

wood profiles  
**Seca**



# BAUEN MIT **HOLZ**

## 2023





# Bauen mit Holz

„Bauen mit Holz - der richtige Weg in die Zukunft“

Holz als Baustoff bietet viele Vorteile. Neben besten bauphysikalischen Eigenschaften, der trockenen und effizienten Bauweise und dem angenehmen Raumklima in Holzbauten, wirkt sich das Arbeiten und Leben nachweislich positiv auf die Gesundheit der Menschen aus. Holz als nachwachsender Rohstoff aus der Region steht für ökologische Nachhaltigkeit und leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.



Durch die stetige Entwicklung von modernsten Verbindungssystemen und präziser Arbeitstechnik in Verbindung mit dem Rohstoff Holz, hat sich aus dieser Kombination der Baustoff der Zukunft entwickelt.



**BRETTSCHICHTHOLZ  
BSH**  
Seite 04



**BRETTSCHICHTHOLZ  
SONDERBAUTEILE**  
Seite 08



**KONSTRUKTIONS-  
VOLLHOLZ KVH**  
Seite 10



**KVH ABBUND**  
Seite 11



**BRETTSPERRHOLZ  
BSP**  
Seite 16



**OSB-PLATTEN**  
Seite 20



**DWD-PLATTEN**  
Seite 22



**3-SCHICHT-PLATTEN**  
Seite 23

# Brettschicht- holz BSH



## PRÄZISE – SCHNELL – **SICHER**

Brettschichtholz besteht aus mindestens drei faserparallel miteinander verleimten, technisch getrockneten Brettern oder Brettlamellen. Die Lamellen werden vor der Verklebung maschinell festigkeitssortiert und gehobelt. Brettschichtholz harmoniert ausgezeichnet mit anderen Materialien wie Naturstein, Beton, Stahl oder Glas.

Brettschichtholz hat als Naturprodukt außergewöhnliche wohnbiologische Eigenschaften und wirkt sich dadurch sehr positiv auf das Raumklima aus.

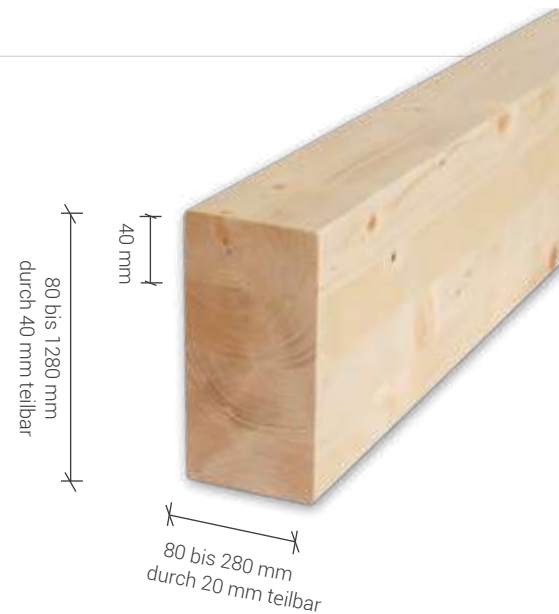
## ÜBERSICHT

### Standard – Querschnitte

#### Eigenschaften von BSH:

	BSH Sicht	BSH Industrie
Einsatzbereich	Dachkonstruktionen, Tragwerke, Holztramdecken, Wandkonstruktionen, Fertighausbau	Dachkonstruktionen, Tragwerke, Holztramdecken, Wandkonstruktionen, Fertighausbau, Hallenbau
Verleimung	Melamin-Harnstoffharz, bewitterungsfest nach DIN68141, EN301/Do2	
Oberfläche	allseits gehobelt und gefast	
Holzfeuchte	12 % +/- 2 %	

**Brettschichtholz in Lärche - Kommissionen auf Anfrage möglich!**



## TECHNISCHE DATEN

#### Oberflächenqualitäten:

- Sichtqualität
- Industriequalität

#### Querschnitte maximal + Schritte:

- Höhen: 80 mm bis 1.280 mm in 40-mm-Schritten Sonderbauteile bis 4.000 mm möglich
- Breiten: 80 mm bis 280 mm in 20-mm-Schritten durch Blockverklebung beliebig erweiterbar
- Längen: bis 27 m bzw. Sonderbauteile bis 42 m möglich

#### Festigkeitsklassen:

- GL24h GL24c bis Trägerbreite 280 mm
- GL28h GL28c bis Trägerbreite 280 mm
- GL30h GL30c bis Trägerbreite 240 mm
- GL32h GL32c bis Trägerbreite 200 mm

**Weitere Festigkeitsklassen und Trägerbreiten auf Anfrage!**

#### Holzarten:

- Fichte/Tanne
- Lärche

#### Verklebung:

Melaminharzklebstoff mit heller Klebstofffuge Klebstofftyp I nach EN 301 für die Verklebung von tragenden und nichttragenden Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich

#### Nutzungsklassen (EIN 1995-1-1):

- Nutzungsklasse 1 beheizter Innenraum
- Nutzungsklasse 2 überdachter Außenbereich
- Nutzungsklasse 3 frei bewittert (auf Anfrage)

## Brettschicht- holz BSH



### DAS VERSPRECHE ICH – **DAS HALTE ICH**

Brettschichtholz hat dank der Verarbeitung wesentlich bessere Eigenschaften als Vollholz, es zeigt auf Dauer keine Verdrehung und die Neigung zu Rissbildung ist minimiert.

Dadurch ist Brettschichtholz besonders gut für sichtbare Bauteile geeignet und die Basis für eine dauerhafte dichte und formstabile Konstruktion.

## QUALITÄTSBESCHREIBUNG (OBERFLÄCHENQUALITÄTEN)

Eigenschaften	Sichtqualität	Industriequalität
<b>Allgemein</b>	Für den Einsatz im sichtbaren Bereich optimiert, z.B. Sichtdachstühle, Carports, Wohnbereiche etc. Äste sind verwachsen, und Astlöcher werden geflickt. Verfärbungen wie Bläue und Rotstreif sowie Harzgallen treten minimal auf. Auf ein homogenes Erscheinungsbild wird Wert gelegt.	Für den Einsatz im nicht sichtbaren Bereich geeignet, z. B. Industrie- und Produktionshallen, Unterkonstruktionen, nicht sichtbarer Dachstuhl, landwirtschaftliche Gebäude etc. Verfärbungen wie Bräune (nagelfest), Bläue und Rotstreif sind zulässig. Ausgefallene Äste und Harzgallen können beliebig auftreten.
<b>schwarze Äste</b>	zulässig, solange diese nicht ausfallen	zulässig
<b>ausgefallene Äste</b>	bis ca. 20 mm zulässig, fest verwachsene Äste zulässig	zulässig
<b>Waldkante</b>	nicht zulässig	nicht zulässig
<b>Faulstellen</b>	nicht zulässig	nicht zulässig
<b>Kern</b>	zulässig	zulässig
<b>Harzgallen</b>	bis ca. 5 mm x 50 mm zulässig, größere sind zu flicken	zulässig
<b>Insektenbefall</b>	nicht zulässig	bis 2 mm zulässig
<b>Bläue</b>	bis ca. 5 % der Oberfläche	zulässig
<b>Rotstreif</b>	bis ca. 5 % der Oberfläche	zulässig
<b>Hobelqualität</b>	Raustellen nicht zulässig; Hobelschlag bis 10 mm Länge und 1 mm Tiefe zulässig	Raustellen und Hobelschläge sind zulässig
<b>Risse</b>	bis zu einer Tiefe von 1/6 der Bauteilbreite (je Seite) zulässig; die erforderliche statische Tragfähigkeit darf nicht beeinträchtigt werden	bis zu einer Tiefe von 1/6 der Bauteilbreite (je Seite) zulässig; die erforderliche statische Tragfähigkeit darf nicht beeinträchtigt werden
<b>Gültigkeitsbereich</b>	Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten bei Auslieferung.	

## Brettschicht- holz BSH



## VON KLEIN BIS **GROSS**

Brettschichtholz ist vielfältig einsetzbar.

Vom kleinen Ein- oder Mehrfamilienhaus über den mehrgeschoßigen Wohn- und Bürobau, bis hin zu großen Industrie- und Produktionshallen sind die Anwendungsgebiete breit gefächert und lassen dem Holzbau der Zukunft keine Wünsche mehr offen.



## AUF EINEN BLICK

### Anwendungsgebiete:

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- mehrgeschoßiger Wohn- und Bürobau
- öffentliche Gebäude
- Industrie- und Produktionshallen
- Freizeitanlagen und Sporthallen

### Einsatzbereiche:

- Dachstuhl und Dachkonstruktionen auch im sichtbaren Bereich
- weit gespannte Hauptträger auch in Sonderformen
- Stützen und Säulen
- Deckenkonstruktion oder als Trägerrostsystem

### Vorteile:

- Innovation in bester Form: gerade, überhöht und in Sonderformen
- große Spannweite
- hohe Tragfähigkeit bei geringer Rohdichte
- hohe Formstabilität durch Verklebung
- rasche und trockene Bauweise
- mit einfachen Werkzeugen bearbeitbar
- hoher Brandwiderstand und chemische Resistenz
- hohe Wärmedämmeigenschaften
- natürlicher, nachwachsender und zu 100% recycelbarer Baustoff
- positive Auswirkungen auf den Klimaschutz durch Speicherung von CO<sub>2</sub>

## SONDERBAUTEILE

Pulldachträger



Trägerlänge	bis 40 m
Breite	80 - 280mm
Blockverklebung	> 280 mm auf Wunsch möglich
Höhen	bis 4.000 mm

Bogenträger



Trägerlänge	bis 40 m
Breite	80 - 280mm
Blockverklebung	> 280 mm auf Wunsch möglich
Höhen	bis 4.000 mm

Satteldachträger



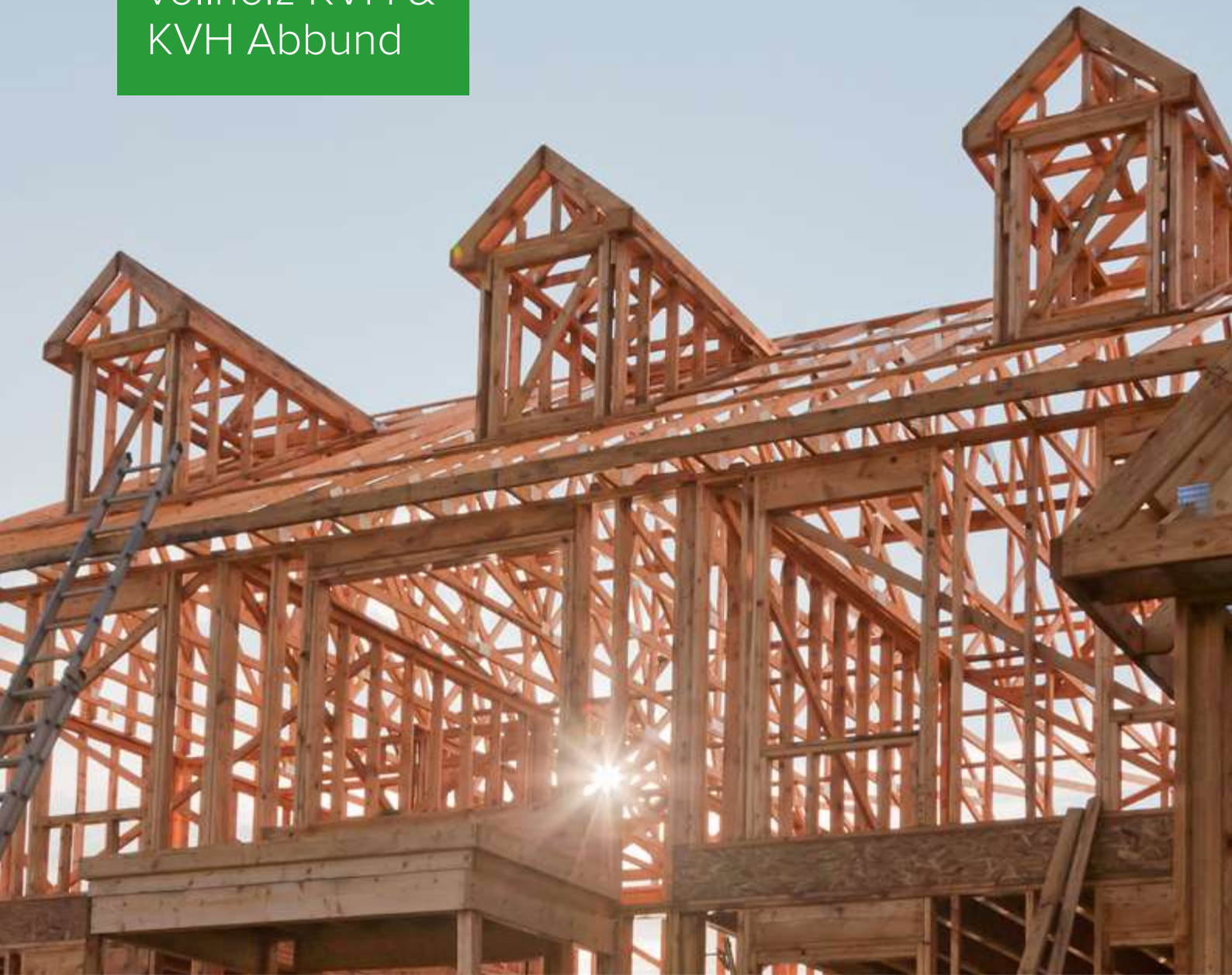
Trägerlänge	bis 40 m
Breite	80 - 280mm
Blockverklebung	> 280 mm auf Wunsch möglich
Höhen	bis 4.000 mm

Fischbauchträger



Trägerlänge	bis 40 m
Breite	80 - 280mm
Blockverklebung	> 280 mm auf Wunsch möglich
Höhen	bis 4.000 mm

## Konstruktions- vollholz KVH & KVH Abbund



## HOLZ ZUM **BAUEN**

Konstruktionsvollholz ist Bauholz aus keilgezinktem Nadelholz, das für die Verarbeitung im sichtbaren und nicht sichtbaren Bereich einsetzbar ist.

Holzbauten müssen hohe Anforderungen an Sicherheit und Komfort erfüllen. Die verwendeten Baustoffe sollen ökologisch und gesundheitlich unschädlich sein. Massives, keilgezinktes Konstruktionsvollholz erfüllt alle diese Anforderungen.

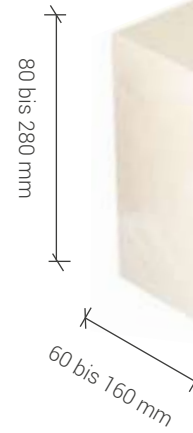
## DIMENSIONSTABELLE KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ

Standard – Querschnitte

⇒ Breite

Stk./Paket (mm)	60	80	100	120	140	160
80	84	70				
100	66	55	44	288		
120	54	45	36	27		
140	48	40	32		24	
160	42	35	28	21		15
180	36	30	24	18		
200	30	25	20	15	15	14
220	30	25	20			
240	24	20	16	12	12	
260	24	20	16			
280	24	20	16			

⇨ Höhe



Standardlänge 13 m;  
Sonderlängen sind auch bis 18 m lieferbar

## ABBUND

Mittels moderner und präziser Abbund-Technologie bieten wir die Möglichkeit, KVH nach individuell anfallendem Auftrag zu fertigen.

Einsatzbereiche:

- Sparren und Pfetten für Dachkonstruktionen
- Tramlage bei Geschoßdecken auch im Sichtbereich
- Riegel und Ständer in der Holzleichtbauweise
- Stabförmiger Holzwerkstoff für den Holzbau
- Unterkonstruktionsholz



## SICHERHEIT

Höchste Sicherheit in der Keilzinkenverbindung durch Zugprüfung nach ON B 4125 bzw. ETA-13/0644

## Konstruktions- vollholz KVH



## MAN STELLT HOHE ANFORDERUNGEN **AN MICH**

KVH® Konstruktionsvollholz: Visuell oder maschinell nach der Festigkeit sortiertes, technisch getrocknetes und kalibriertes Vollholz mit definierter Maßhaltigkeit für nicht sichtbare Bereiche.

Die Rohware stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und ist vorwiegend PEFC-zertifiziert.

## ANFORDERUNGEN AN KVH®

Sortiermerkmal	Anforderung an KVH-NSi nicht sichtbarer Bereich	Anmerkungen
Sortierklasse	DIN 4074-1 Sortierklasse mind. S10TS; C24 nach DIN 1052	Die für die Tragfähigkeit maßgebenden Materialeigenschaften ergeben sich aus DIN 1052.
Holzfeuchte	15% ± 3%	Die definierte Holzfeuchte ist Voraussetzung für einen weitreichenden Verzicht auf vorbeugenden chemischen Holzschutz, ggf. auch Voraussetzung für die Herstellung von Keilzinkenverbindungen.
Einschnittart	herzgetrennt	herzgetrennt: Da die Markröhre bei einem Baumstamm nicht zwingend in der Mitte verläuft, wird herzgetrennt wie folgt definiert: Bei einem Ideal gewachsenen Stamm würde die Markröhre bei zweistelligem Einschnitt durchschnitten. herzfrei: Herzbohle mit d= 40mm
Baumkante	schräg gemessen ≤ 10% der kleineren Querschnittsseite	
Maßhaltigkeit des Querschnitts	DIN EN 336 Maßhaltigkeitsklasse 2	Die Maßhaltigkeit für die Längenabmessung ist zwischen Besteller und Lieferant zu vereinbaren.
Astzustand	DIN 4074-1 Sortierklasse S10	
Astigkei	S 10: A ≤ 2/5 S 13: A ≤ 1/5 nicht über 70 mm	Astigkei A wird nach DIN 4074-1 ermittelt. Bei maschineller Sortierung gilt ■ für KVH®-NSi bleiben die Astgrößen unberücksichtigt
Rindeneinschluss	DIN 4074-1	
Risse, radiale Schwindrisse (Trockenrisse)	DIN 4074-1	
Verfärbungen	DIN 4074-1	
Insektenbefall	DIN 4074-1	
Verdrehung		Das zulässige Maß der Verdrehung wird nicht näher definiert, da bei Einhaltung aller anderen Kriterien keine untolerierbaren Verdrehungen zu erwarten sind.
Längskrümmung	bei herzgetrenntem Einschnitt ≤ 8 mm/2m	zum Vergleich: nach DIN 4074-1: S10 und S13: ≤ 8mm/2m
Bearbeitung der Enden	rechtwinklig gekappt	
Oberflächenbeschaffenheit	egalisiert und gefast	
Keilzinkung	DIN 68140-1 bzw. DIN EN 385	

## Konstruktions- vollholz KVH



### FIX – FERTIG – **HOCHWERTIG**

Fix und fertig geschnitten, getrocknet, sortiert, geleimt, gehobelt und verpackt erhalten Sie von uns ein Produkt, das genau Ihren Anforderungen entspricht.

Unser Konstruktionsvollholz ist ein innovatives, güteüberwachtes Qualitätsprodukt mit klar definierten Leistungsansprüchen.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR KEILGEZINKTES VOLLHOLZ

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>mechanische Eigenschaften als Festigkeitsklasse</b>	C24 (S10) mit Werten entsprechend der Festigkeitsklasse nach EN 338 Die Zuordnung der Festigkeitsklasse kann für jedes gelieferte Produkt der Bauteilkennzeichnung oder den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>geometrische Daten</b>	Die Abmessungen jedes gelieferten Produkts können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit als</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ entsprechend den Anforderungen in EN 15497 für die zugeordnete Festigkeitsklasse gemäß Begleitpapieren – C24 (S10)</li> </ul>
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Holzart</li> <li>■ Klebstoff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Holzart gemäß Begleitpapieren</li> <li>■ Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: Jowat686.20 Jowapur 1K PUR-Prepolymer</li> </ul>
<b>Feuerwiderstand als</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ geometrische Daten</li> <li>■ Abbrandrate als charakteristische Rohdichte</li> <li>■ Holzart</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ siehe &lt;Geometrische Daten&gt;</li> <li>■ charakteristische Rohdichte nach EN 338 der zugeordneten Festigkeitsklasse gemäß Begleitpapieren</li> <li>■ Holzart gemäß Begleitpapieren</li> </ul>
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall</b>	Klasse 5
<b>Emission von Formaldehyd</b>	Formaldehydemissionsklasse E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	nicht relevant
<b>harmonisierte technische Spezifikation</b>	EN 15497:2014

## Brettsperrholz BSP



## BAUEN MIT HOLZ HAT **ZUKUNFT**

Der kreuzweise Aufbau aus qualitativ hochwertigem Nadelholz gewährleistet durch die dauerhafte Verleimung formstabile und steife Bauteile. Das Einsatzgebiet von BSP reicht vom Einfamilienhaus bis zu großvolumigen Bauobjekten.

Durch die CNC - Fertigung sind jegliche Fenster- und Türöffnungen schon im vorhinein möglich, was eine schnelle und rasche Montage mit sich bringt.

Brettsperrholz ist für den Innen- und Außenbereich geeignet und wird im Wand-, Decken- und Dachbereich verbaut.



## AUS WALD WIRD BSP

### Anwendungsgebiete

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Mehrgeschoßiger Wohnbau
- Industrie- und Hallenbau
- Bau von Modulen und Systemen
- Bürogebäude, Schulen und Kindergärten
- Urbane Wohnraumnachverdichtung
- Carports

### Vorteile

- massiv und aus Holz
- angenehmes behagliches Raumklima
- einfache und rasche Montage
- hoher Brandwiderstand und chemische Resistenz
- hohe Wärmedämmeigenschaften
- positive Auswirkungen auf den Klimaschutz durch Speicherung von CO<sub>2</sub>
- ökologisch nachhaltiger Baustoff



## PLATTENAUFBAUTEN STANDARDFORMAT

Typ	Stärke (mm)	Lagen	Plattenaufbauten (mm)							Masse (kg/m <sup>2</sup> )
			l		q		l		q	
BSP 60	60	3s			20	20	20			27
BSP 80	80	3s			30	20	30			36
BSP 90	90	3s					30	30		41
BSP 100	100	3s			30	40	30			45
BSP 100	100	3s			40	20	40			45
BSP 120	120	5s			40	40	40			54
BSP 100	100	5s	20		20	20	20	20		45
BSP 120	120	5s	20		30	20	30	20		54
BSP 140	140	5s	40		20	20	20	40		63
BSP 160	160	5s	40		20	40	20	40		72
BSP 180	180	5s	40		30	40	30	40		81
BSP 200	200	5s	40		40	40	40	40		90
BSP 220	220	7ss	30	30	35	30	35	30	30	99
BSP 240	240	7ss	30	30	20	40	20	40	40	108
BSP 260	260	7ss	40	40	30	40	30	40	40	117
BSP 280	280	7ss	40	40	40	40	40	40	40	126
<b>Breite (m)</b>	<b>Standardbreite 1,25 m</b>	Breiten unter 1,25 m über Zuschnitt möglich								
<b>Länge (m)</b>	<b>bis 20 m</b>	Typ und Orientierung der Lagen bestimmen aus transport- und montagetechnischen Gründen die empfohlene maximale Länge der Platten.								

ss: äußere Lagen bestehen aus 2 Längslängen (l)  
 Weitere Plattenstärken bzw. Sonderaufbauten auf Anfrage.

# Brettsperrholz BSP



## PRÄZISE – SCHNELL – **SICHER**

Durch den hohen Vorfertigungsgrad von Holzbauerelementen, Decken und Wandelementen, ist die Realisierung einer Baumaßnahme nach Planfertigstellung binnen weniger Wochen möglich.

Mit den heutigen Technologien befindet man sich im High-Tech-Bereich, die Präzision ist um ein Vielfaches höher als bei Stahlbeton.

## EIGENSCHAFTEN VON BRETTSPERRHOLZ

Eigenschaften	Sichtqualität	Industriequalität
<b>Beschreibung</b>	Oberflächen in einer Holzart; Farbunterschiede, Maserung und Textur grundsätzlich weniger relevant. Einsetzbar als Oberfläche für den industriellen Hallenbau. Nicht entsprechende Wuchsmerkmale können durch Holzflicken ausgebessert sein. Qualität auf Anfrage möglich.	keinerlei optische Ansprüche; es wird davon ausgegangen, dass die Oberfläche mit weiteren Materialien beplankt wird. Verschiedene Holzarten in der Decklage sind möglich.
<b>Holzart Decksicht</b>	Fichte/Tanne, Kiefer	Fichte/Tanne, Kiefer
<b>Oberfläche</b>	geschliffen	kalibriert
<b>Fugenbreite bei Auslieferung</b>	bis max. 2 mm	bis max. 3 mm
<b>Äste</b>	fest verwachsen, schwarze Äste bis 20 mm Durchmesser zulässig, ausgebrochene Kantenäste und ausgefallene Äste bis 25 mm zulässig	Beschränkung laut Festigkeitssortierung
<b>Harzgallen</b>	bis 6 mm x 80 mm oder entsprechend in mm <sup>2</sup> zulässig	ohne Beschränkung
<b>Flickungen</b>	zulässig	zulässig
<b>Bläue und Rotstreifigkeit</b>	Verfärbungen bis 10 % der Oberfläche zulässig	ohne Beschränkung
<b>Insektenbefall</b>	nicht zulässig	Fraßgänge bis 2 mm DM zulässig
<b>Rindeneinwuchs</b>	vereinzelt zulässig	zulässig
<b>Markröhre</b>	zulässig	zulässig
<b>Risse</b>	bis 3 mm Breite zulässig	Beschränkungen laut Festigkeitssortierung
<b>Druckholz, Buchs</b>	Beschränkungen laut Festigkeitssortierung	Beschränkungen laut Festigkeitssortierung
<b>Weichfäule</b>	nicht zulässig	nicht zulässig
<b>Mistelbefall</b>	nicht zulässig	nicht zulässig
<b>Holzfeuchte</b>	maximal 12 % +/- 2 %	maximal 12 % +/- 2 %
<b>Brettstärken</b>	19 mm 45 mm	19 mm 45 mm
<b>Brettbreiten</b>	80 mm bis 240 mm; in einer Schicht können auch unterschiedliche Brettbreiten vorhanden sein.	80 mm bis 280 mm; in einer Schicht können auch unterschiedliche Brettbreiten vorhanden sein.
<b>Einschnittart</b>	ohne Beschränkung	ohne Beschränkung
<b>Gültigkeitsbereich</b>	Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten nur für die Deckschicht(en), nicht für die Schmalseiten des Brettsperrholzes. Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten bei Auslieferung. Insbesondere bei Änderungen der klimatischen Bedingungen kann es bei der Nutzung zu Riss- und Fugenbildung kommen.	
<b>Geschliffene Oberfläche</b>	Bis zu einer Plattenbreite von 3,20 m bzw. einer Plattenstärke von 300 mm werden die Oberflächen geschliffen bzw. kalibriert, Je nach Plattenformat bzw. Orientierung der Decklamellen kann es zu einem Schliff quer zur Faserrichtung kommen.	
<b>Schmalseitenverklebung</b>	Auf Anfrage ist eine Schmalseitenverklebung von längs gerichteten Decklamellen möglich.	

# OSB-Platten



## DIE BELASTBARE PLATTE FÜR DEN INDIVIDUELLEN EINSATZ

Eine Holzplatte, die den immer höher werdenden Anforderungen im Eigenheim bzw. im öffentlichen Holzbau entspricht, ist die OSB Platte.

Für die Produktion der OSB Platte wird Rohmaterial, welches ausschließlich aus verantwortungsvoller Forst- und Waldwirtschaft stammt, verwendet.

Außerdem wird durch die formaldehydfreie und feuchtebeständige Verleimung eine unbedenkliche Ausgangsbasis im gesundheitsbewussten Holzbau geschaffen.

## OSB 3 STANDARDPLATTEN *ungeschliffen, bauaufsichtlich zugelassen*

### Dimensionen/Paletteneinheit

Stärke	2500 x 1250 mm	5000 x 1250 mm
15 mm	64 Stk.	30 Stk.
18 mm	54 Stk.	26 Stk.
22 mm	44 Stk.	22 Stk.



## OSB 3 STANDARDPLATTEN *ungeschliffen, 4-seitig Nut & Feder, bauaufsichtlich zugelassen*

### Dimensionen/Paletteneinheit

Stärke	2500 x 675 mm	2500 x 1250 mm
12 mm	80 Stk.	-
15 mm	64 Stk.	64 Stk.
18 mm	54 Stk.	54 Stk.
22 mm	44 Stk.	44 Stk.
25 mm	39 Stk.	39 Stk.



## EIGENSCHAFTEN VON OSB-PLATTEN

### Vorteile:

- hohe Festigkeit und Stabilität
- einsetzbar als luftdichte Ebene bzw. Dampfbremse
- gesundheitsverträglich – Lebensmittelunbedenklichkeit unabhängig bestätigt
- abriebfeste, schmutz- und wasserabweisende Contiface-Oberfläche
- Formaldehydfreie und feuchtebeständige Verleimung
- Hohe Qualität wird durch regelmäßige, extreme Überwachung bestätigt
- Rohmaterial ausschließlich aus verantwortungsvoller Forst- und Waldwirtschaft

### Anwendungsbereiche:

- OSB-Platte für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Nutzungsklasse 1+2)
- Fußbodenaufbauten
- Wandverkleidungen
- Transportverpackungen

# Diffusions- offene Faser- platte DWD



## DWD PROTECT – LEISTUNGSSTARK IM MODERNEN HOLZBAU

**DIFFUSIONSOFFENE FASERPLATTE** *bauaufsichtlich zugelassen, 4-stg Nut & Feder*

### Eigenschaften:

- baubiologisch empfohlen
- mit optimiertem Oberflächenschutz
- diffusionsoffen, winddicht und regensicher: feste Beplankung und zweite wasserführende Schicht
- effiziente, schnelle Verlegung und kostensparende Vorfertigung möglich
- zur Wind- und Kippaussteifung bauaufsichtlich zugelassen

### Anwendungsbereiche:

- DWD protect kann für Wand- und Dachtafeln eingesetzt werden.

### Dimensionen/Paletteneinheit

Stärke	2510 x 635 mm
16 mm	40 Stk.

**Die angegebenen Maße sind Deckmaße.  
Weitere Dimensionen auf Anfrage lieferbar.**



# Massivholz 3-Schicht- Platten

## VIELSEITIG EINSETZBARE MASSIVHOLZPLATTE

Dreischichtplatten bestehen aus drei Holzschichten, die kreuzweise miteinander wasserfest verklebt sind.

Dieser 3-schichtige Aufbau gewährleistet Formstabilität. Ein Quellen und Schwinden ist nahezu ausgeschlossen.

Neben dem Einsatz im Innenausbau und in der Möbelherstellung gewinnt die Dreischichtplatte als Alternative zu anderen Holzwerkstoffen immer mehr an Bedeutung.

### FICHTE

#### 3-Schicht-Platte

##### Dimensionen/Paletteneinheit

Stärke	5050 x 2050 mm
19 mm	15 Stk.
22 mm	25 Stk.
27 mm	10 Stk.



### LÄRCHE

#### 3-Schicht-Platte

##### Dimensionen/Paletteneinheit

Stärke	5050 x 2050 mm
19 mm	15 Stk.





Ihr Seca-Händler:

Serafin Campestrini GmbH  
Linzer Straße 36, 4100 Ottensheim, Österreich  
Tel.: +43 7234 83195-0, Fax: +43 7234 82226  
E-Mail: [verkauf@seca.at](mailto:verkauf@seca.at)

[WWW.SECA.AT](http://WWW.SECA.AT)



wood profiles  
**Seca**

