT-PAKET Beschichtung auf der Oberseite der Elemente zum Schutz vor Nässe. Stöße, Durchdringungen und Aussparungen müssen mit best wood KLEBEBAND abgeklebt werden		Aufpreis/m ²
ABBUND Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere		auf Anfrage

Verlegevarianten – Profilmaßberechnung bei Variante 41



Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück



Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m, ab 440 mm 8,00–16,00 m
Breite	900–1200 mm
Anzahl Rippen	3
Untere CLT-Platte	in 90 mm bei erhöhten Brandschutzanforderungen – Aufpreis
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 8,00 m, einseitig gefast (nur bei oben offen)

Eigenschaften

Zulassung	ETA-21/0336
Festigkeitsklasse	Platte C24; Rippe GL 24h
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstoffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Lamellen	Platte: 20, 30 mm; Rippe 40 mm
Allgemein	Vierseitig gehobelt, unten gefast 4 mm (schräg gemessen) – nur bei oben offen
Emissionsklasse	E1 nach DIN EN 717-1
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß DIN EN 13501-1
Brandschutz	Nachweis über kostenlose Software best wood STATICS möglich
Luftdichtheit	Luftdicht nach Prüfung gem. EN 12114 ab 60 mm

Beschreibung

best wood CLT BOX ist ein statisch wirksames und gleichzeitig raumbildendes Holzelement, welches sich dank seiner flexiblen Abmessungen und hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften für jede Deckenanforderung eignet. Durch die Ausnutzung der Vorteile des Holzmassiv- und Holzständerbaus entsteht ein leistungsfähiges und vielseitig einsetzbares Bauprodukt.

Die Kombination aus CLT und Rippenhölzern bewirkt eine hohe statische Tragfähigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht. Der kreuzweise Aufbau aus qualitativ hochwertigem Rohmaterial in Kombination mit einer hochwertigen Flanken- und Flächenverklebung gewährleistet ein hohes Maß an Dimensionsstabilität. Ein hoher Vorfertigungsgrad der best wood CLT BOX mit nachgeschaltetem Abbund und die einfache Verbindung der best wood CLT BOX Elemente sorgt für eine schnelle und wirtschaftliche Montage und gewährleistet eine trockene Bauweise.

Vorteile

- hohe statische Tragfähigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht
- hoher Vorfertigungsgrad und einfache Verbindung der Deckenelemente für schnelle und wirtschaftliche Montage
- Ausnutzung von Vorteilen der Holzmassiv- und Holzständerbauweise
- Selbstausbau möglich
- zum Einlegen von Installationen in Längsrichtung



Zertifikate (Download unter www.schneider-holz.com)



Bemessungstabellen Decken- und Dachsysteme
ab Seite 51

best wood CLT BOX – DACH

offenes Kastenelement für Passivhausbauweise

best wood CLT mit zwei aufgeklebten BSH Rippen

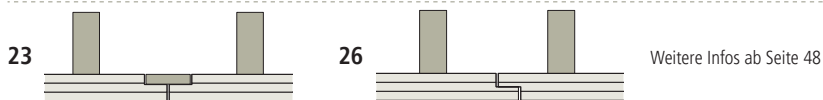
				Fichte NSI (gehobelt)	Fichte SI (geschliffen)	Weißtanne ASTREIN/RIFT (geschliffen)
				heimisch	skandinavisch	heimisch
Aufbau				Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
Dicke [mm]	BSH Rippen Breite [mm]	BSH Rippen Höhe [mm]	Untere CLT Platte [mm]			
160	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Preise berechnet auf 80 mm. 100 und 120 mm auf Anfrage. </div> 80/100/120 mm in Abhängigkeit der Statik. Bemessung mit best wood STATICS . Infos auf Seite 4.	100	60			
180		120	60			
200		140	60			
220		160	60			
240		180	60			
260		200	60			
280		220	60			
300		240	60			
320		260	60			
340		280	60			
360		300	60			
380		320	60			
400		340	60			
420		360	60			
440**		380	60			
460**		400	60			

** ab 440 mm eingeschränkter Abbund abklären

Veredelungsoptionen (Profilmäßberechnung)

UV-PROTECT-PAKET oder COLOR-PAKET Oberflächenkosmetik; Optik fein geschliffen; UV-Protect, zartweiß, edelweiß und lichtgrau; weitere Farben auf Anfrage; mit abziehbarer Transportschutzfolie		Aufpreis/m ²
ABBUND Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere		auf Anfrage

Verlegevarianten – Profilmäßberechnung bei Variante 26



Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück

Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m, ab 440 mm 8,00–16,00 m
Breite	1080–1200 mm, Stufenfalz ≤1150 mm Deckmaß; geringere Breiten auf Anfrage
Anzahl Rippen	2
Untere CLT-Platte	in 90 mm bei erhöhten Brandschutzanforderungen – Aufpreis
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 8,00 m



Eigenschaften

Zulassung	ETA-21/0336
Festigkeitsklasse	Platte C24; Rippe GL 24h
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	Helle, wasserfeste Klebstoffugen aus PUR (formaldehydfrei)
Lamellen	Platte: 20, 30 mm; Rippe 40 mm
Allgemein	Vierseitig gehobelt, unten gefast 4 mm (schräg gemessen)
Emissionsklasse	E1 nach DIN EN 717-1
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß DIN EN 13501-1
Brandschutz	Nachweis über kostenlose Software best wood STATICS möglich
Luftdichtheit	Luftdicht nach Prüfung gem. EN 12114 ab 60 mm

Beschreibung

Die Kombination aus CLT und Rippenhölzern bewirkt eine hohe statische Tragfähigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht. Der kreuzweise Aufbau aus qualitativ hochwertigem Rohmaterial in Kombination mit einer hochwertigen Flanken- und Flächenverklebung gewährleistet ein hohes Maß an Dimensionsstabilität.

Vorteile

- hohe statische Tragfähigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht
- große Spannweiten und dadurch stützenfreie Räume möglich
- hoher Vorfertigungsgrad und einfache Verbindung der Dachelemente für schnelle und wirtschaftliche Montage
- Ausnutzung von Vorteilen der Holzmassiv- und Holzständerbauweise
- hohe Widerstandsfähigkeit bei Brandeinwirkung
- hervorragende Dämmeigenschaften durch Gefachdämmung für Passivhausbauweise



Zertifikate (Download unter www.schneider-holz.com)



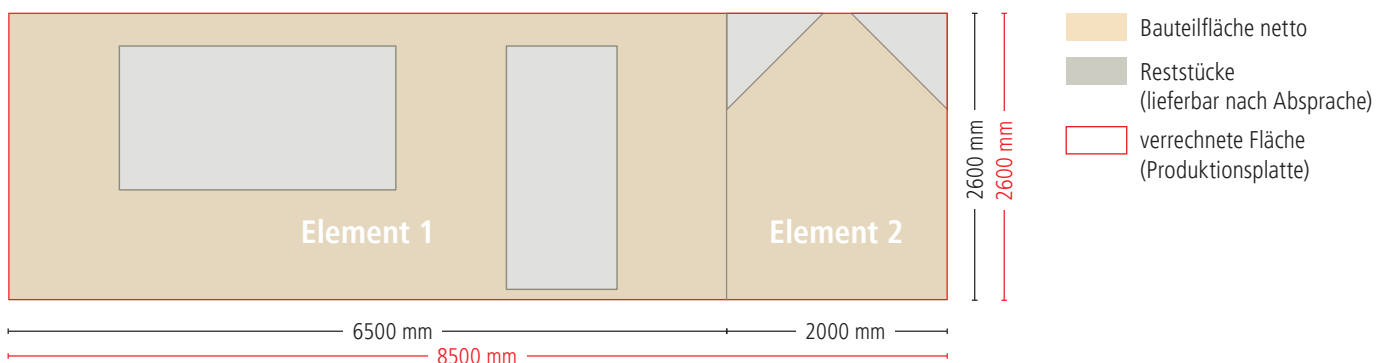
Bemessungstabellen Decken- und Dachsysteme
ab Seite 51

best wood CLT – XL

Eigenschaften

Zulassung	ETA-21/0568
Festigkeitsklasse	C24
Nutzungsklassen	Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
Trocknung	Technisch getrocknet, Holzfeuchte max. 15 % bei Auslieferung
Verklebung	CLT – XL DECKEN: PU Flankenverklebung CLT – XL WAND: Hotmelt-Verklebung
Lamellen	15, 20, 30 und 40 mm, gütesortiert und keilgezinkt
Allgemein	Längsseitig gehobelt/profiliert und flächig kalibriert, unten gefast 4 mm (schräg gemessen), exakt gekappt ± 1 mm
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0.12$ (W/m*K) gemäß ETA-21/0568
Spezifische Wärmekapazität	1600 (J/kg*K) gemäß EN ISO 10456
Diffusionswiderstand CLT-Platte	μ 20 (feucht) / 50 (trocken) nach EN ISO 10456
Emissionsklasse	E1 nach DIN EN 717-1
Formveränderung	in Plattenebene $\approx 0,02$ % je 1 % Holzfeuchteänderung; senkrecht zur Plattenebene $\approx 0,24$ % je 1 % Holzfeuchteänderung
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß DIN EN 13501-1
Brandschutz	Nachweis über kostenlose Software best wood STATICS möglich
Luftdichtheit	Luftdichtheit gem. EN 12114 ab 44 mm

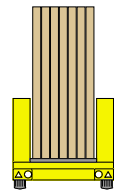
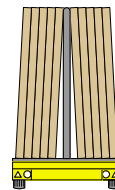
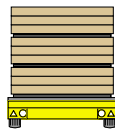
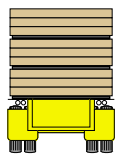
Abrechnungsbeispiel von best wood CLT – XL



Lieferung und Transport von best wood CLT – XL

Die Elemente dürfen zu keinem Zeitpunkt der Bewitterung oder extremen Klimabedingungen (z. B. direkte Feuchteeinwirkung) ausgesetzt sein.

- Während des Transports sind die Bauteile mit einer Folie geschützt.
- Ab Baustelle ist der Kunde für den Witterungsschutz zuständig. Die Elemente / Pakete sind ab Werk nicht einzeln verpackt.



	liegender Transport best wood Auflieger	liegender Transport best wood Tieflader mit Wechselpritsche	stehender Transport best wood Tieflader mit Wechselpritsche	stehender Transport best wood Innenlader mit abnehmbarer Palette
Länge:	≤ 15,60 m	≤ 15,80 m	≤ 15,80 m	≤ 10,50 m
Breite / Höhe:	≤ 3,00 m	≤ 3,00 m	≤ 2,80 m	≤ 3,50 m

Elemente, die größer als die in der Tabelle aufgeführten Abmessungen sind, gelten als Sondertransporte!

Diese müssen rechtzeitig angefragt werden, da wir für die Organisation des Transports einen gewissen Vorlauf benötigen.

best wood CLT – DECKE XL NSI

Brettsperrholz für massive Deckenkonstruktionen

Breite bis 3,50 m



		Schichtaufbau							Fichte NSI (kalibriert)
									heimisch
									Preis auf Anfrage
		Dicke [mm]	Lagen	L	Q	L	Q	L	
3-Schichten	45	3		15	15	15			
	60	3		20	20	20			
	80	3		30	20	30			
	100	3		40	20	40			
	120	3		40	40	40			
5-Schichten			L	Q	L	Q	L		
	100	5	20	20	20	20	20		
	120	5	30	20	20	20	30		
	140	5	40	20	20	20	40		
	160	5	40	20	40	20	40		
	180	5	40	30	40	30	40		
	200	5	40	40	40	40	40		
	220	7	40 + 40	20	20	20	40 + 40		
	240	7	40 + 40	20	40	20	40 + 40		
	260	7	40 + 40	30	40	30	40 + 40		
	280	7	40 + 40	40	40	40	40 + 40		
7-S.			L	Q	L	Q	L	Q	L
	340	9	40 + 40	30	40	40	40	30	40 + 40
	360	9	40 + 40	40	40	40	40	40	40 + 40

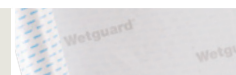
20 = Lamellendicke in mm ; L = Längslage ; Q = Querlage

Weitere Dicken und Lagenaufbauten auf Anfrage möglich.

Veredelungsoptionen (Profilmäßberechnung)

WET-PROTECT-PAKET

Temporärer Bauzeitenschutz mittels Folienbeklebung auf der Oberseite der Elemente zum Schutz vor Nässe.



Aufpreis/m²

ABBUND | Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere

auf Anfrage

Verlegevarianten – Profilmäßberechnung bei Variante 11, 14 und 16



Weitere Infos ab Seite 47

**Exakte
Profilierung + Fase
inklusive!**

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück

Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m
Breite	bis 3500 mm
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 8,00 m
Mindestproduktionsbreite	1800 mm
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage

Transport / Lieferung

Transportkosten (Transportmöglichkeiten siehe Seite 30)	auf Anfrage
Bohrungen für Hebesysteme	auf Anfrage

best wood CLT – DECKE XL Sicht

Sichtbares Brettsperrholz für massive Deckenkonstruktionen

Breite bis 3,00 m und Farbveredelung bis max. 2,50 m

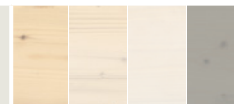
									heimische Fichte (geschliffen)		
									Industriesicht	Sicht	ASTREIN/RIFT
									Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
3-Schichten	Dicke [mm]	Schichtaufbau									
	Lagen										
			L	Q	L						
	45	3		15	15	15					
	60	3		20	20	20					
5-Schichten	80	4		15 + 15	20	30					
	100	4		20 + 20	20	40					
	120	4		20 + 20	40	40					
			L	Q	L	Q	L				
	100	5		20	20	20	20	20			
	120	6		15 + 15	20	20	20	30			
	140	6		20 + 20	20	20	20	40			
	160	6		20 + 20	20	40	20	40			
	180	6		20 + 20	30	40	30	40			
	200	6		20 + 20	40	40	40	40			
	220	8		20 + 20 + 40	20	20	20	40 + 40			
	240	8		20 + 20 + 40	20	40	20	40 + 40			
	260	8		20 + 20 + 40	30	40	30	40 + 40			
280	8		20 + 20 + 40	40	40	40	40 + 40				
300	9		20 + 20 + 40	30	40 + 40	30	40 + 40				
320	9		20 + 20 + 40	40	40 + 40	40	40 + 40				
7-S.		L	Q	L	Q	L	Q	L			
	340	10	20 + 20 + 40	30	40	40	40	30	40 + 40		
	360	10	20 + 20 + 40	40	40	40	40	40	40 + 40		

20 = Lamellendicke in mm ; L = Längslage ; Q = Querlage

Weitere Dicken und Lagenaufbauten auf Anfrage möglich.

Veredelungsoptionen (Profilmäßberechnung)

UV-PROTECT-PAKET oder COLOR-PAKET | bis max. 2,50 m möglich
Oberflächenkosmetik; Optik geschliffen; UV-Protect, edelweiß, zartweiß und lichtgrau; weitere Farben auf Anfrage



Aufpreis/m²

WET-PROTECT-PAKET
Temporärer Bauzeitenschutz mittels Folienbeklebung auf der Oberseite der Elemente zum Schutz vor Nässe.

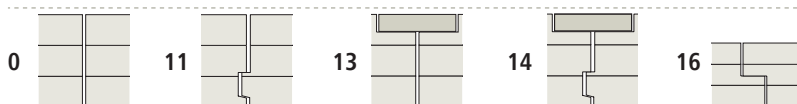


Aufpreis/m²

ABBUND | Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere

auf Anfrage

Verlegevarianten – Profilmäßberechnung bei Variante 11, 14 und 16



Weitere Infos ab Seite 47

**Exakte
Profilierung + Fase
inklusive!**

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück

Eigenschaften und Abrechnung siehe Seite 30

Transport / Lieferung

Transportkosten (Transportmöglichkeiten siehe Seite 30)

auf Anfrage

Bohrungen für Hebesysteme

auf Anfrage



Beschreibung

Brettsper Holz für massive Deckenkonstruktionen mit Breite bis 3,00 m

best wood CLT ist ein 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 Aufbau aus qualitativ hochwertigem Rohmaterial gewährleistet ein hohes Maß an Formstabilität und führt bei Feuchteänderungen in der Plattenebene nur zu geringen Quell- und Schwindverformungen.

Vorteile

- hohe statische Tragfähigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht
- der kreuzweise Aufbau ermöglicht eine zweiachsige Lastabtragung
- hoher Vorfertigungsgrad und einfache Verbindung der Wand- bzw. Deckenelemente für schnelle und wirtschaftliche Montage
- luftdicht bereits ab 3 Lagen
- hohe Widerstandsfähigkeit bei Brandeinwirkung



heimische Fichte ASTREIN/RIFT, UV-Protect-Paket

* **ASTREIN/RIFT** | Der besondere Einschnitt in unserem neuen und hochmodernen Sägewerk von heimischer Fichte ergibt eine astarme Oberfläche. Lediglich wenige, kleine Äste sind möglich. Dadurch entsteht ein ruhiges und elegantes optisches Gesamtbild. Ausführliche Informationen über die Oberflächenqualitäten auf Seite 49.

Zertifikate (Download unter www.schneider-holz.com)



Bemessungstabellen Decken- und Dachsysteme
ab Seite 51

best wood CLT – WAND XL

Brettsper Holz für massive Wandkonstruktionen
Höhe bis 3,50 m

	Dicke [mm]	Lagen	Schichtaufbau						
			Q	L	Q	L	Q	L	
3-Schichten	45	3			15	15	15		
	60	3			20	20	20		
	80	3			30**	20	30		
	100	3			40*	20	40		
	120	3			40*	40	40		
5-Schichten	100	5		Q	L	Q	L	Q	
	120	5		20	20	20	20	20	
	140	5		30**	20	20	20	30	
	160	5		40*	20	20	20	40	
	180	5		40*	20	40	20	40	
	200	5		40*	30	40	30	40	
	220	5		40*	40	40	40	40	
	240	7		40*+40	20	20	20	40+40	
	260	7		40*+40	20	40	20	40+40	
	280	7		40*+40	30	40	30	40+40	
	300	7		40*+40	40	40	40	40+40	
7-S.	340	8		40*+40	30	40+40	30	40+40	
	360	8		40*+40	40	40+40	40	40+40	
	360	9		40*+40	40	40	40	40+40	

Fichte NSI (kalibriert)	Fichte Industriesicht (geschliffen)
heimische	heimisch
Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

20 = Lamellendicke in mm ; L = Längslage ; Q = Querlage

Weitere Dicken und Lagenaufbauten auf Anfrage möglich.

* nur bei Industriesicht besteht die Sichtlage aus 20 + 20 anstatt 40

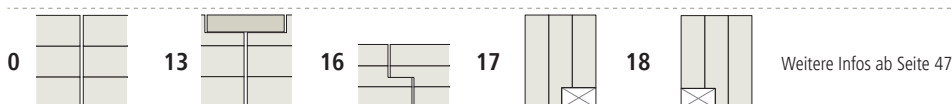
** nur bei Industriesicht besteht die Sichtlage aus 15 + 15 anstatt 30

Veredelungsoptionen (Profilmaßberechnung)

ABBUND | Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere

auf Anfrage

Verlegevarianten – Profilmaßberechnung bei Variante 16



Exakte Profilierung inklusive!

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück

Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m
Höhe	bis 3500 mm
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 8,00 m
Mindestproduktionsbreite	1800 mm
Andere Querschnitte	lieferbar auf Anfrage

Beschreibung

Brettsper Holz für massive Wandkonstruktionen mit Höhe bis 3,50 m

best wood CLT ist ein 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 Aufbau, aus qualitativ hochwertigem Rohmaterial, gewährleistet ein hohes Maß an Formstabilität und führt bei Feuchteänderungen in der Plattenebene nur zu geringen Quell- und Schwindverformungen.

Vorteile

- hohe statische Tragfähigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht
- der kreuzweise Aufbau ermöglicht eine zweiachsige Lastabtragung
- hoher Vorfertigungsgrad und einfache Verbindung der Wand- bzw. Deckenelemente für schnelle und wirtschaftliche Montage
- luftdicht bereits ab 3 Lagen
- hohe Widerstandsfähigkeit bei Brandeinwirkung

Eigenschaften und Abrechnung siehe Seite 30

Transport / Lieferung

Transportkosten (Transportmöglichkeiten siehe Seite 30) auf Anfrage
 Bohrungen für Hebesysteme auf Anfrage



VERBINDER – für das schnelle Aufrichten von CLT Wänden

Holzverbinder von Hilti und STEXON für ein effizientes und schnelles Aufrichten von vorgefertigten best wood CLT XL – WÄNDEN. Die Verbinder werden bereits bei best wood SCHNEIDER im Werk eingebracht und anschließend „aufrichtfertig“ auf die Baustelle geliefert. **Preis für Bohrung, Montage und Verbinder immer auf Anfrage.**

Hilti HCW Verbinder



Stexon Verbinder



Art.-Nr.	Bezeichnung	PE	
6250HILTI-HCW	Hilti HCW 37x45 M12 für Schub- und Zuglasten, Bohrdurchmesser 37mm für den Verbinder	Stück	
6250HILTI-HCWS	Hilti HCW-S 37x45 für Schublasten, Bohrdurchmesser 37mm für den Verbinder	Stück	auf Anfrage
6250HILTI-HCWL	Hilti HCW-L 40x295 M12 Schwerlastanker für hohe Zuglasten	Stück	
6251STEXONmk	STEXON mk S45-M12 für Schub- und Zuglasten mit Bohrdurchmesser 40 mm für den Verbinder	Stück	
6251STEXONok	STEXON ok S45-M12 für Schublasten mit Bohrdurchmesser 40 mm für den Verbinder	Stück	auf Anfrage
6251STEXONL	STEXON L S40-M12 für hohe Schub- und Zuglasten mit Bohrdurchmesser 40 mm für den Verbinder	Stück	

HEBEBAND

Mittels Bohrungen durch die Wandelemente können eine oder mehrere Bänder je Element geführt und als Anhängemittel verwendet werden. Welche Anhängervarianten, Neigungswinkel und maximale Tragfähigkeiten möglich sind, ist zu klären. Die Positionen der Bohrlöcher müssen in Absprache mit der Arbeitsvorbereitung festgelegt werden. **Weitere Informationen und Preise auf Anfrage.**



Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE	Preis €
6234HEBEBAND	Einweg-Hebeband	1 Band	Stück	auf Anfrage

Zertifikate (Download unter www.schneider-holz.com)



Bemessungstabellen Decken- und Dachsysteme
 ab Seite 51

Hebesysteme / Wendesystem

Für die folgenden Hebesysteme können wir Ihnen die Bohrungen werksseitig durchführen.

Das Hebesystem selbst dürfen Sie gerne direkt beim jeweiligen Hersteller anfragen.

Eine ausführliche Beschreibung der Hebesysteme finden Sie in der technischen Information CLT unter www.schneider-holz.com/downloads.

Hinweis: Vor dem Anheben der Elemente mit Hebe-/Wendesysteme, sind die Anwendungshinweise der jeweiligen Hersteller (z. B. Bohrloch überprüfen) zu beachten.



rothoblass
WASP



RAPID T-LIFT



WÜRTH
Transportanker

Weitere Anhängesysteme auf Anfrage

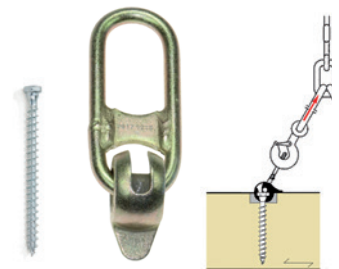
HEBESYSTEM WÜRTH

Mindest-Holzstärke: bei flächigem Anheben ≥ 120 mm, bei stirnseitigem Anheben ≥ 160 mm (mit Sicherungsschraube)

Die Montage der Transportankerschraube erfolgt ca. 10 mm versenkt im Element mittels Biteinsatz AW40.

Hinweis: Vor Anheben der Elemente mit Hebe-/Wendesysteme sind die Anwendungshinweise der jeweiligen Hersteller (z. B. Bohrloch überprüfen) zu beachten.

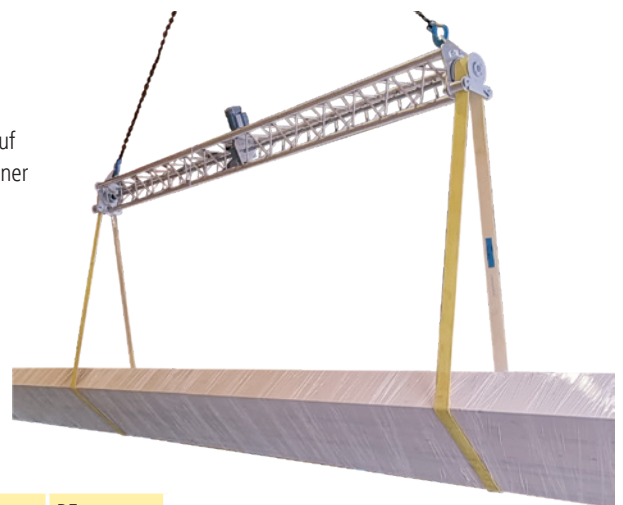
Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6206TRANSPORTANKER	Transportanker	2 Stück	2 Stück
6203SCHRAUBE12x100/60	Transportankerschraube 12x100/60	50 Stück/Pack	Pack
6203SCHRAUBE12x120/100	Transportankerschraube 12x120/100	50 Stück/Pack	Pack
6203SCHRAUBE12x160/145	Transportankerschraube 12x160/145	50 Stück/Pack	Pack
6204BITEINSATZ	Biteinsatz AW40 mm	1 Stück	Stück
6204WÜRTH-BOHRUNGEN	Bohrung Würth Hebesysteme	1 Stück	Stück



best wood SWITCH

Vorrichtung zum Drehen der Decken- und Dachelemente (Elementbreiten $\leq 1,20$ m) auf der Baustelle. Bestehend aus Traverse, 2 Tragegurten, Gurtgehänge und kabelgebundener Bedieneinheit. Der best wood SWITCH wird in einer Transportkiste angeliefert.

Traverse	5 m
Tragegurte (Schlinge)	2,50 m
Gurtgehänge	3 m
Stromanschluss	16 Ampere



Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6232SWITCH	best wood SWITCH	1 Stück	Stück

Verbindungsmittel

X-fix® C

X-fix® C ist ein punktförmiger, selbstspannender Holz-Holz Verbinder für schub- und zugfeste Verbindung von Brettsperrholz-Decken und Brettsperrholz-Wände. X-fix® C ist ein schwalbenschwanzförmiger Holz-Holz-Verbinder in Keilform. Die X-fix® C Keilform zieht auch großformatige Deckenplatten oder Wandteile selbstständig, formschlüssig zusammen.

Vorteile von X-fix® C: Sehr schnelle Montagezeit, formschlüssige Verbindung ideal für Sichtflächen, kein Balkenzug bei Deckenverbindungen nötig, X-fix® C zieht dank der Keilform auch großformatige Deckenplatten selbstständig zusammen, kein Metall in der reinen Holz-Holz Verbindung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6209X-FIX	X-fix® C 96/130/90	1 Stück	Stück
6209X-FIX-BOHRUNGEN	Bohrung für X-fix (beidseitig)	1 Stück	Stück

Hinweis: Nur bei CLT in Verbindung mit einer Nut & Feder Verbindung möglich



HECO-TOPIX® plus

Vollgewindeschraube mit Zylinderkopf, ETA-19/0553 für eine Kreuzverschraubung am Deckenelementstoß zur Ausbildung einer statischen Deckenscheibe. Nachweis mit best wood STATICS möglich.

Art.-Nr.	Lieferform	VE	PE
6229ZK6/160	6 x 160 mm	100 St./Pack	Pack



Schallschutz

best wood BOUNDSPLITT

best wood BOUNDSPLITT ist ein Splittbinder zur Herstellung einer elastisch gebundenen Splittschüttung zur Verbesserung des Schallschutzes bei Holzdecken.

best wood BOUNDSPLITT bleibt nach dem Austrocknen elastisch und ist somit schalltechnisch vergleichbar mit der best wood SCHÜTTUNG in der best wood WABE. Es können Schütthöhen von 30 bis 120 mm realisiert werden. Je m² und 10 mm Schütthöhe werden ca. 0,3 kg Bindemittel bei trockenem 5/8 Splitt benötigt. Die Trocknungszeit bei optimalen Bedingungen und trockenem Splittgut beträgt ca. 8 Tage für eine Schütthöhe von 80 mm. Das Gemisch aus Splittbinder und Splitt kann mit einer Estrichpumpe eingebracht werden.

best wood BOUNDSPLITT ist 12 Monate haltbar. Eine Lagertemperatur von 5°C darf nicht unterschritten werden. Die Verarbeitungstemperatur liegt bei 5° C bis 35° C.

Weitere Informationen zur Verarbeitung finden sie im technischen Datenblatt unter www.schneider-holz.com. Schalltechnisch geprüfte Bauteilaufbauten mit dem best wood BOUNDSPLITT finden sie in der Bauteildatenbank auf unserer Internetseite.

Fracht auf Anfrage.

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6220BOUNDSPLITT	BoundSplitt Kanister	20 kg	kg
6220BOUNDSPLITTIBC	BoundSplitt IBC Container	1000 kg	kg



best wood SCHÜTTUNG

best wood SCHÜTTUNG ist eine Körnung aus natürlichem Calciumcarbonat, die mit modernsten Mahltrocknungsanlagen und Siebmaschinen hergestellt wird. Sie wird zum Einfüllen in die best wood CLT BOX – DECKE FS und für Beschwerungen auf best wood Deckenelementen verwendet.



Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6220SCHUETTUNG	best wood SCHÜTTUNG Sack	25 kg/Sack, 40 Sack/Palette	Sack
6220SCHUETTUNGBIGBAG	best wood SCHÜTTUNG Big Bag	1000 kg/Big Bag auf Palette	Big Bag

Lieferung der best wood SCHÜTTUNG in loser Form mit Silofahrzeug auf Anfrage.

best wood EASY FILL

best wood EASY FILL ermöglicht ein einfaches und schnelles Einfüllen der best wood SCHÜTTUNG in vordefinierter Menge in die CLT BOX – DECKE FS.



Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6231EASYFILLKAUF	best wood EASY FILL zum Kauf	1 Stück	Stück
6231EASYFILLPFAND	best wood EASY FILL Pfand	1 Stück	Stück

best wood WABE 30/60

best wood WABE ist eine Wabenplatte aus Karton, die das Wandern bzw. Verrutschen der best wood SCHÜTTUNG verhindert. Durch das Abziehen direkt auf der Wabe wird eine durchgehend gleichhohe Schichtstärke gewährleistet.



Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6221WABE30	best wood WABE 30	1,5 m ² /Platte, 30 Platten/Palette	m ²
6221WABE60	best wood WABE 60	1,5 m ² /Platte, 15 Platten/Palette	m ²

Brandschutz

Hilti CFS-S ACR Brandschutzdichtmasse

Brandschutzdichtmasse auf Acrylatbasis zur Abdichtung der Elementstöße bei Brandschutzanforderungen an die best wood CLT BOX - DECKE FS

Hilti CP 611A/CFS-IS Brandschutzdichtmasse

Intumeszierende Brandschutzdichtmasse zur Abdichtung von Einzelkabeldurchführungen und der Hilti Kabelhülse CFS-SL GA in der best wood CLT BOX – DECKE FS



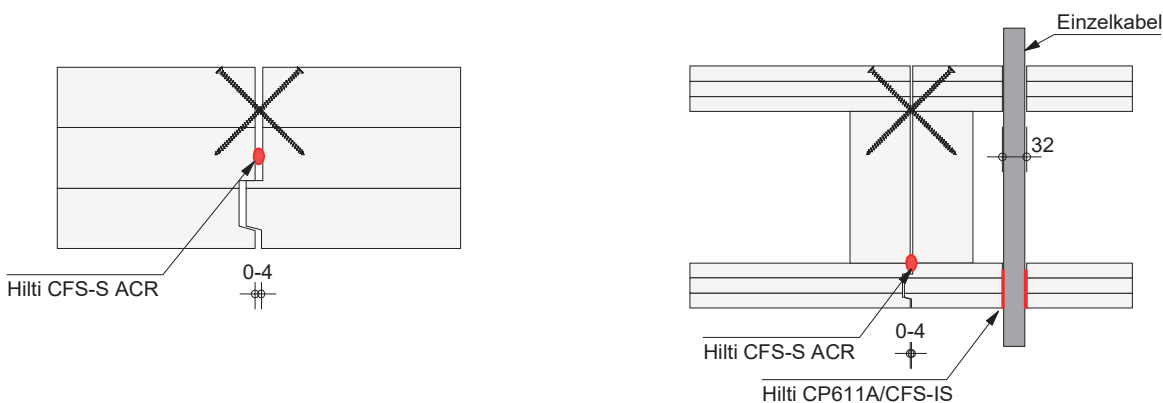
Beratung und Verkauf durch HILTI

Hilti Deutschland
Hiltistraße 2
86916 Kaufering
Tel. 0800-8885522
www.hilti.de

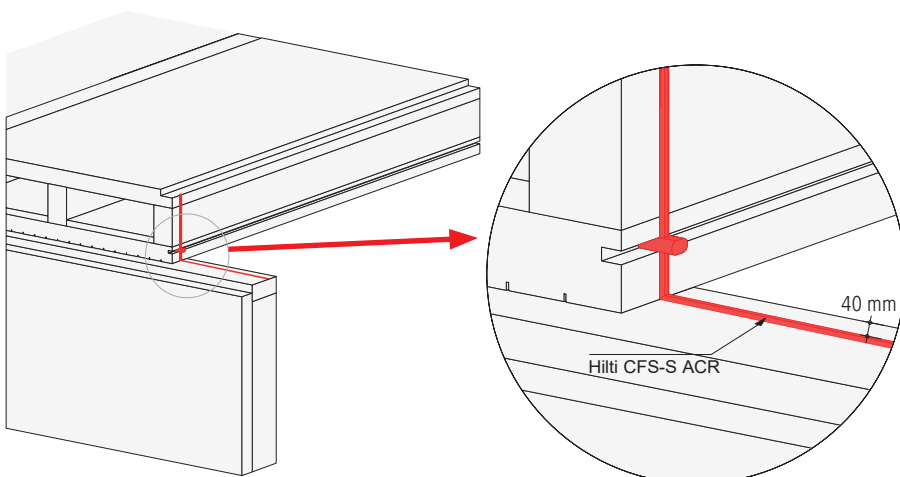
Hilti Austria Gesellschaft m.b.H.
Altmannsdorfer Straße 165
1230 Wien
Tel. 0800-818100
www.hilti.at

Hilti Schweiz AG
Soodstrasse 61
8134 Adliswil
Tel. 0844-848485
www.hilti.ch

Beispielhafte Elementstoßausführung bei Anforderung an den Brandwiderstand bis F 60:



Beispielhafte Auflagerung bei Anforderung an den Brandwiderstand bis F 60:



Weitere Elementstoßausführungen, Durchführungen durchs Element oder Einbauten bei brandschutztechnischen Anforderungen finden Sie für CLT BOX in der ETA-21/0336 und für CLT in der ETA-21/0568.

Bitte beachten Sie für die Planung der einzelnen Ausführungsvarianten oder Details die in der ETA-21/0336 bzw. ETA-21/0568 aufgeführten technischen Spezifikationen bzgl. Verbindungsmittel und -abstand.

Funktionsbahn / Klebebänder

WETGUARD® 200 SA 390 oder 1560 mm

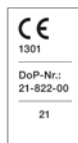
Regensichere und robuste, vollflächig selbstklebende Membrane für den sicheren Feuchteschutz von Holzelementen während Transport, Montage und Bauzeit.

Anwendungsbereich

Im Innen- und Außenbereich

Vorteile

Vlies mit rutschhemmender Beschichtung und vollflächigem Klebstoffauftrag. Transparent, robust und abriebfest.



s ₂ -Wert	3,5 m
Brandverhalten	E
Freibwitterung	3 Monate
Wasserdicht	W1
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C

Art.-Nr.	Rollenlänge	Rollenbreite	Fläche	Rollengewicht
6233SIGAWETGUARD390	50 m	390 mm	19,6 m ² /Rolle	6,2 kg
6233SIGAWETGUARD1560	50 m	1560 mm	78 m ² /Rolle	24,6 kg

TESCON VANA

Allround-Klebeband mit Vliesträger

Anwendungsbereich

Für dauerhaft luftdichte und sichere Verklebung der Überlappungen von Folien und Vliesbahnen (Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen, Unterdach- und Fassadenbahnen) und deren Anschlüsse. Auch für die Verklebung der Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten geeignet.

Vorteile

Dauerhaft dichte Verklebungen innen und außen; mit anschmiegsamem Vliesträger; von Hand abreißbar; für luftdichte Verklebungen nach DIN 4108-7, SIA 180 und ÖNorm B8110-2; hohe Anfangsklebkraft; sehr hohe Endfestigkeit; wasserfester Kleber.



developed and produced by pro clima



Träger	Spezial-Vlies aus PP
Trennlage	silikonisiertes Papier
Temperaturbeständigkeit	langfristig -40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Freibwitterung	6 Monate

Art.-Nr.	Rollenlänge	Rollenbreite	Inhalt	KG / VE
6102TESCONVANA60	30 m	60 mm	10 Rollen/Karton	6 kg
			1 Rolle	0,6 kg
6102TESCONVANA150	30 m	150 mm	2 Rollen	3 kg

best wood KLEBEBAND

Professionelles Klebeband, einseitig selbstklebend

Anwendungsbereich

Für das Abkleben der Elementstöße und Durchdringungen bei allen Elementen die mit AQUA-PROTECT beschichtet sind. Zusätzlich wird das KLEBEBAND für alle Abklebearbeiten auf der best wood DICHTEBENE FÜR FENSTERBÄNKE verwendet.

Vorteile

Dauerhaft dichte Verklebungen; hohe Klebekraft, UV-Stabil und alterungsbeständig.



Träger	LDPEco-Folie, weiß
Trennlage	silikonisiertes Papier
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis + 100 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C
Freibwitterung	2 Jahre UV-stabil

Art.-Nr.	Rollenlänge	Rollenbreite	Inhalt	KG / VE
6235KLEBEBAND60	30 m	60 mm	10 Rollen/Karton	8,5 kg
6235KLEBEBAND100	30 m	100 mm	6 Rollen/Karton	8,5 kg
6235KLEBEBAND180	30 m	180 mm	4 Rollen/Karton	10,0 kg

Leuchtsysteme

inklusive Betriebsgerät

Beschreibung

Heutzutage heißt die Lösung in vielen Bereichen LED, deren Effizienz zusätzlich durch intelligente Lichtsteuerungen und innovative Betriebsgeräte steigt. Die neuen dimmbaren LED Leuchtsysteme für unsere Decken- und Dachsysteme sind qualitativ hochwertig und bestehen durch zeitloses Design. Das garantiert Ihnen die Realisierung langlebiger Beleuchtungsideen. Passende Bohrungen ab Werk machen den Einbau sehr einfach, die Lampen werden nur verkabelt und eingeklipst.

■ ■ EINBAULEUCHTEN

LED 170 Rund

Die Leuchtsysteme sind abgestimmt auf unsere best wood BSH-, CLT-Decken und CLT BOX und können bereits für einen Aufpreis mit den passenden Bohrungen geliefert werden.

Gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche.
Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer.

Die Lichter sind nur für den Innenbereich und zum Anschluss an Schutzkleinspannung geeignet.



weiß

titan-matt

Leistung [Watt]	11
Anschlussspannung [Volt]	230
Leuchtmittel	SMD-LED
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur [Kelvin]	Ca. 3000 K
Lichtstrom [Lumen]	840 lm
Farbwiedergabe	Ra > 80
Material	Aluminium/PMMA-Diffusorscheibe
Betriebsgerät (Trafo)	Inklusive (extra abgepackt)
Dimmbar	ja
Schutzart	IP20
Einbautiefe	55 mm bei best wood Deckensysteme
Außendurchmesser	170 mm

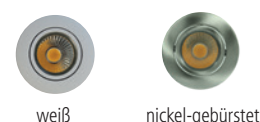
Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6222-170RW	LED 170 Rund weiß	1 St.	Stück
6222-170RTM	LED 170 Rund titan-matt	1 St.	Stück
6222-170R-BOHRUNGEN	Bohrungen für LED 170	1 St.	Stück

LED 90 Spot

Die Leuchtsysteme sind abgestimmt auf unsere best wood BSH-, CLT-Decken und CLT BOX und können bereits für einen Aufpreis mit den passenden Bohrungen geliefert werden.

Der Reflektor ist aus Echtglas und das Leuchtsystem dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer.

Die Leuchten sind nur für den Innenbereich und zum Anschluss an Schutzkleinspannung geeignet.



weiß

nickel-gebürstet

Leistung [Watt]	8
Anschlussspannung [Volt]	230
Leuchtmittel	COB LED
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur [Kelvin]	Ca. 3000 K
Lichtstrom [Lumen]	850 lm
Farbwiedergabe	Ra > 90
Material	Aluminiumdruckguss/Echtglasreflektor
Ausstrahlwinkel, schwenkbar	38 Grad
Betriebsgerät (Trafo)	Inklusive (mit Spot verpackt)
Dimmbar	ja
Schutzart	IP40
Einbautiefe	75 mm bei best wood Deckensysteme
Außendurchmesser	90 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6222-90SPOTW	LED 90 Spot weiß	1 St.	Stück
6222-90SPOTN	LED 90 Spot nickel-gebürstet	1 St.	Stück
6222-90SPOT-BOHRUNGEN	Bohrungen für LED 90 Spot	1 St.	Stück

LED 90 FireSpot

Mit dem LED 90 FireSpot lassen sich, dank der hohen Lichtausbeute, auch anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben problemlos lösen. Durch den Einbau in die Brandschutzdose BS3700TC werden die Anforderungen für die brandschutztechnische Abschottung in einem best wood Deckenelement mit einer Feuerwiderstandsdauer von 60 Minuten erfüllt.

Der LED 90 FireSpot kann nur in Verbindung mit einer Brandschutzdose BS3700TC bezogen werden.

Die Leuchtsysteme sind abgestimmt auf unsere best wood BSH-, CLT- und CLT BOX Deckenelemente und können bereits für einen Aufpreis mit den passenden Bohrungen geliefert werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6222-90FSPOTW-BS3700TC	LED 90 FireSpot weiß inkl. Brandschutzdose BS3700TC	1 St.	Stück
6222-90FSPOTN-BS3700TC	LED 90 FireSpot nickel-gebürstet inkl. Brandschutzdose BS3700TC	1 St.	Stück
6222-90FSPOT-BOHRUNGEN	Bohrungen für LED 90 FireSpot	1 St.	Stück



weiß



nickel-gebürstet

Leistung [Watt]	7
Anschlussspannung [Volt]	230
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur [Kelvin]	3000 K
Lichtstrom [Lumen]	650 lm
Farbwiedergabe	Ra > 80
Material	Aluminium
Betriebsgerät (Trafo)	Inklusive
Dimmbar	ja
Schutzart	IP44
Einbautiefe	mit Brandschutzdose 62 mm
Außendurchmesser	90 mm

Brandschutzdose BS3700TC

Die BS3700TC ist eine Brandschutzdose, entwickelt für den Einbau in Massiv-holzdecken und -wänden, für die brandschutztechnische Abschottung bis EI60.

Durch das neu entwickelte und patentierte f-tronic® TC-Befestigungssystem mit Krallen, kann die Dose schnell und einfach im Massivholz befestigt werden. Das intumeszierende Material sorgt für den Verschluss der Öffnung im Brandfall.



■ ■ AUFBAULEUCHTEN

Die Aufbau-Leuchtsysteme sind abgestimmt auf unsere best wood BSH-, CLT-Decken und CLT BOX und können direkt an der Decke befestigt werden. Gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche und die Leuchten sind dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer. Die Leuchten sind nur für den Innenbereich und zum Anschluss an Schutzkleinspannung geeignet.

- Sehr geringe Aufbauhöhe von nur 15 mm
- Elegantes Design
- Unterschiedliche Farbtemperaturen möglich
- Integrierter Trafo

LED 165 | 217 Standard

Verfügbar in den Farbtemperaturen 3000 oder 4000 Kelvin.

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6226-165STW3K	LED 165 Standard rund weiß 3000 K	1 St.	Stück
6226-165STW4K	LED 165 Standard rund weiß 4000 K	1 St.	Stück
6226-217STW3K	LED 217 Standard rund weiß 3000 K	1 St.	Stück
6226-217STW4K	LED 217 Standard rund weiß 4000 K	1 St.	Stück
6226-165STN3K	LED 165 Standard rund nickel-gebürstet 3000 K	1 St.	Stück
6226-165STN4K	LED 165 Standard rund nickel-gebürstet 4000 K	1 St.	Stück
6226-217STN3K	LED 217 Standard rund nickel-gebürstet 3000 K	1 St.	Stück
6226-217STN4K	LED 217 Standard rund nickel-gebürstet 4000 K	1 St.	Stück



Leistung [Watt]	12 (LED 165) oder 18 (LED 217)
Anschlussspannung [Volt]	230
Leuchtmittel	SMD-LED
Lichtfarbe	Warmweiß - Neutralweiß
Farbtemperatur [Kelvin]	3000 oder 4000 K
Lichtstrom [Lumen]	bei 3000 K: 1000 od. 1550 bei 4000 K: 1100 od. 1600
Farbwiedergabe	Ra > 80
Material	Aluminium/Kunststoff
Betriebsgerät (Trafo)	integriert
Dimmbar	ja
Schutzart	IP20
Aufbauhöhe	15 mm
Außendurchmesser	165 mm oder 217 mm

LED 165 | 217 Premium

Die Farbtemperatur ist bei allen Premium Modellen zwischen 3000, 4000 oder 6500 Kelvin einstellbar.

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6226-165PRW	LED 165 Premium rund weiß	1 St.	Stück
6226-217PRW	LED 217 Premium rund weiß	1 St.	Stück
6226-165PRN	LED 165 Premium rund nickel-gebürstet	1 St.	Stück
6226-217PRN	LED 217 Premium rund nickel-gebürstet	1 St.	Stück



Leistung [Watt]	12 (LED 165) oder 18 (LED 217)
Anschlussspannung [Volt]	230
Leuchtmittel	SMD-LED
Lichtfarbe	Warmweiß - Neutralweiß
Farbtemperatur [Kelvin]	3000, 4000, 6500 K (einstellbar)
Lichtstrom [Lumen]	1000 oder 1700 lm
Farbwiedergabe	Ra > 80
Material	Aluminium/Kunststoff
Betriebsgerät (Trafo)	integriert
Dimmbar	ja
Schutzart	IP20
Aufbauhöhe	15 mm
Außendurchmesser	165 mm oder 217 mm

Farbveredelung ab Werk

FARBVEREDELUNG + UV SCHUTZ

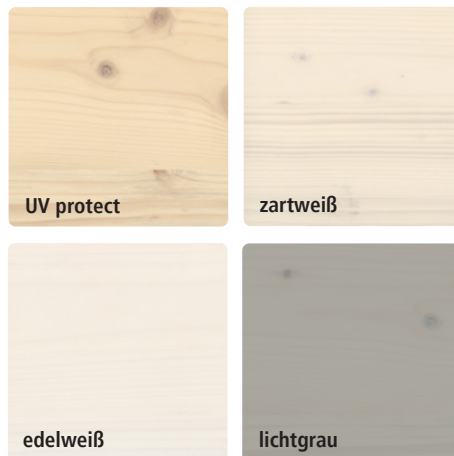
Beschreibung

Bauelemente mit mineralischem Farbauftrag oder der farblosen Lasur UV protect für den Innenbereich, werden fertig kommissioniert auf die Baustelle geliefert. Die Farben bestechen durch ihre ansprechende Optik und Langlebigkeit. Alle best wood Lasuren erhalten die diffusionsoffene Eigenschaft des Holzes und sorgen für ein gutes Raum- und Wohnklima. Die natureplus-zertifizierten beschichteten Elemente gibt es in geschliffener Optik.

Eigenschaften

Wasserbasiert
 Lösemittelfrei- und weichmacherfrei
 Natureplus-zertifiziert
 diffusionsoffen
 Nachhaltig
 für ein gutes Raum- und Wohnklima

Farbvarianten



Hinweise

Die Farb- und Produktabbildungen müssen nicht mit der realen Farbgebung übereinstimmen. Holz ist ein Naturprodukt. Farbabweichungen durch unterschiedliche Struktur und Maserung sind möglich und charakteristisch.

Weitere Farben auf Anfrage möglich.

Zubehör für Deckenveredelung

Weichwachs

Weichwachs für die Oberflächenkorrektur der best wood farbveredelten Decken zum Instandsetzen von Kratzern, Rissen, Löchern und Druckstellen im Flächenbereich. Abgestimmt auf die best wood Farbvarianten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6213WACHSF	Weichwachs farblos	2 Stück/Pack	Pack
6213WACHSUV	Weichwachs UV protect	2 Stück/Pack	Pack
6213WACHSZW	Weichwachs zartweiss	2 Stück/Pack	Pack
6213WACHSEW	Weichwachs edelweiss	2 Stück/Pack	Pack
6213WACHSLG	Weichwachs lichtgrau	2 Stück/Pack	Pack



Weichwachsspachtel

Weichwachsspachtel zum Einbringen und Modellieren von Weichwachs bei der Oberflächenkorrektur.

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6214WACHSSPACHTEL	Weichwachsspachtel	1 Stück	Stück



best wood DECKENTAPE

Deckentape zum Abkleben aller best wood farbveredelten Decken. Das Deckentape ist in der Breite 50 mm erhältlich und verhindert Klebereste auf den lasierten Oberflächen. 50 Laufmeter pro Rolle.

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6210DECKENTAPE	best wood Deckentape	50 lfm/Rolle	Rolle



Farbe zur Eigenverarbeitung

Bitte Verarbeitungsrichtlinien
Farbveredelung beachten!
mehr unter www.schneider-holz.com

TIMBERBASE

Grundierung für sichtbare Holzbauteile im Innenbereich.

TIMBERBASE wurde als umweltschonendes Industrieprodukt zur Grundierung von sichtbaren Holzbauteilen im Innenbereich, wie z. B. Brettsper Holz (CLT) oder Brettschichtholz (BSH) entwickelt, die anschließend mit TIMBERCOLOR oder UV protect behandelt werden sollen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6228TB1,0	TIMBERBASE	1,0 l	Liter
6228TB2,5	TIMBERBASE	2,5 l	Liter
6228TB5,0	TIMBERBASE	5,0 l	Liter
6228TB10,0	TIMBERBASE	10,0 l	Liter

TIMBERCOLOR

Timbercolor wird für die Veredelung der Deckenelemente im Innenbereich verwendet.

Speziell entwickelt für Materialien wie Brettsper Holz (CLT und CLT BOX) und Brettschichtholz (BSH), sorgt Timbercolor für ein ansprechendes und transparentes Finish, welches den natürlichen Charme des Holzes unterstreicht.

Neue verbesserte Formel:

Robust: Das neu überarbeitete und verbesserte TIMBERCOLOR sorgt dafür, dass die Farbe widerstandsfähig ist und den täglichen Anforderungen standhält.

Einfache Pflege: TIMBERCOLOR ist abwischbar und lässt sich mühelos reinigen, wodurch die Oberflächen sauber und ansprechend bleiben.

Anwendung: Für Korrekturen unserer Deckenelemente und dank der neuen Formel auch für stark beanspruchte Flächen wie Stützen, Pfeiler und Unterzüge.

Als Grundierung muss TIMBERBASE aufgetragen werden.

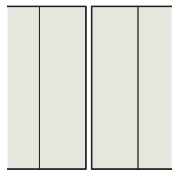
NEU!
Verbesserte Formel!



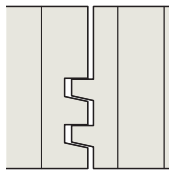
Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	PE
6228TCUV1,0	TIMBERCOLOR - UV protect	1,0 l	Liter
6228TCUV2,5	TIMBERCOLOR - UV protect	2,5 l	Liter
6228TCUV5,0	TIMBERCOLOR - UV protect	5,0 l	Liter
6228TCUV10,0	TIMBERCOLOR - UV protect	10,0 l	Liter
6228TCZW1,0	TIMBERCOLOR - zartweiß	1,0 l	Liter
6228TCUZW2,5	TIMBERCOLOR - zartweiß	2,5 l	Liter
6228TCTZW5,0	TIMBERCOLOR - zartweiß	5,0 l	Liter
6228TCTZW10,0	TIMBERCOLOR - zartweiß	10,0 l	Liter
6228TCEW1,0	TIMBERCOLOR - edelweiß	1,0 l	Liter
6228TCUEW2,5	TIMBERCOLOR - edelweiß	2,5 l	Liter
6228TCEW5,0	TIMBERCOLOR - edelweiß	5,0 l	Liter
6228TCEW10,0	TIMBERCOLOR - edelweiß	10,0 l	Liter
6228TCLG1,0	TIMBERCOLOR - lichtgrau	1,0 l	Liter
6228TCULG2,5	TIMBERCOLOR - lichtgrau	2,5 l	Liter
6228TCLG5,0	TIMBERCOLOR - lichtgrau	5,0 l	Liter
6228TCLG10,0	TIMBERCOLOR - lichtgrau	10,0 l	Liter

Verlegevarianten best wood BSH

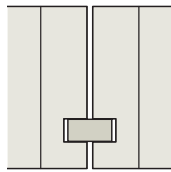
BSH – DECKE 100–280 mm



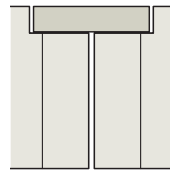
Variante 0
Stumpfe Kante



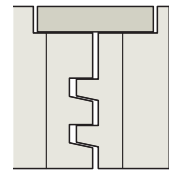
Variante 1
2 cm Doppel-Nut und Feder



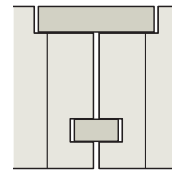
Variante 2
19 x 38 mm Fremdfeder



Variante 3
Standardausfaltung
23/51 mm
alternativ 28/51 mm
Sonderausfaltung
max. 30/68 mm

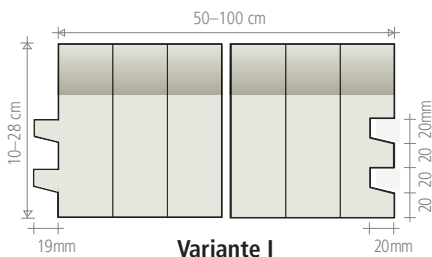


Variante 4
2 cm Doppel-Nut und Feder
Standardausfaltung
23/51 mm
alternativ 28/51 mm
Sonderausfaltung
max. 30/68 mm

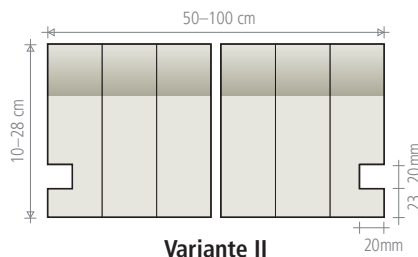


Variante 5
19 x 38 mm Fremdfeder
Standardausfaltung
23/51 mm
alternativ 28/51 mm
Sonderausfaltung
max. 30/68 mm

BSH – DECKE 100–280 mm



Variante I

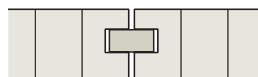


Variante II

BSH – DECKE aufgetrennt 45–95 mm



Variante 0
Stumpfe Kante



Variante 2
19 x 38 mm
Dicke: 60–95 mm

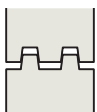


Variante 3
Standardausfaltung 23/51 mm
alternativ 28/51 mm
Dicke: 60–95 mm
Sonderausfaltung
bis max. 30/68 mm



1 cm Doppel-Nut- und Feder
Variante 6 Dicke: 45–59 mm
Variante 7 Dicke: 60–79 mm
Variante 8 Dicke: 80–99 mm

Verlegevarianten Blockhausbohlen/Deckendielen



1 cm Doppel-Nut und Feder

Variante 7 Dicke: 60–79 mm

Variante 8 Dicke: 80–119 mm

Variante 9 Dicke: 120–159 mm

Variante 10 Dicke: 160–240 mm

BSH Einlegebretter / Fremdfeder

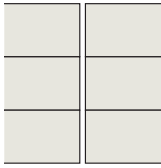
Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück

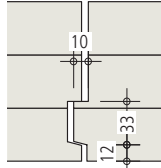
Fremdfeder: Fichte, 19/38 mm in 3,50 m/Stück

Verlegevarianten best wood CLT – DECKE

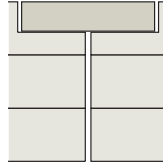
CLT – DECKE 60–280 mm



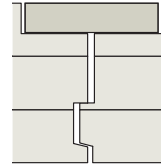
Variante 0
Stumpfe Kante



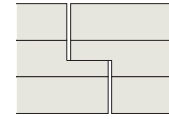
Variante 11
10 mm Nut und Feder



Variante 13
Standardausfaltung 23/51 mm
alternativ 28/51 mm
Sonderausfaltung
bei 60 mm max. 23/59 mm
ab 80 mm max. 35/59 mm



Variante 14
10 mm Nut und Feder
Standardausfaltung 23/51
Dicke: 80–280 mm
Sonderausfaltung
bei 80 mm max. 27/59
ab 90 mm max. 35/59



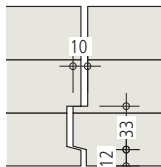
Variante 16
Stufenfalz (halbe Dicke/50 mm)
Dicke: 60–180 mm

Verlegevarianten best wood CLT – DECKE XL

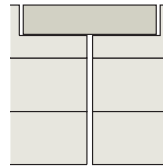
CLT – DECKE 45–360 mm



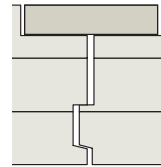
Variante 0
Stumpfe Kante



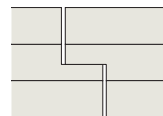
Variante 11
10 mm Nut und Feder



Variante 13
Standardausfaltung 23/51 mm
alternativ 28/51 mm
Sonderausfaltung
max. 39/69 mm



Variante 14
Standardausfaltung 23/51 mm
10 mm Nut und Feder
Dicke: 80–360 mm
alternativ 28/51 mm
Dicke: 90–360 mm
Sonderausfaltung
max. 39/59 mm



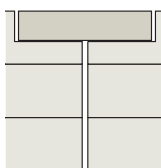
Variante 16
Stufenfalz (halbe Dicke/50 mm)

Verlegevarianten best wood CLT – WAND XL

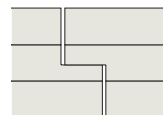
CLT – WAND 45–360 mm



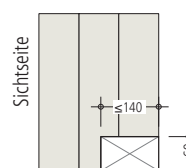
Variante 0
Stumpfe Kante



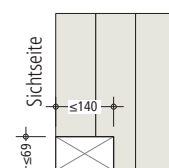
Variante 13
Standardausfaltung 23/51 mm
alternativ 28/51 mm
Sonderausfaltung
max. 39/69 mm



Variante 16
Stufenfalz
(halbe Dicke/50 mm)



Variante 17
Falz Schwelle



Variante 18
Falz Schwelle

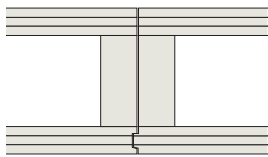
CLT Einlegebretter

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück

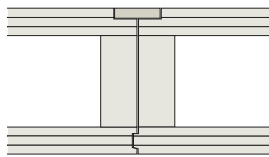
Verlegevarianten best wood CLT BOX

Verlegevariante best wood CLT BOX / CLT BOX – DECKE FS 220–490 mm



Variante 31

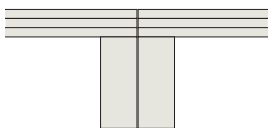
10 mm Nut und Feder



Variante 34

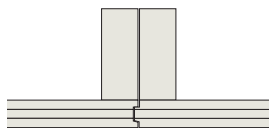
10 mm Nut und Feder
Standardausfaltung 23/51 mm
alternativ 28/51 mm
Sonderausfaltung max. 35 x 59 mm

Verlegevariante best wood CLT BOX – DECKE offen 160–490 mm



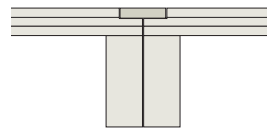
Variante 0

Stumpfe Kante



Variante 41

10 mm Nut und Feder



Variante 43

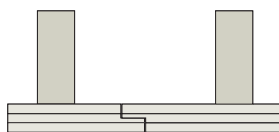
Standardausfaltung 23/51 mm
alternativ 28/51 mm
Sonderausfaltung max. 35 x 51 mm

Verlegevariante best wood CLT BOX – DACH 160–490 mm



Variante 23

Standardausfaltung 23/51 mm



Variante 26

Stufenfalz (halbe Dicke/50 mm)

CLT BOX Einlegebretter

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 22/100 mm in 5,00 m/Stück

Einlegebrett zur Ausbildung der Deckenscheibe: Dreischichtplatte SWP/2 S 3L nach EN 13353:2011, 27/100 mm in 5,00 m/Stück

Oberflächenqualitäten best wood CLT, CLT BOX

Kriterien	heimische Fichte NSI-Qualität	skandinavische Fichte Sicht-Qualität	heimische Weißtanne ASTREIN/RIFT
1 Lamellenbreite	≤ 240 mm	≤ 140 mm	≤ 140 mm
2 Holzfeuchte	max. 15 % bei Auslieferung	max. 15 % bei Auslieferung	max. 15 % bei Auslieferung
3 Holzartenmischung	Fichte/Tanne	nicht zulässig	nicht zulässig
4 Verklebung	vereinzelt offene Fugen bis max. 3 mm Breite zulässig	vereinzelt offene Fugen bis max. 1 mm Breite zulässig	vereinzelt offene Fugen bis max. 1 mm Breite zulässig
5 Bläue	zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
6 Verfärbungen (Bräune usw.)	zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
7 Harzgallen	zulässig	keine Ansammlungen, max. 3 x 50 mm	keine Ansammlungen, max. 3 x 50 mm
8 Rindeneinwüchse	zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
9 Trockenrisse	zulässig	zulässig ≤ 1,5 mm	zulässig ≤ 1,5 mm
10 Kern – Markröhre	zulässig	vereinzelt erlaubt	nicht zulässig
11 Insektenbefall	Fraßgänge bis 2 mm erlaubt	nicht zulässig	nicht zulässig
12 Äste – gesund	zulässig	zulässig	∅ max. 25 mm
13 Äste – schwarz	zulässig	∅ max. 15 mm	∅ max. 15 mm
14 Äste – Loch	zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
15 Waldkante	max. 2 x 500 mm	nicht zulässig	nicht zulässig
16 Oberfläche	gehobelt	geschliffen	geschliffen
17 Qualität der Schmalseiten- verklebung und der Stirnenden	vereinzelt Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig
18 Oberflächenkosmetik mit Astlochflicken, Lamello, Leisten, ...	zulässig	zulässig	zulässig

Oberflächenqualitäten best wood CLT XL

Kriterien	heimische Fichte NSI-Qualität	heimische Fichte Industriesicht	heimische Fichte Sicht-Qualität	heimische Fichte ASTREIN/RIFT
1 Lamellenbreite	≤ 240 mm	≤ 240 mm	≤ 140 mm	≤ 140 mm
2 Holzfeuchte	max. 15% bei Auslieferung	max. 15% bei Auslieferung	max. 15% bei Auslieferung	max. 15% bei Auslieferung
3 Holzartenmischung	Fichte/Tanne	Fichte/Tanne	nicht zulässig	nicht zulässig
4 Verklebung	vereinzelt offene Fugen bis max. 3 mm Breite zulässig	vereinzelt offene Fugen bis max. 2 mm Breite zulässig	vereinzelt offene Fugen bis max. 1 mm Breite zulässig	vereinzelt offene Fugen bis max. 1 mm Breite zulässig
5 Bläue	zulässig	leichte Verfärbungen zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
6 Verfärbungen (Bräune usw.)	zulässig	leichte Verfärbungen zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
7 Harzgallen	zulässig	zulässig	keine Ansammlungen, max. 3 x 50 mm	keine Ansammlungen, max. 3 x 50 mm
8 Rindeneinwüchse	zulässig	zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
9 Trockenrisse	zulässig	zulässig	zulässig ≤ 1,5 mm	zulässig ≤ 1,5 mm
10 Kern – Markröhre	zulässig	zulässig	zulässig	nicht zulässig
11 Insektenbefall	Fraßgänge bis 2mm erlaubt	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
12 Äste – gesund	zulässig	zulässig	zulässig	∅ max. 25 mm
13 Äste – schwarz	zulässig	zulässig	∅ max. 15 mm	∅ max. 15 mm
14 Äste – Loch	zulässig	zulässig bis ∅ max. 30mm	nicht zulässig	nicht zulässig
15 Waldkante	max. 2 x 500mm	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
16 Oberfläche	kalibriert	geschliffen	geschliffen	geschliffen
17 Qualität der Schmalseiten- verklebung und der Stirnenden	vereinzelt Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig
18 Oberflächenkosmetik mit Ast- lochflicken, Lamello, Leisten, ...	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig

Oberflächenqualitäten best wood BSH, DUO, TRIO, DECKENDIELEN und BLOCKHAUSBOHLEN

Kriterien	heimische NSI-Qualität	heimische Sicht-Qualität	skandinavische Sicht-Qualität
1 festverwachsene Äste	zulässig ^{2,3,4}	zulässig ^{2,3,4}	zulässig ^{2,3,4}
2 ausgefallene Äste	zulässig ^{2,3,4}	Ø ≤ 35 mm sind zulässig ^{2,3,4} Ø > 35 mm sind nicht zulässig ^{2,3,4}	Ø ≤ 35 mm sind zulässig ^{2,3,4} Ø > 35 mm sind nicht zulässig ^{2,3,4}
3 Harzgallen	zulässig ³	zulässig ³	bis zu einer Breite von 5 mm zulässig ³
4 mittels Astlochstopfen oder Schiffchen ausgebesserte Äste und Fehlstellen	zulässig ³	zulässig ³	zulässig ³
5 mittels Füllmassen ausgebesserte Äste, Kanten und Harzgallen	zulässig ^{3,6}	zulässig ^{3,6}	zulässig ^{3,6}
6 Insektenbefall	Fraßgänge bis 2 mm sind zulässig ³	Fraßgänge bis 2 mm sind zulässig ³	nicht zulässig
7 Markröhre	zulässig ³	zulässig ³	vereinzelt zulässig
8 Breite von Schwindrissen ^{3,5,7}	ohne Begrenzung	bis 5 mm	bis 4 mm
9 Verfärbung infolge von Bläue sowie rote/braune nagelfeste Streifen	zulässig	vereinzelt zulässig	vereinzelt zulässig
10 Schimmelbefall	nicht zulässig ⁵	nicht zulässig ⁵	nicht zulässig ⁵
11 Verschmutzungen	nicht zulässig ⁵	nicht zulässig ⁵	nicht zulässig ⁵
12 Baumkante	bis 10 mm Tiefe und 10 mm Breite ³	nicht zulässig	nicht zulässig
13 versumpfte Lamellen	Einzellamelle bis 10 mm Tiefe zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
14 Bearbeitung der Oberfläche	gehobelt und gefast, Hobelschläge bis 1 mm Tiefe zulässig, nicht ausgehobelte Stellen bis 2 mm zulässig	gehobelt und gefast, Hobelschläge bis 1 mm Tiefe zulässig	gehobelt und gefast, Hobelschläge bis 0,5 mm Tiefe zulässig

¹ Abweichungen von den nachfolgend in den Zeilen 2,3,6–9,13 definierten Grenzwerten sind in folgendem Umfang zu tolerieren: Maximal drei Abweichungen/m² sichtbare Oberfläche für die Sichtqualität, maximal eine Abweichung/m² sichtbare Oberfläche für die skandinavische Qualität.

² Zulässige Astgröße gemäß DIN 4074.

³ Ohne Begrenzung der Anzahl.

⁴ Messung des Astdurchmessers analog zur Messung der Durchmesser von Einzelästen bei Kanthölzern gemäß DIN 4074-1: 2021-06

⁵ Anlieferungszustand

⁶ Erf. sind überstreichbare Füllmassen explizit zu fordern.

⁷ Die Risttiefe darf unabhängig von der Oberflächenqualität bei Bauteilen ohne planmäßige Quersugbeanspruchung bis zu 1/6 der Bauteilbreite, bei Bauteilen mit planmäßiger Quersugbeanspruchung bis zu 1/8 der Bauteilbreite von jeder Seite betragen.

Konstruktionsvollholz (KVH®)

Sortierkriterien

Technische Regel: DIN EN 15497:2014 Sortiermerkmal	Anforderungen an KVH im nichtsichtbaren Bereich (KVH NSI)	Bemerkung
Baumkante	schräg gemessen max. 10 % der kleineren Querschnittsseite	erh. Anforderung gegenüber DIN 4074-1
Äste (Astigkeit)	A max. 2/5	entspricht Sortierklasse S 10
Astzustand	nicht über 70 mm	nach DIN 4074-1 zulässiges Sortiermerkmal für KVH
Jahringbreite	bis 6 mm	entspr. Sortierklasse S 10 nach DIN 4074-1
Faserneigung	bis 120 mm/m	entspr. Sortierklasse S 10 nach DIN 4074-1
Radiale Schwindrisse (= Trockenrisse)	zulässig	erh. Anforderungen gegenüber DIN 4074-1 für KVH-SI
Blitz-/Frostrisse, Ringschäle	nicht zulässig	entspr. Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1
Verfärbungen: Bläue	zulässig	erh. Anforderungen gegenüber DIN 4074-1 für KVH-SI
nagelfest braune und rote Streifen	bis zu 2/5 des Querschnitts oder der Oberfläche zulässig	erh. Anforderungen gegenüber DIN 4074-1 für KVH-SI
Rotfäule, Weißfäule	nicht zulässig	
Druckholz	bis zu 2/5 des Querschnitts oder der Oberfläche zulässig	entspr. Sortierklasse S 10 nach DIN 4074-1
Insektenfraß	Fraßgänge bis 2 mm Ø von Frischholzinsekten zulässig	erh. Anforderungen gegenüber DIN 4074-1 für KVH-SI
Mistelbefall	nicht zulässig	entspr. Sortierklasse S 10 nach DIN 4074-1
Krümmung (Längskrümmung, Verdrehung)	bei herztrenntem Einschnitt max. 8 mm/2 m	erh. Anforderungen gegenüber DIN 4074-1 für Hölzer aus herzfremem Einschnitt
Holzfeuchte	max. 18 %	zusätzliches Sortiermerkmal für KVH
Einschnittart	herztrennt	zusätzliches Sortiermerkmal für KVH
Maßhaltigkeit des Querschnitts	± 1 mm	zusätzliches Sortiermerkmal für KVH
Rindeneinschluss		zusätzliches Sortiermerkmal für KVH-SI
Harzgallen		zusätzliches Sortiermerkmal für KVH-SI
Oberflächenbeschaffenheit	gehobelt und gefast	zusätzliches Sortiermerkmal für KVH
Bearbeitung der Enden	rechtwinklig gekappt	zusätzliches Sortiermerkmal für KVH

Bemessungshilfe best wood BSH – DECKE



ständige Lasten* [kN/m²]	Nutzlasten [kN/m²]	Feldlänge Einfeldträger [m]						Feldlängen Zweifeldträger [m]					
		3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
1,00	1,00						200		100				
	1,50		100										
	2,00	100		140	180	200	220	100	100	140	180	200	200
	3,00												
	5,00	100	120	160	200	220	260	100	120				220
2,50	1,00	100					240	100					180
	1,50		120	160	180								
	2,00					220	260		120	160	160	160	200
	3,00	100						100				180	220
	5,00		140	180	200	240	280				180	200	220
4,00	1,00												200
	1,50					200							
	2,00	100	140	180		240	280	100	140	140	160	180	220
	3,00												
	5,00	120			220	260	-				180	200	240

* Das Eigengewicht der best wood BSH-Platte ist bereits berücksichtigt.

Diese Tabellen dienen nur zur Vordimensionierung und ersetzen keine statische Berechnung.

Feuerwiderstand:	R60	R90
------------------	-----	-----

Beispiel für eine BSH-Decke im Einfamilienhaus:

Bemessungsvorgabe:

Ständige Last $g = 1,0 \text{ kN/m}^2$
 Nutzlast $q = 2,0 \text{ kN/m}^2$
 Feldlänge $l = 5,0 \text{ m}$

Ergebnis:

benötigte Deckenhöhe = 140 mm
 Feuerwiderstand = R90

Diese Vorbemessung ersetzt keinen statischen Nachweis.

Folgende Parameter und Nachweise wurden für die Berechnungen berücksichtigt:

Nachweis der Tragfähigkeit nach DIN EN 1995-1-1:2010-12 mit NA:2013-08

Nachweis im Brandfall nach DIN EN 1995-1-2:2010-12 mit NA:2010-12

Nutzungsklasse 1

Klasse der Lasteinwirkungsdauer der veränderlichen Last: mittel

$\Psi_2 = 0,3$; $k_{\text{rel}} = 0,60$; GL24h

Grenzzustand der Tragfähigkeit; Nachweis der Biegespannung; Nachweis der (Roll)schubspannung

Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit; Anfangsdurchbiegung $\leq l/300$; Enddurchbiegung $\leq l/200$; Gesamte Durchbiegung $\leq l/300$

Schwingungsnachweis: Breite des Deckenfeld $b = 1,2 \cdot \text{Feldlänge}$; Zusatzsteifigkeit EI_{zy} aus 5 cm Estrichplatte; modaler Dämpfungsgrad $\zeta = 0,03$;

Begrenzung Beschleunigung $a \leq 0,4 \text{ m/s}^2$

Bemessungshilfe

best wood CLT – DECKE | DECKE XL



ständige Lasten* [kN/m²]	Nutzlasten [kN/m²]	Feldlänge Einfeldträger [m]						Feldlängen Zweifeldträger [m]					
		3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
1,00	1,00	80						60					
	1,50		100						90				
	2,00	80		140	200	200	220	80		160	200	200	220
	3,00		110						100				
	5,00	100	130	160	220		260	80	110			220	220
2,50	1,00												200
	1,50	90			200								
	2,00		130	160		220	260	80	130	160	170	170	220
	3,00	100										200	
	5,00		140	180	220	240	280	90			180	220	240
4,00	1,00						280						
	1,50	100		180		240							220
	2,00		140		220			90	140	150	160	200	
	3,00										170		
	5,00	110	160	200		260				160	200	220	240

* Das Eigengewicht der best wood CLT-Platte ist bereits berücksichtigt

Diese Tabellen dienen nur zur Vordimensionierung und ersetzen keine statische Berechnung.

Feuerwiderstand:	R0	R30	R60	R90

Beispiel für eine CLT-Decke im Einfamilienhaus:

Bemessungsvorgabe:

Ständige Last $g = 1,0 \text{ kN/m}^2$
 Nutzlast $q = 2,0 \text{ kN/m}^2$
 Feldlänge $l = 5,0 \text{ m}$

Ergebnis:

benötigte Deckenhöhe = 140 mm
 Feuerwiderstand = R60

Diese Vorbemessung ersetzt keinen statischen Nachweis.

Folgende Parameter und Nachweise wurden für die Berechnungen berücksichtigt:

Nachweis der Tragfähigkeit nach DIN EN 1995-1-1:2010-12 mit NA:2013-08

Nachweis im Brandfall nach DIN EN 1995-1-2:2010-12 mit NA:2010-12

Nutzungsklasse 1

Klasse der Lasteinwirkungsdauer der veränderlichen Last: mittel

$\Psi_2 = 0,3$; $k_{\text{mod}} = 0,60$; C24

Grenzzustand der Tragfähigkeit; Nachweis der Biegespannung; Nachweis der (Roll)schubspannung

Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit; Anfangsdurchbiegung $\leq l/300$; Enddurchbiegung $\leq l/200$; Gesamte Durchbiegung $\leq l/300$

Schwingungsnachweis: Breite des Deckenfeld $b = 1,2 \cdot \text{Feldlänge}$; Zusatzsteifigkeit EI_{v} aus 5 cm Estrichplatte; modaler Dämpfungsgrad $\zeta = 0,03$;

Begrenzung Beschleunigung $a \leq 0,4 \text{ m/s}^2$

Bemessungshilfe best wood CLT BOX

(untere CLT Platte 60 mm)



ständige Lasten* [kN/m²]	Nutzlasten [kN/m²]	Feldlänge Einfeldträger [m]						Feldlängen Zweifeldträger [m]								
		6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00			
1,00	1,00	220/80	220/80	240/80	260/80	300/80	340/80	220/80	220/80	220/80	220/80	240/80	240/100			
	1,50				280/80	320/80										
	2,00				260/80	300/80								340/80	380/80	
	3,00				260/80	300/80								340/80	380/80	420/100
	5,00				260/80	300/80								340/80	380/80	420/100
2,50	1,00	220/80	240/80	280/80	320/80	360/80	400/80	220/80	220/80	220/80	220/80	220/80	220/80			
	1,50				360/100	400/120										
	2,00				260/80	300/80	340/80							380/80	420/80	420/100
	3,00				260/80	300/80	340/80							380/80	420/100	420/100
	5,00				240/80	280/80	320/80							360/100	420/80	460/100
4,00	1,00	240/80	280/80	320/80	360/80	420/80	460/100	220/80	220/80	220/80	220/80	220/100	240/100			
	1,50				360/120	420/80										
	2,00				380/80	460/120	480/100									
	3,00				280/100	340/80	420/120							480/100		
	5,00				260/80	300/80	340/80							400/80	440/100	-

* Das Eigengewicht der best wood CLT BOX ist bereits berücksichtigt

Diese Tabellen dienen nur zur Vordimensionierung und ersetzen keine statische Berechnung.

R60

Feuerwiderstand:



Beispiel für eine CLT BOX im Mehrfamilienhaus:

Bemessungsvorgabe:

Ständige Last $g = 2,50 \text{ kN/m}^2$
 Nutzlast $q = 3,00 \text{ kN/m}^2$
 Feldlänge $l = 9,00 \text{ m}$

Ergebnis: 340/80

Deckenhöhe = 340 mm
 Rippenbreite = 80 mm
 Feuerwiderstand = R60

Folgende Parameter und Nachweise wurden für die Berechnungen berücksichtigt:

Nachweis der Tragfähigkeit nach DIN EN 1995-1-1:2010-12 mit NA:2013-08

Nachweis im Brandfall nach DIN EN 1995-1-2:2010-12 mit NA:2010-12

CLT-Platte oben: 60 mm; CLT-Platte unten: 60 mm

Nutzungsklasse 1

Klasse der Lasteinwirkungsdauer der veränderlichen Last: mittel

$\Psi_2 = 0,3$; $k_{ser} = 0,60$; C24

Grenzzustand der Tragfähigkeit: Nachweis der Biegespannung, Nachweis der (Roll-) Schubspannung

Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit: Anfangsdurchbiegung $\leq l/300$, Enddurchbiegung $\leq l/200$, Gesamte Durchbiegung $\leq l/300$

Schwingungsnachweis: Breite des Deckenfelds $b = 1,2 \cdot l$; Zusatzsteifigkeit EI_{xy} aus 5 cm Estrichplatte; modaler Dämpfungsgrad $\zeta = 0,03$;

Begrenzung Beschleunigung $a \leq 0,4 \text{ m/s}^2$

Bemessungshilfe best wood CLT BOX – DECKE FS

(untere CLT Platte 60 mm)



ständige Lasten* [kN/m ²]	Nutzlasten [kN/m ²]	Feldlänge Einfeldträger [m]						Feldlängen Zweifeldträger [m]																
		6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00											
1,00	1,00	240/80	300/80	360/80	280/80	320/80	340/80	220/80	220/80	220/80	240/80	300/80	360/80											
	1,50						360/80																	
	2,00						300/80							340/80	380/80									
	3,00						340/100							380/100	420/120									
	5,00						240/100							340/100	380/100	420/120								
2,50	1,00	280/80	240/80	280/80	320/120	380/80	420/80	220/80	220/80	220/80	280/80	220/100	220/100											
	1,50		260/80	300/80	340/80		420/100						220/100	220/120										
	2,00						400/80						440/80	220/120	240/120									
	3,00						280/100						280/100	320/100	360/100	420/100	460/100	220/100	220/120	280/100	260/120	300/120		
	5,00						280/100						280/100	320/100	360/100	420/100	460/100	220/100	220/120	280/100	260/120	300/120		
4,00	1,00	240/100	280/100	320/100	360/120	420/80	460/100	220/80	220/80	240/100	220/100	220/120	240/120											
	1,50			340/80	380/80		420/100						480/100	220/100	240/120	280/120								
	2,00																300/100	340/100	380/100	440/100	480/100			
	3,00																					340/120	400/100	440/120
	5,00																							

* Das Eigengewicht der best wood CLT BOX - DECKE FS und der Schüttung im Gefach ist bereits berücksichtigt.

Diese Tabellen dienen nur zur Vordimensionierung und ersetzen keine statische Berechnung.

R60

Feuerwiderstand:



Beispiel für eine CLT BOX – DECKE FS im Mehrfamilienhaus:

Bemessungsvorgabe:

Ständige Last $g = 2,50 \text{ kN/m}^2$
 Nutzlast $q = 3,00 \text{ kN/m}^2$
 Feldlänge $l = 9,00 \text{ m}$

Ergebnis: 340/80

Deckenhöhe = 340 mm
 Rippenbreite = 80 mm
 Feuerwiderstand = R60

Folgende Parameter und Nachweise wurden für die Berechnungen der Bemessungshilfe best wood CLT BOX – DECKE FS berücksichtigt:

Elementbreite: 1,25 m

Nachweis mit 40 kg/m² Schüttung in der CLT BOX – DECKE FS

Nachweis der Tragfähigkeit nach DIN EN 1995-1-1:2010-12 mit NA:2013-08

Nachweis im Brandfall nach DIN EN 1995-1-2:2010-12 mit NA:2010-12

CLT-Platte oben: 60 mm; CLT-Platte unten: 60 mm

Nutzungsklasse 1

Klasse der Lasteinwirkungsdauer der veränderlichen Last: mittel

$\Psi_2 = 0,3$; $k_{\text{red}} = 0,60$; C24

Grenzzustand der Tragfähigkeit: Nachweis der Biegespannung, Nachweis der (Roll-) Schubspannung

Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit: Anfangsdurchbiegung $\leq l/300$, Enddurchbiegung $\leq l/200$, Gesamte Durchbiegung $\leq l/300$

Schwingungsnachweis: Breite des Deckenfelds $b = 1,2 \cdot l$; Zusatzsteifigkeit EI_{xy} aus 5 cm Estrichplatte; modaler Dämpfungsgrad $\zeta = 0,03$;

Begrenzung Beschleunigung $a \leq 0,4 \text{ m/s}^2$

Bemessungshilfe best wood CLT BOX – DECKE FS

(untere CLT Platte 90 mm)



ständige Lasten* [kN/m²]	Nutzlasten [kN/m²]	Feldlänge Einfeldträger [m]						Feldlängen Zweifeldträger [m]											
		6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00						
1,00	1,00	250/80	310/80	310/120	290/80	310/80	350/80	250/80	250/80	250/80	250/80	310/80	310/120						
	1,50					330/80	370/80												
	2,00					310/80	350/80							370/80					
	3,00					310/80	350/80							390/80					
	5,00					350/100	390/100							430/100	250/100	250/100	310/100		
2,50	1,00	290/80	250/80	290/80	330/80	370/80	410/80	250/80	250/80	250/80	290/80	250/100	250/100						
	1,50					330/120	410/120												
	2,00					330/120	390/80							430/80					
	3,00					270/80	310/80							350/80	250/120	250/120			
	5,00					290/100	290/100							330/100	370/100	410/100	450/120	250/100	290/100
4,00	1,00	250/80	290/80	330/80	370/80	410/100	470/80	250/80	250/80	250/100	250/100	250/120	250/120						
	1,50					430/80	490/100												
	2,00					370/100	430/80							490/100					
	3,00					250/100	290/100							330/100	390/100	430/100	490/100	250/120	290/120
	5,00					250/120	310/100							350/100	390/100	450/100	490/100	250/100	250/120

* Das Eigengewicht der best wood CLT BOX - DECKE FS und der Schüttung im Gefach ist bereits berücksichtigt.

Diese Tabellen dienen nur zur Vordimensionierung und ersetzen keine statische Berechnung.

R90

Feuerwiderstand:



Beispiel für eine CLT BOX – DECKE FS im Mehrfamilienhaus:

Bemessungsvorgabe:

Ständige Last $g = 2,50 \text{ kN/m}^2$
 Nutzlast $q = 3,00 \text{ kN/m}^2$
 Feldlänge $l = 9,00 \text{ m}$

Ergebnis: 350/80

Deckenhöhe = 350 mm
 Rippenbreite = 80 mm
 Feuerwiderstand = R90

Folgende Parameter und Nachweise wurden für die Berechnungen der Bemessungshilfe best wood CLT BOX – DECKE FS berücksichtigt:

Elementbreite: 1,25 m

Nachweis mit 40 kg/m² Schüttung in der CLT BOX – DECKE FS

Nachweis der Tragfähigkeit nach DIN EN 1995-1-1:2010-12 mit NA:2013-08

Nachweis im Brandfall nach DIN EN 1995-1-2:2010-12 mit NA:2010-12

CLT-Platte oben: 60 mm; CLT-Platte unten: 90 mm

Nutzungsklasse 1

Klasse der Lasteinwirkungsdauer der veränderlichen Last: mittel

$\Psi_2 = 0,3$; $k_{rel} = 0,60$; C24

Grenzzustand der Tragfähigkeit: Nachweis der Biegespannung, Nachweis der (Roll-) Schubspannung

Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit: Anfangsdurchbiegung $\leq l/300$, Enddurchbiegung $\leq l/200$, Gesamte Durchbiegung $\leq l/300$

Schwingungsnachweis: Breite des Deckenfelds $b = 1,2 * l$; Zusatzsteifigkeit EI_{k_2} aus 5 cm Estrichplatte; modaler Dämpfungsgrad $\zeta = 0,03$;

Begrenzung Beschleunigung $a \leq 0,4 \text{ m/s}^2$



MESSKIRCH



EBERHARDZELL



MÄRSTETTEN

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

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



Gut für die Natur, gut für uns alle. Geprüft & zertifiziert.

Die Firmengruppe Schneider ist ein regional agierendes Familienunternehmen mit Hauptsitz in Eberhardzell. Auf höchstem technischen Niveau produzieren wir mit über 600 Mitarbeitenden alle tragenden Holzbauteile und Holzfaser-Dämmstoffe für den modernen Holz- und Passivhausbau sowie Pellets zum ökologischen Heizen.

Vom Rundholz bis zum fertigen Produkt inklusive Energiebedarf setzen wir alles in einem geschlossenen Rohstoffkreislauf an unseren Produktionsstätten in Süddeutschland um. best wood SCHNEIDER realisiert hierbei eine nach DIN ISO 50001 energieeffiziente Produktion. Bis zum letzten Span wird der Rohstoff Holz zu 100 % wertgeschöpft.

Jetzt 5 % Extra-Kundenrabatt – einfach anfragen!

Auch als Sackware lieferbar.

Telefon 07355 9320-2000
bestellung@bestwood-pellets.com
www.bestwood-pellets.com