

**T THEURL**  
AUSTRIAN PREMIUM TIMBER®

**BRETTSCHICHTHOLZ**

7-2016

# DER ENTSCHEIDENDE VORTEIL DURCH HÖCHSTE QUALITÄT

- ✓ Erstklassiges österreichisches Holz, das höchsten Qualitätsansprüchen genügt.
- ✓ Durch das eigene Sägewerk ist eine optimale Trocknung der Lamellen möglich.
- ✓ Jede einzelne Lamelle muss sich der strengen Prüfung des „Microtec GOLDENEYE 706“ unterziehen.
- ✓ Eine auftragsbezogene, individuelle Fertigung geht bei uns mit der Verwendung modernster Produktionsanlagen einher.
- ✓ Durch die Kombination mit Schnittholz und Hobelware verfügen wir über eine große Angebotspalette.
- ✓ Unsere fachkundigen Mitarbeiter stehen für beste Betreuung und ausgezeichneten Service.
- ✓ Laufende Qualitätskontrollen und eine stetige Weiterentwicklung stehen bei uns an der Tagesordnung.



## BRETTSCHICHTHOLZ

Am Beginn unseres erstklassigen Brettschichtholzes steht österreichisches Gebirgsholz aus unserem eigenen Sägewerk. Mit Hilfe von modernsten Produktionsmethoden wird ein hochwertiges Brettschichtholzprodukt hergestellt, das hoher statischer Beanspruchung standhält.

Jede einzelne Lamelle wird vollautomatisch geprüft und muss dabei überdurchschnittliche Qualitätskriterien erfüllen. Gemäß der EN 14081-1 wird bei maschineller Sortierung durch das Microtec GOLDENEYE die genaue Festigkeitsklasse bestimmt. Mit dieser Technologie wird es möglich, Brettschichtholz in den Festigkeitsklassen GL 20h, GL 24h, GL 28c, GL 30c und GL 32c herzustellen.

Eine schnelle, individuelle Produktion, perfekte Auftragsabwicklung und absolute Kundenorientierung sind uns sehr wichtig. Unser Abbundzentrum ist außerdem, dank Hundegger K2i 1250 ROBOT, K2i 1250 5-Achsen und K2 625 5-Achsen, in der Lage, die Vorbereitung zur Endmontage Ihrer Konstruktionspläne zu leisten.

Theurl ist durch die externe Überwachung seitens der Materialprüfanstalt der Universität Stuttgart zur Zertifizierung mittels CE- und Ü-Zeichen berechtigt.



### Merkmale

Holzart	Heimische Fichte Lärche auf Anfrage
Keilzinken	EN 385:2002
Holzfeuchte	11% +/- 2,5%
Sortierung	Maschinell gemäß DIN 4074-4 und EN 14081
Lamellenstärke	40 mm
Verleimung	Melaminharzharzstoffleim bewitterungsfest, transparente Leimfuge
Längen	6,0 m, 12,0 m, 13,5 m, 16,0 m, 18,0 m
Oberflächenqualität	Sichtqualität oder Industriequalität (Nichtsicht-Qualität) 4-seitig gehobelt, Kanten gefast
Verpackung	Paketweise foliert

	GL 20h	GL 24h	GL 28c	GL 30c	GL 32c
Breiten	60	60-280 mm	100-280 mm	100-280 mm	100-280 mm
Höhen	120-480 mm	120-1280 mm	120-1280 mm	120-1280 mm	120-1280 mm
Sortierklassen	T10	T14	T22 (T 14)	T22 (T14)	T26 (T14)

Auf Anfrage: Festigkeitsklassen GL 28h, GL 30h, GL 32h

### Paketgrößen

Das Brettschichtholz ist in der Höhe von 120-1280 mm in 40 mm Schritten erhältlich.

	Breite mm	Höhe mm												Länge m		
		120	160	200	240	280	320	360	400	600	800	1000	1200		1280	
Stück/Paket	60	■ 60	■ 42	■ 36												6 - 18
Stück/Paket	80	■ 50	■ 35	■ 30	■ 25											6 - 18
Stück/Paket	100	■ 40	■ 28	■ 24	■ 20	■ 16										6 - 18
Stück/Paket	120	■ 30	■ 21	■ 18	■ 15	■ 12	■ 9	■ 9	■ 9	■ 6	■ 3	■ 3	■ 3	■ 3		6 - 18
Stück/Paket	140		■ 21	■ 18	■ 15	■ 12	■ 9	■ 9	■ 9	■ 6	■ 3	■ 3	■ 3	■ 3		6 - 18
Stück/Paket	160		■ 14	■ 12	■ 10	■ 8	■ 6	■ 6	■ 6	■ 4	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2		6 - 18
Stück/Paket	180			■ 12	■ 10	■ 8	■ 6	■ 6	■ 6	■ 4	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2		6 - 18
Stück/Paket	200			■ 12	■ 10	■ 8	■ 6	■ 6	■ 6	■ 4	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2		6 - 18
Stück/Paket	220				■ 5	■ 4	■ 3	■ 3	■ 3	■ 2	■ 1	■ 1	■ 1	■ 1		6 - 18
Stück/Paket	240				■ 5	■ 4	■ 3	■ 3	■ 3	■ 2	■ 1	■ 1	■ 1	■ 1		6 - 18
Stück/Paket	260					■ 4	■ 3	■ 3	■ 3	■ 2	■ 1	■ 1	■ 1	■ 1		6 - 18
Stück/Paket	280					■ 4	■ 3	■ 3	■ 3	■ 2	■ 1	■ 1	■ 1	■ 1		6 - 18

■ Das Brettschichtholz ist in den gekennzeichneten Dimensionen erhältlich!

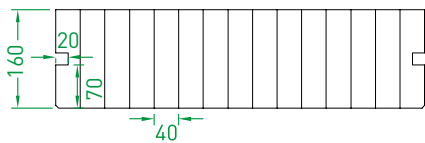
# BSH DECKENELEMENTE

Brettschichtholz hat einen wichtigen Vorteil: Es ist sehr einfach zu bearbeiten und hat ein deutlich geringeres Eigengewicht als Beton. Außerdem ist Holz der einzig nachwachsende Baustoff überhaupt. Diese Vorteile machen Holz zum Baumaterial der Zukunft. Brettschichtholz ist neben all diesen Eigenschaften in der Lage Behaglichkeit und ein angenehmes, harmonisches Raumklima zu schaffen.

Theurl produziert montagefertige Deckenelemente mit den unterschiedlichsten Verbindungsvarianten. Dadurch, dass die Bauteile rasch und exakt zusammengefügt werden, entsteht ein enormes Einsparungspotential in Bauzeiten und -kosten. Ein weiterer Vorteil ist die geringe Einbaufeuchte, die einen sofortigen Fußbodenaufbau ermöglicht. Dadurch wird eine bezugsfertige Sichtdecke geschaffen.

Qualität	GL 24h
Länge	6-18 m
Standardbreite	600 mm, maximale Breite 1200 mm
Stärke	60-280 mm

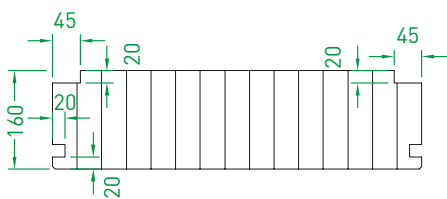
## BSH-Deckenelement mit Verbindungsnut, Typ 1



Stärke	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	280
--------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Deckmaß (= Verrechnungsmaß): 600 mm | Nut: 20 mm

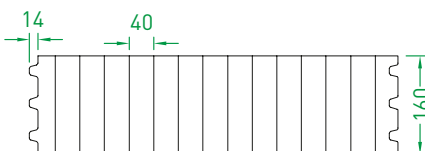
## BSH-Deckenelement mit Verbindungsnut und Ausfällung, Typ 2



Stärke	100	120	140	160	180	200	220	240
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Deckmaß (= Verrechnungsmaß): 600 mm | Nut: 20 mm | Ausfällung oben: 20 x 45 mm

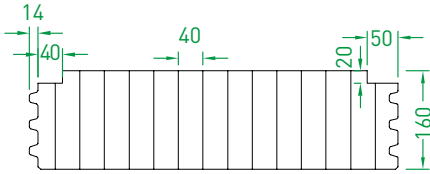
## BSH-Deckenelement mit Nut und Feder, Typ 3



Stärke	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
--------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Deckmaß: 585 mm | Verrechnungsmaß: 600 mm | Nut: 14 mm

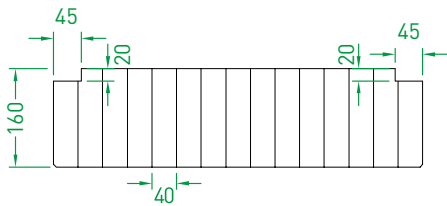
### BSH-Deckenelement mit Nut und Feder und Ausfällung oben, Typ 4



Stärke	100	120	140	160	180	200	220	240
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Deckmaß: 585 mm | Verrechnungsmaß: 600 mm | Nut: 14 mm | Ausfällung oben: 20 x 40 mm und 20 x 50 mm

### BSH-Deckenelement mit Ausfällung, Typ 5



Stärke	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
--------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Deckmaß (= Verrechnungsmaß): 600 mm

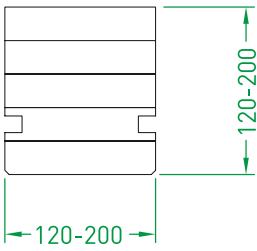
Ausfällung oben: 20 x 45 mm (Stärke 100 - 240 mm) | Ausfällung oben: 20 x 20 mm (Stärke 60 - 80 mm)

### Standarddimensionen BSH - Deckenelemente

Stärke mm	Breite mm *	Länge m	Stück / Paket
100	400 / 600	max. 18	12 / 8
120	400 / 600	max. 18	9 / 6
140	400 / 600	max. 18	9 / 6
160	400 / 600	max. 18	6 / 4
180	400 / 600	max. 18	6 / 4
200	400 / 600	max. 18	6 / 4
220	400 / 600	max. 18	3 / 2
240	400 / 600	max. 18	3 / 2

\*Maximale Breite 1200 mm

## BSH-Naturdecke mit Verbindungsnut, Typ 1

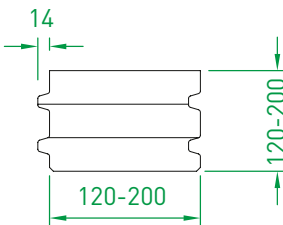


### Standarddimensionen BSH-Naturdecke

	Stärke mm	Breite mm				Länge m
		140	160	180	200	
Stück/Paket	120	■ 21	■ 21	■ 18	■ 18	6 – 18
Stück/Paket	160			■ 12	■ 12	6 – 18
Stück/Paket	200				■ 12	6 – 18

Deckmaß (= Verrechnungsmaß): 180 mm

## BSH-Naturdecke mit Nut und Feder, Typ 3



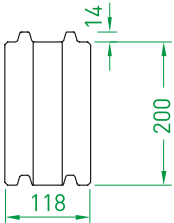
### Standarddimensionen BSH-Naturdecke

	Stärke mm	Breite mm				Länge m
		140	160	180	200	
Stück/Paket	120	■ 21	■ 18	■ 18	■ 15	6 – 18
Stück/Paket	160		■ 12	■ 12	■ 10	6 – 18
Stück/Paket	200			■ 12	■ 10	6 – 18

Deckmaß: 200 mm | Verrechnungsmaß=Breite: 220 mm | Nut: 14 mm

## BLOCKBOHLEN

Die Blockbohle steht wie sonst kaum etwas stellvertretend für das ganz besondere, alpenländische Flair. Durch ihre feuchteregulierenden hohen Wärme- Schall- und Brandschutzwerte schafft sie ein behagliches Raumklima. Sie verfügt beidseitig über eine bezugsfertige Sichtfläche, womit dieses Produkt zahlreiche Varianten ermöglicht. Aufgrund der montagefertigen Lieferung ist ein rasches und exaktes Zusammenfügen der Bauteile ganz einfach.



Festigkeitsklasse	GL 24h
Länge	6,0-18,0 m
Stärke	100-240 mm
Höhe	120-280 mm

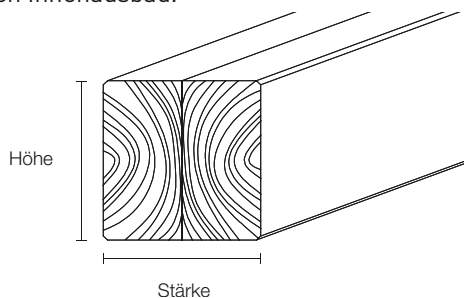
Deckmaß: 118 x 200 mm | Verrechnungsmaß: 120 x 220 mm | Nut: 14 mm

### Standarddimensionen

	Stärke	Höhe 220 mm	Länge m
Stück/Paket	118	■ 15	6,0 – 18,0
Stück/Paket	160	■ 10	6,0 – 18,0
Stück/Paket	200	■ 10	6,0 – 18,0

## DUOBALKEN

Der Duobalken wird selbst höchsten ästhetischen und gestalterischen Ansprüchen gerecht. Er hat Vollholzcharakter, ist ein sichtbarer, formstabiler Bauteil und hat entscheidende Eigenschaften und Vorteile. Durch die klassischen Balkenoptik, die hervorragende Tragfähigkeit und die auserlesene Holzqualität eignet er sich besonders gut für den Innenausbau.



Festigkeitsklasse	C24 (nach EN 338)
Qualität	Sichtqualität
Länge	6,0 m, 12,0 m, 13,50 m, 16,0 m, 18,0 m
Höhe	160-200 mm
Stärke	120-140 mm

### Standarddimensionen

	Stärke mm	Höhe mm			Länge m
		160	180	200	
Stück/Paket	120	■ 21	■ 18	■ 18	6,0 - 18,0
Stück/Paket	140		■ 18	■ 18	6,0 - 18,0



**THEURL**  
AUSTRIAN PREMIUM TIMBER®



Brüder Theurl GmbH · 9911 Assling · Tirol · Austria · Thal-Aue 128 · Tel. +43 4855 8411-0 · Fax +43 4855 8411-200  
office@theurl-holz.at · www.theurl-holz.at