

*W. Bockfeld & Sohn*  
Holzhandel Zimmerei-Sägewerk  
**Holz** und mehr...  
www.bockfeld.de tel.: 33-14 info@bockfeld.de



Sperrholzplatten / Massivholzplatten / OSB-Platten / Holzfaserplatten / Dämmung / Zementplatten  
HPL-Kompaktplatten / Hobelware / Bauware / KVH / BSH / Finnjoist-Stegträger / Furnierschichtholz

# HOLZBAUKATALOG



Vorwort / Ansprechpartner . . . . . 2  
 Inhalt . . . . . 3

**Sperrholz . . . . . 4**

Nadelsperrholzplatten WISA® Spruce . . . . . 4  
 Nadelsperrholzplatten Elliottispine . . . . . 5  
 Birkenperrholzplatten WISA® Birch . . . . . 6  
 Buchensperrholzplatten . . . . . 6  
 WISA® Wire Sieb/Filmplatten . . . . . 7  
 WISA® Mirror Gerüstbauplatten . . . . . 7

**Massivholzplatten . . . . . 8**

Dold®-Dreischichtplatten . . . . . 8  
 Accoya®-Dreischichtplatten . . . . . 9

**OSB-Platten . . . . . 10**

SWISS KRONO OSB F\*\*\*\* . . . . . 10  
 SWISS KRONO OSB-3 Platten . . . . . 11  
 SWISS KRONO OSB sensitiv . . . . . 12

**Holzfaser & Dämmung . . . . . 13**

SWISS KRONO DP 50 / WP 50 . . . . . 13  
 AGEPAN DWD protect . . . . . 13  
 Holzfaserdämmplatten Gutex® . . . . . 14  
 Gutex® Unterdeckplatten . . . . . 16  
 Gutex® Klebesystem . . . . . 19  
 Gutex® Thermosafe-wd / Thermosafe-nf . . . . . 20  
 Gutex® Standard-n . . . . . 21  
 Gutex® Thermofibre/Thermoflex . . . . . 21  
 Wärmedämmverbundsystem Gutex® . . . . . 22  
 STEICO® Unterdeckplatten . . . . . 24  
 Funderplan / Hartfaserplatten . . . . . 26  
 URSA®, Thermofloc, Schüttung . . . . . 27  
 Livingboard®, Premium Board MFP . . . . . 28  
 Phonotherm®, Hebegurte . . . . . 29  
 Medite® Tricoya® Extreme MDF . . . . . 29  
 fermacell® Gipsfaser-Platten . . . . . 30  
 fermacell® Zubehör . . . . . 31

**Zementplatten . . . . . 32**

fermacell® Powerpanel . . . . . 32  
 Zementgebundene Spanplatten Duripanel® . . . . . 33  
 Putzträgerplatte Bluclad® . . . . . 33  
 Eternit® CEDRAL Fassadenpaneele . . . . . 34  
 Eternit® EQUITONE Fassadentafeln . . . . . 35

**HPL Kompaktplatten . . . . . 36**

Fundermax® Compactplatten Exterior . . . . . 36  
 Kronoart® HPL-Fassadenplatten / Kronoart® MPB . . . . . 38  
 ROGplan Baukompaktplatten . . . . . 39  
 Zubehör Baukompaktplatten . . . . . 39  
 Aluminiumunterkonstruktion / GIP . . . . . 40

**Dachrand . . . . . 41**

Mammut Verkleidungspaneel foliert . . . . . 41  
 Kunststoff-Verkleidungspaneel weiß . . . . . 42

**Fassade . . . . . 43**

Kunststoff Fassadenprofile foliert . . . . . 43  
 megawood® Naturfaserfassade Karree . . . . . 44

**Hobelware . . . . . 46**

Accoya® LaCasa®-Fassadenprofile . . . . . 46  
 Superwood® Kernimpr. Fichte Fassadenprofile . . . . . 48  
 Cape Cod® Fassadenprofile . . . . . 50  
 Dura Sidings® Fassadenprofile . . . . . 52  
 Easy Rhombus® Blackline Fassadenprofile . . . . . 54  
 Hobelware Lagerprogramm Fichte und Lärche . . . . . 56  
 ROG Farbfit -Service Basisfarben für alle Profile . . . . . 60  
 Zubehör Fassaden Aluprofile / Lüftungsprofile . . . . . 61  
 Pro Klima® . . . . . 62  
 Wellhöfer Bodentreppen . . . . . 63

**Konstruktion . . . . . 64**

Binder® Brettsperrholz (BBS) . . . . . 64  
 Bauholz (Latten, Bohlen, Schalung, Rauspund) . . . . . 66  
 Konstruktionsvollholz (KVH) . . . . . 67  
 Brettschichtholz . . . . . 70  
 Brettschichtholzelemente . . . . . 70  
 Auslese Brettschichtholz . . . . . 71  
 Brettschichtholz Lärche . . . . . 72  
 Brettschichtholz Meranti . . . . . 73  
 Brettschichtholz Eiche . . . . . 74  
 BauBuche GL 75 . . . . . 75  
 Furnierschichtholz Kerto® Q und Kerto® S . . . . . 76  
 Kerto Rimboard . . . . . 78  
 Finnjoist® Stegträger . . . . . 79  
 EWP Formteile . . . . . 80  
 Sparrenexpander . . . . . 81

Bitte beachten Sie: Änderungen an den Produktspezifikationen bleiben ebenso vorbehalten wie Abverkauf von Einzelpositionen und Preisänderungen, sowie Fehler und Irrtümer. Die Abbildungen und Farben können technisch bedingt abweichen. Alle Maße sind Nennmaße, die aus technischen Gründen über- oder unterschritten werden können.

Stand: Januar 2019, 1. Auflage.

Wir danken den Bildquellen: UPM®, Dold®, Stiftung Zollverein®/Jochen Tack, Accsys®, SWISS KRONO®, Glunz®, GUTEX®, Haubold®, STEICO®, INTHERMO®, URSA®, Pfeleiderer®, fermacell®, Eternit®, Fundermax®, GIP GmbH, Mammut®, TMT® Generation, Superwood®, CapeCod®, DURA Sidings®, EasyRhombus®, TIGA®, CD Color®, ProClima®, Binder®, Rettenmeier®, Hüttemann®, Metsäwood®, WEGA, Medite, Thermofloc®, Wellhöfer, Hufer Holztechnik, Enno Roggemann Adobe®Stock: © draw, © Ingo Bartussek, © stefan\_weis, © eugenesergeev



The Biofore Company

## NADELSPERRHOLZPLATTEN WISA WISA® Plywood SPRUCE

WISA-Spruce ist eine vielseitig einsetzbare Sperrholzplatte gemäß DIN EN 636 mit Furnieren aus feinjähriger, nordischer Fichte. Als universell einsetzbare Bauplatte für Industrie und Handwerk weist WISA-Spruce hohe statische Kennwerte auf und ist gleichzeitig leicht und stabil.

Für die Herstellung von WISA-Spruce Sperrholz werden ausschließlich Furniere mit einer Einzelstärke von 1,4 bis 3,2 mm aus nordischem Fichtenrundholz verwendet. Die im nordischen Klima langsam wachsenden Bäume erzeugen ein feinjähriges Holz von gleichmäßig hoher Qualität.



### Eigenschaften

- Vielseitig einsetzbare Platte gemäß DIN EN 636-2 „S“
- Statisch tragend
- Hochfeuchtefeste Verklebung
- PEFC-zertifiziert



### Anwendungsgebiete

- Für Wand-, Dach- und Deckenbekleidungen im Wohnungs- und Industriebau
- Als tragende und aussteifende Platte im Holztafelbau
- Betonschalungen und Bauzäune
- Möbelindustrie
- Verpackungsindustrie
- Laden- und Messebau
- Fahrzeugbau



### WISA®-SPRUCE

finnisches Nadelsperrholz, Qualität II/III, einseitig geschlossen und geschliffen

CE: EN 13986-EN 636-2-S-E1, erfüllt die technischen Anforderungen BFU 100 der DIN 68705-3

mm	9	12	15	18	21	24	27	30	40
Lagenanzahl	5	5	5	7	7	9	9	11	13
VE	110	80	65	55	45	40	35	30	20
250 cm x 125 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250 cm x 125 cm, Vierseitig Nut + Feder					✓				
Biegefestigkeitsklasse	F25/15	F25/15	F25/15	F25/15	F20/15	F20/15	F20/15		
Biege-E-Modul-Klasse	E50/20	E50/20	E50/20	E40/25	E40/25	E40/25	E40/30		

### WISA®-SPRUCE

finnisches Nadelsperrholz Großformat, Qualität II/III, einseitig geschlossen geschliffen

CE: EN 13986-EN 636-2-S-E1, erfüllt die technischen Anforderungen BFU 100 der DIN 68705-3

mm	9	12	15	18	21	24	27	30	40
Lagenanzahl	3	5	5	7	7	9	9	11	13
VE	65	50	40	35	30	25	20	20	15
150 cm x 300 cm	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Biegefestigkeitsklasse	F25/15	F25/15	F25/15	F25/15	F20/15	F20/15	F20/15		
Biege-E-Modul-Klasse	E50/20	E50/20	E50/20	E40/25	E40/25	E40/25	E40/30		

### WISA®-SPRUCE

finnisches Nadelsperrholz, Qualität Pack

CE: EN 13986-EN 636-2-S-E1, erfüllt die technischen Anforderungen BFU 100 der DIN 68705-3

mm	9	12	15	18	21	24	27		
Lagenanzahl	3	5	5	7	7	9	9		
VE	110	80	65	55	45	40	35		
244 cm x 122 cm	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗		
250 cm x 125 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Biegefestigkeitsklasse	F25/15	F25/15	F25/15	F25/15	F20/15	F20/15	F20/15		
Biege-E-Modul-Klasse	E50/20	E50/20	E50/20	E40/25	E40/25	E40/25	E40/30		

# NADELSPERRHOLZPLATTEN ELLIOTTISPINE

Elliottispine ist ein schnell wachsendes Nadelholz, welches in Brasilien in Plantagen angebaut wird. Es wird dort vorwiegend zu Sperrholz verarbeitet. Anwendung findet es hauptsächlich als Verpackungsholz oder für Schalungen.

## Eigenschaften

→ Vielseitig einsetzbare Platte

## Anwendungsgebiete

- Schalungen
- Verpackungen



### BRASIL. ELLIOTTISPINE-SPERRHOLZ

Qualität C+/C, WBP-verleimt

mm	9	12	15	18	20	22
244 x 122 cm		✓	✓	✓	✓*)	✓
250 x 125 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### BRASIL. ELLIOTTISPINE-SPERRHOLZ

Qualität C+/C, EN 636-2 S, CE 2+

mm	21	24	27	30
250 x 125 cm	✓	✓	✓	✓

\*) Lagerware sowohl mit 5-lagigem, als auch mit 7-lagigem Aufbau

## BIRKENSPERRHOLZPLATTEN WISA® Plywood

Finnisches, veredeltes Birkensperrholz ist heute eines der modernsten Plattenprodukte auf Holz-basis für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen wie Bauwesen, Innenausbau, Transportmittel-industrie und zahlreiche Spezialbereiche.

### Eigenschaften

- Vielseitig einsetzbare Platte gemäß DIN EN 636-2 „S“
- Statisch tragend
- Hochfeuchtestefeste Verklebung
- PEFC-zertifiziert



### Anwendungsgebiete

- Für Wand-, Dach- und Deckenbekleidungen im Wohnungs- und Industriebau
- Als hochfeste Knotenplatte für Holzbau-konstruktionen
- Möbelindustrie
- Laden- und Messebau
- Fahrzeugbau



### WISA®-BIRKEN SPERRHOLZPLATTEN

Qualität BB/BB, querfurniert

CE: EN 13986-EN 636-2-S-E1, erfüllt die technischen Anforderungen BFU 100 der DIN 68705-3

mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	50
Lagenanzahl	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	35
VE	240	140	100	75	60	50	45	40	35	30	25	20	15
125 cm x 250 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VE	150	90	65	50	40	35	30	25	20	20	15	15	10
150 cm x 300 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Biegefestigkeitsklasse	-	F50/30	F40/30	F40/35	F30/35	F35/35	F35/35						
Biege-E-Modul-Klasse	-	E80/30	E70/40	E70/40	E70/50	E70/50	E70/50	E70/60	E70/60	E70/60	E60/60	E70/50	E70/60

## BUCHENSPERRHOLZPLATTEN

Das Sperrholz aus der in Mitteleuropa heimischen Buche ist universell einsetzbar und besticht vor allem durch seine hohen Festigkeitswerte.

### Eigenschaften

- Hohe Festigkeit und Härte
- Hohe Abriebfestigkeit
- Universell einsetzbar

### Anwendungsgebiete

- Industrieböden
- Fahrzeugbau
- Treppenbau
- Innenausbau
- Maschinenbau



### BUCHEN-MULTIPLXPLATTEN

Qualität nach EN 635-2 II/III Schäldeck, Verleimung nach EN 314-2 Klasse 3, heller Leim

mm	15	18	20	25	30	35	40	50
250 x 150 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# WISA WIRE SIEB/FILMPLATTEN WISA® Plywood



WISA-Wire ist eine phenolharzbeschichtete Birkensperrholzplatte mit einer rutschhemmenden Siebdruckprägung.

## Eigenschaften

- universell einsetzbare Basisplatte für einfache Anforderungen an Bodenplatten von Trailern und Anhängern
- statisch tragend
- hochfeuchtestefeste Verklebung

## Anwendungsgebiete

- Bodenplatte in Trailern und Fahrzeugaufbauten und Güterwaggons
- PKW- und Pferdeanhänger
- Bühnenbau



## WISA WIRE BIRKE SIEB/FILM

einseitig Siebstruktur/einseitig Film glatt

CE: EN 13986 - EN 636-2 S-E1, erfüllt die technischen Anforderungen BFU 100 der DIN 68705-3										
mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Lagenanzahl	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25
VE	140	100	75	60	50	45	40	35	30	25
125 cm x 250 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VE	90	65	50	40	35	30	25	20	20	15
150 cm x 300 cm	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
VE	-			20	20	20	20			
200 cm x 300 cm				✓	✓	✓	✓			
Biegefestigkeitsklasse	F50/30	F40/30	F40/35	F30/35						
Biege-E-Modul-Klasse	E80/30	E70/40	E70/40	E70/50	E70/50	E70/50	E70/60	E70/60	E70/60	E60/60

## WISA MAXI SIEB/FILM

Birken-Sperrholz SIEB/Film, Kanten beschichtet, Phenolharzbeschichtung einseitig SIEB-Struktur 220 g/m<sup>2</sup>

CE: EN 13986-EN 636-2-S, E1, erfüllt die technischen Anforderungen BFU 100 der DIN 68705-3						
mm		12	15	18	21	24
Lagenanzahl		9	11	13	15	17
VE		10	10	10	10	10
400 cm x 200 cm		✓	✓	✓	✓	✓

## WISA MIRROR GERÜSTBAUPLATTE

Die WISA Mirror Gerüstbauplatte ist ein spezielles Baufurniersperrholz aus einem Mix aus Nadelholz und Birkenfurniere zur Herstellung und Reparatur von Belägen für Arbeits- und Schutzgerüste.

## Eigenschaften

- Behandlung mit Holzschutzmittel
- Erhöhte Festigkeitseigenschaften durch Mirror Spezialaufbau
- Abriebfeste und rutschhemmende Oberflächenbeschichtung
- Kanten mit Acryl-Farbe geschützt

## Anwendungsgebiete

- Herstellung und Reparatur von Belägen für Arbeits- und Schutzgerüste



## BIRKE MIRROR GERÜSTBAUPLATTE

Mittellagen Mirror Aufbau Birke / Nadelholz, einseitig Sieb mit ca. 145g/m<sup>2</sup> Film, Rückseite mit Wisa-Wire Gerüstbaufilmendruck, gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-430, Verleimung mit Pilzschutz, E1, Kanten mit Acrylfarbe geschützt

mm		9,8	10,6	12
Lagenanzahl		7	8	9
VE		50	50	50
120 cm x 250 cm		✓	✓	✓
120 cm x 300 cm		✓	✓	✓



## DOLD® DREISCHICHTPLATTEN

Das Rohmaterial für die Platten stammt aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung und ist entsprechend PEFC® zertifiziert. Die Platten sind leicht zu verarbeiten und verfügen über eine gute Oberflächenbeschaffenheit, auch gebürstete Oberflächen sind möglich.

Neben den Standardplatten für allgemeine Zwecke liefern wir für den statischen Einsatz auch Platten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Dies ist für eine Vielzahl von Anwendungen erforderlich, wie z. B. auskragende Dachüberstände, Ausbildung von Dach- und Deckenscheiben.

### Eigenschaften

- Universell einsetzbar für viele unterschiedliche Anwendungsgebiete
- Robust
- Statisch tragend

### Anwendungsgebiete

- Dünne, leicht wirkende Dachüberstände
- Herstellen von Dach- und Deckenscheiben
- Fassaden, auch mit gebürsteten Oberflächen
- Innenausbau



### DOLD - FICHTE - DREISCHICHTPLATTEN

CE EN 13986, techn. Klasse: SWP/2 NS - L3 / SWP/3 S - L3 (tragend für Plattendicke 27 mm)

		16	19	27
500 x 125 cm	AB/B	✓	✓	✓
500 x 125 cm	B/C		✓	✓
500 x 205 cm	B/C		✓	✓
500 x 125 cm	C/D		✓	

### DOLD - FICHTE - DREISCHICHTPLATTEN

techn. Klasse: SWP/3 - L3 (tragend), bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-258

		21	27	32	42	52
500 x 125 cm	B/C	✓				
500 x 205 cm	B/C	✓				
500 x 250 cm	B/C	✓	✓	✓	✓	✓
600 x 250 cm	B/C	✓				

### DOLD - FICHTE - DREISCHICHTPLATTEN, GEBÜRSTET

techn. Klasse: SWP/3 - L3 (tragend), bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-258

		21
500 x 125 cm	B/C - gebürstet	✓

### DOLD - FICHTE - 3-S-PLATTEN

NUT UND FEDER LÄNGSSEITIG

techn. Klasse: SWP/3 - L3 (tragend), bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-258

		21
500 x 125 cm	AB/C Nut und Feder	✓

### DOLD - SIBIRISCHE LÄRCHE - DREISCHICHTPLATTEN

techn. Klasse: SWP/3 - L3 (tragend), bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-258

		21	27
500 x 250 cm	AB/C	✓	✓
500 x 125 cm	AB/C	✓	



# ACCOYA® DREISCHICHTPLATTEN



Stellen Sie sich ein Holz vor, das perfekt für den Außeneinsatz geeignet ist und dabei – neben vielen anderen Vorteilen – die Eigenschaften eines tropischen Hartholzes aufweist. Voilà: Accoya®. Dieses durch und durch mit Essig behandelte (acetylierte) Holz besitzt herausragende Eigenschaften. Der Nutzung sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Es handelt sich um ein feinporiges, helles Holz mit extrem glatter Oberfläche. Farb- oder weitergehende Bläueschutzbehandlungen können ideal und sehr flexibel erfolgen.

## Eigenschaften

- Dauerhaftigkeit der Klasse 1 – besser geht es praktisch nicht
- Hervorragende Maßhaltigkeit, welche die Haftfähigkeit der Beschichtung und die Leistungen des Produktes enorm verbessert
- 50 Jahre Haltbarkeit bei überirdischem Einsatz, sowie 25 Jahre Haltbarkeit bei Einsatz in der Erde
- Absolut umweltverträglich – Accoya® ist nicht toxisch, zu 100 % wieder verwertbar und stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Durchgehende, messbare Qualität nicht nur an der Oberfläche, sondern überall im Holz
- Dauerhafte natürliche Festigkeit und Schönheit, verbesserte Härte

Accoya® ist auch auf lange Sicht jederzeit lieferbar und stammt ausschließlich aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und Pflanzungen

## Anwendungsgebiete

- Fassade
- Wintergartenbau
- Fensterlaibungen



Kassenhäuser IM UNESCO-Welterbe Zeche und Kokerei Zollverein ESSEN.  
Bildnachweis: Copyright Stiftung Zollverein/Jochen Tack



## ACCOYA 3-S-PLATTE A/B

Resorcin-Harz-Verleimung (dunkle Leimfuge), koch und wetterfest, E1 im Prinzip astfrei, durchgehend Accoya, Aufbau 3 x 7 mm, REACH geprüft

Breite	Länge	
120 cm	ca. 4,70 – 4,80 m	21 ✓

## OSB F\*\*\*\* PLATTEN

### 100 prozentige Sicherheit – Die Beste von SWISS KRONO:

Die SWISS KRONO OSB/ F\*\*\*\* („F four stars“), Conti-Finish®, BAZ 9.1- 618, Ü- HFB, CE EN 13986 (OSB/4). Sie ist so stark wie eine OSB/4 und absolut wohngesund mit 100 Prozent formaldehydfreien Bindemitteln produziert. Das Haupteinsatzgebiet ist der ökologische Holzrahmenbau.

### Der Öko-Holzwerkstoff für die Zukunft

Als einer der international führenden Produzenten von ökologischen Holzwerkstoffen setzt SWISS KRONO ausschließlich auf natürliche Rohstoffe. Aus dem Holz, das bei der Pflege und Durchforstung nachhaltig bewirtschafteter Waldbestände anfällt, wird auch die Premium-Qualität SWISS KRONO OSB/ F\*\*\*\* gefertigt. Zusätzlich zum E1 Grenzwert (0,10 ppm) unterschreitet diese Platte auch die erhöhten Anforderungen von 0,03 ppm. Dadurch ist sie sogar für Lebensmittelverpackungen geeignet. Ob beim Einsatz im Schwertransport oder als Verpackung sensibler Lebensmittel, die ContiFinish®-Oberfläche bietet einen effizienten Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe.

### Hauptanwendungsbereiche

- Holzrahmen- und Ingenieurholzbau
- Industriebau / Gewerblicher Wohnungsbau
- Laden- und Messebau (dekorativer Einsatz)
- Messebau / Schalungsbau / Fertighausbau
- Tragende Deckenbeplankung
- Hochbelastete Fußbodenaufbauten
- Hochbelastete aussteifende Wandbeplankung
- Verpackungsindustrie
- Lebensmittelverpackungen



Bauaufsichtliche Zulassung  
Z-9.1-618

### SWISS KRONO OSB F\*\*\*\*

bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-618, formaldehydfrei verleimt, contifinish

mm	N + F	9	12	15	18	20	22	25	30
2500 x 1250			76 ✓	60 X	52 X		42 X	38 X	32 X
2650 x 1250			76 ✓	60 ✓					
2800 x 1250			76 ✓	60 ✓					
3000 x 1250			76 ✓	60 ✓					
3000 x 2500				30 X					
5000 x 1235	2-stg								16 ✓
2500 x 675	4-stg			60 X	52 X		42 X	38 X	32 X
2500 x 1250	4-stg			60 X	52 X		42 ✓	38 ✓	

# OSB-3 PLATTEN



Der universelle, leistungsstarke Klassiker. Für tragende und aussteifende Zwecke ist die SWISS KRONO OSB/3, CE-zertifiziert nach DIN EN 13986 und produziert nach EN 300 der perfekte Holzwerkstoff. Ausgestattet mit einer ContiFinish®-Oberfläche überzeugt die stabile Platte für tragende Zwecke auch zur Verwendung im Feuchtebereich. Konzipiert für normale Belastungen bietet die SWISS KRONO OSB/3 ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Produziert aus 100 Prozent formaldehydfreien Bindemitteln enthalten die robusten Platten nur das in natürlichem Holz gebundene Formaldehyd. Damit werden nicht nur die Anforderungen der E1-Richtlinien, sondern auch die strengen Anforderungen verschiedener Verbände (DHV, RAL, ...) von 0,03 ppm weit unterschritten.

SWISS KRONO OSB/3-Platten finden als ökologischer Holzwerkstoff auch in der Verpackungs- und Möbelindustrie Verwendung.

## Hauptanwendungsbereiche

- Aussteifende Wandbeplankungen innen und außen
- Tragende Deckenbeplankung
- Dachschalungen (Rauspund-Ersatz)
- Wandverkleidungen
- Fußböden
- Verpackung
- Regalbau
- Möbel
- Türen



## SWISS KRONO OSB 3

DIN EN 300, formaldehydfrei verleimt, continifinish

mm	N + F	9	12	15	18	20	22	25	30	40
2500 x 1250		100 ✓	76 ✓	60 ✓	52 ✓	46 ✓	42 ✓	38 ✓	32 ✓	24 ✓
2650 x 1250				60 ✓						
2800 x 1250			76 ✓	60 ✓						
3000 x 1250			76 ✓	60 ✓	52 ✓					
3300 X 1250				60 ✓						
2070 x 2770			36 ✓	30 ✓	26 ✓					
5000 x 2500				16 X	14 X		12 X	8 X		
2500 x 675	4-stg		78 ✓	60 ✓	52 ✓		42 ✓	38 ✓	32 ✓	
2500 x 1250	4-stg			60 ✓	52 ✓		42 ✓	38 ✓		
6250 x 675	2-stg						22 ✓	18 ✓		
5000 x 1235	2-stg						22 ✓			

### GESCHLIFFENE OBERFLÄCHE

Zu empfehlen, wenn ein Fußbodenbelag auf die Platten aufgeklebt werden soll oder eine Oberflächenbeschichtung vorgesehen ist.



## SWISS KRONO OSB 3

DIN EN 300, formaldehydfrei verleimt, geschliffen

mm	N + F	12	15	18	22	25
2500 x 675	4-stg	78 ✓	60 ✓	52 ✓	42 ✓	38 ✓

## SWISS KRONO OSB SENSITIV

### Eigenschaften

- Aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- FSC zertifiziert
- Formaldehydfrei verleimt
- Holzart Pappel, dadurch natürlich emissionsarm
- Wasserabweisende ContiFinish® Oberfläche

### → Anwendungsgebiete

- Besonders sensible Anwendungsbereiche
- Holzrahmen- und Ingenieurholzbau
- Industrie- und Wohnungsbau
- Tragende Deckenbeplankung
- Fußböden
- Aussteifende Wandbeplankung
- Dachschalungen (Rauspundersatz)
- Möbel-, Regal- und Türenbau

## SWISS KRONO OSB – HIGH TECH AUS DER NATUR

### Schonend verleimt – frei von Schadstoffen

OSB-Platten werden unter massivem Druck und hoher Temperatur verpresst. Damit die einzelnen Strands und Lagen eine Verbindung eingehen, wird ein geringer Bindemittel-Anteil zugeführt. Diese Bindemittel bestehen aus 100 Prozent formaldehydfreien Leimharzen (PMDI), womit ein weitgehend unbedenklicher und gesundheitsschonender Holzwerkstoff entsteht, der lediglich das im natürlichen Holz gebundene HCHO enthält.

SWISS KRONO-Produkte erfüllen damit nicht nur die Anforderungen der E1-Richtlinien, sondern auch die strengen Anforderungen verschiedener Verbände wie DHV oder RAL und liegen weit unter dem geforderten Wert von 0,03 ppm.

Speziell die SWISS KRONO OSB sensitiv besteht aus besonders emissionsarmem Pappelholz: Das Besondere an Pappelholz – es enthält selbst fast keine Harze und ist somit besonders VOC (volatile organic compound) reduziert. Der sonst holztypische Eigengeruch kann insbesondere von sensiblen Personen als störend oder unangenehm empfunden werden. Durch die Eigenschaften der SWISS KRONO OSB sensitiv eignet sich dieser Holzwerkstoff speziell für Anwendungen bei denen hohe Anforderungen an Luftqualität gestellt werden.

Gerade dort, wo sich viele Menschen aufhalten kann die Luftqualität erheblich leiden: Kopfschmerzen, Konzentrationschwäche, Müdigkeit, Schwindel – die Liste der Krankheitssymptome, die durch Schadstoffe in Gebäuden verursacht werden können, ist lang. Das ökologische Holzwerkstoffe gerade in sensiblen Anwendungsbereichen einen positiven Beitrag für Wohlbefinden und Wohngesundheit leisten können ist bewiesen – daher empfiehlt SWISS KRONO für besonders sensible Bereiche wie Kindertagesstätten, Schulen, Krankenhäuser, Seniorenheime oder Veranstaltungs- und Tagungsräume, SWISS KRONO OSB sensitiv. Diese besteht zu 100 Prozent aus nachhaltig gewachsenem, natürlich emissionsarmem Pappelholz, wird formaldehydfrei verleimt und hat keinen möglicherweise unerwünschten holztypischen Eigengeruch.

### SWISS KRONO OSB / 3 SENSITIV

EN 300, CE, contifinish, Holzart Pappel, Formaldehydfreie Verleimung, E1, FSC Mix Credit (SCS-COC-000106)

mm	N + F	15 mm	22 mm	25 mm
2800 x 1250		60 ✓		
3000 x 1250		60 ✓	42 ✓	
2500 x 675	4-seitig		42 ✓	
2500 x 1250	4-seitig		42 ✓	
6250 x 675	2-seitig			18 ✓



## BAUTECHNISCHES MDF – SWISS KRONO DIFFUSIONSOFFENE UNTERDACH- UND WANDBAUPLATTEN

SWISS KRONO MDF sind multifunktionale, dampfdiffusionsoffene bautechnische MDF-Platten für Wand- und Dachbeplankungen. Die Dachplatten DP50 werden als **Unterdeckplatte im Dachbereich** eingesetzt. Sie **leiten das Regenwasser bei einer Neigung von 16° sicher in die Traufe**, schützen so sofort die Rohbaukonstruktion und sind **trittsicher bei einem Sparrenabstand bis 1 m**.

Die Wandplatten WP50 werden zur Außenbeplankung von Wänden in Holzständerbauweise eingesetzt. Die Platte kann aufgrund ihrer bauaufsichtlichen Zulassung **auch für aussteifende Zwecke** eingesetzt werden. Die großen Holzbaufomate ermöglichen eine **Wandbeplankung ohne horizontale Stöße**.



Bauaufsichtliche Zulassung  
Z-9.1-442

SWISS KRONO DP 50				
Unterdachplatte, vierseitig Nut und Feder, bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-442				
mm				15
2500 x 675	VE	Stück		60 ✓
SWISS KRONO WP 50				
Wandplatte stumpf, bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-442				
mm				15
2800 x 1247	VE	Stück		60 ✓
3000 x 1247	VE	Stück		60 ✓

Bauaufsichtliche Zulassung  
Z-9.1-442

## AGEPAN DWD PROTECT

### Eigenschaften

- Diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- statisch mittragende und aussteifende Beplankung
- Notdachfunktion bis zu 8 Wochen bei freier Bewitterung
- Feste Beplankung und zweite wasserführende Schicht

### AGEPAN® SYSTEM

### Anwendungsgebiete

- Unterdeckplatte als zweite wasserführende Schicht im Dachbereich
- mittragende und aussteifende Außenbeplankung bei Wand und Dach



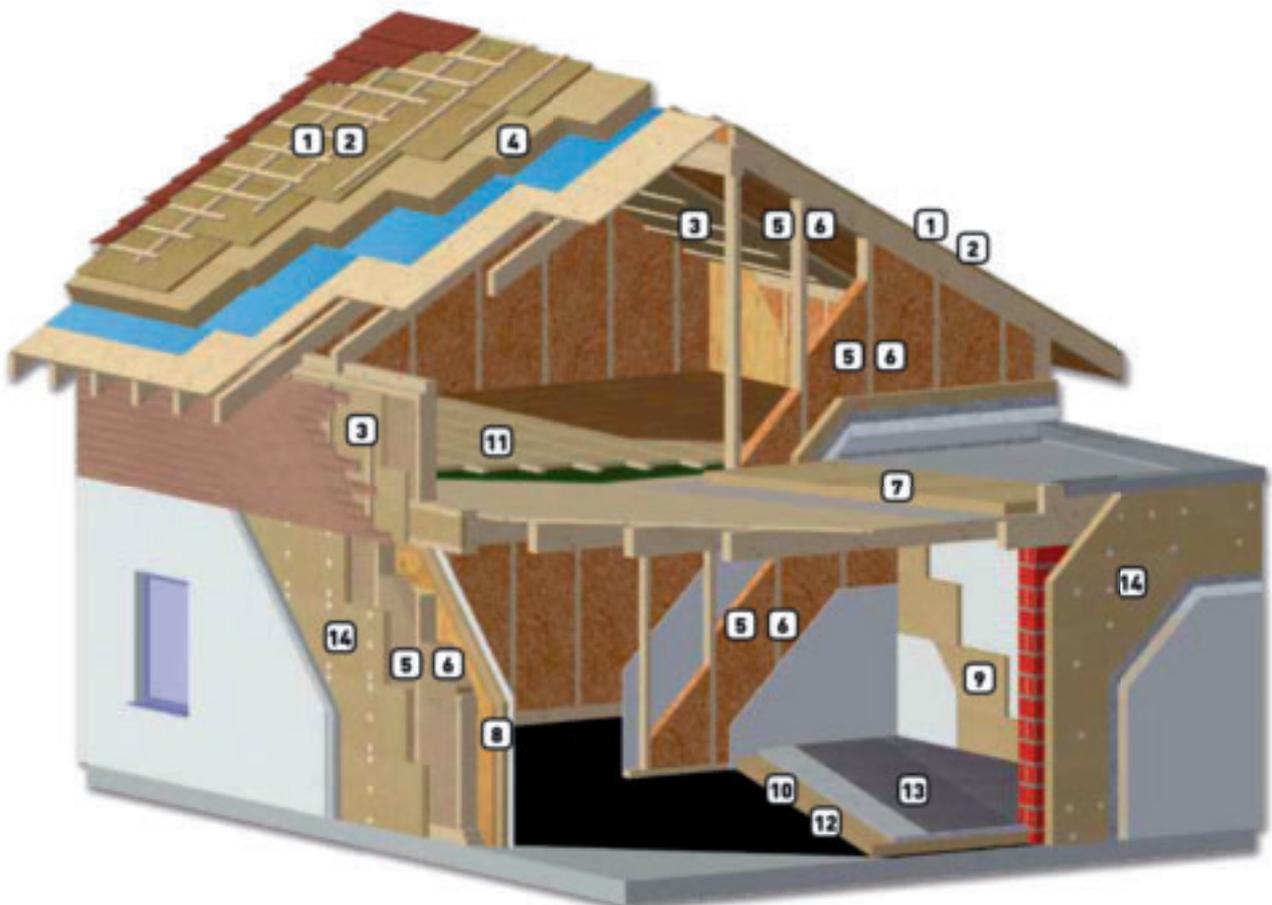
AGEPAN DWD PROTECT				
Diffusionsoffene Wand- und Dachplatte, vierseitig Nut und Feder, bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-382				
mm				16
2510 x 1010	VE	Stück		40 ✓
2510 x 635	VE	Stück		40 ✓

Bauaufsichtliche Zulassung  
Z-9.1-382

## HOLZFASERDÄMMPLATTEN GUTEX



Die verschiedenen GUTEX Dämmplatten decken alle zu dämmenden Bereiche eines Gebäudes perfekt ab. Beim Neubau sowie bei der Sanierung von Gebäuden finden sie in Dach, Wand, Boden und Decke ihre Verwendung. Richtig angewandt entfalten die Produkte ihr ganzes Können. Gerne beraten wir Sie direkt ausführlich zu Ihren Projekten! Auf [www.gutex.de](http://www.gutex.de) und in den speziellen Broschüren bietet GUTEX zudem umfassende Informationen zur richtigen Anwendung der Dämmstoffe, damit das bestmögliche Dämmergebnis erzielt werden kann.



# HOLZFASERDÄMMPLATTEN GUTEX

Wir liefern Ihnen die gesamte Produktpalette von Gutex.



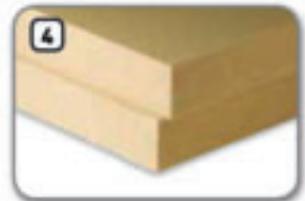
**1 GUTEX Multiplex-top®**  
 die regensichere Unterdeckplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil.



**2 GUTEX Ultratherm®**  
 die regensichere Unterdeckplatte mit hohem Dämmwert und einschichtigem homogenen Rohdichteprofil.



**3 GUTEX Multitherm®**  
 die feuchteunempfindliche Dämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil als äußere Beplankung der Außenwand hinter Vorsatzschale und als Untersparrendämmung.



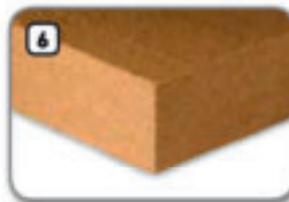
**4 GUTEX Thermosafe-homogen®**  
 die universelle Dämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil und hervorragenden Eigenschaften für sommerlichen Hitze- und winterlichen Kälteschutz.



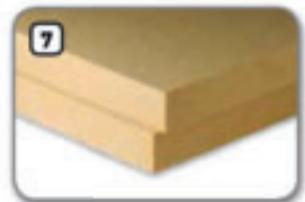
**alternativ GUTEX Thermosafe®**  
 die universelle Dämmplatte mit mehrschichtigem Rohdichteprofil und hervorragenden Eigenschaften für sommerlichen Hitze- und winterlichen Kälteschutz.



**5 GUTEX Thermofibre®**  
 die Einblas-Holzfaser als raumfüllende Wärmedämmung in geschlossenen Hohlräumen.



**6 GUTEX Thermoflex®**  
 die flexible Holzfaserdämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil für Zwischensparren- und Gefächdämmungen.



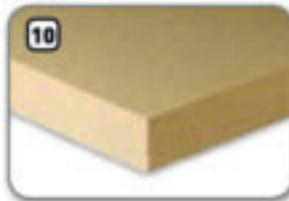
**7 GUTEX Thermoflat®**  
 die druckfeste Dämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil für Flachdachkonstruktionen.



**8 GUTEX Thermoinstal®**  
 die druckfeste Dämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil zur Wärmedämmung von Installationsebenen.



**9 GUTEX Thermoroom®**  
 die spezielle Dämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil für die nachträgliche Dämmung der Außenwand von innen.



**10 GUTEX Thermosafe-wd®**  
 die druckfeste Dämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil zur Wärmedämmung für alle Boden- und Wandaufbauten.



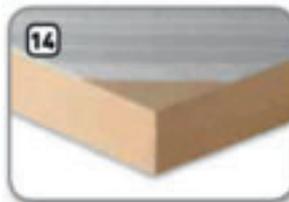
**11 GUTEX Thermosafe-nf®**  
 mit passender Verlegeleiste als Unterbau für Dielen- oder geschraubte Parkettböden.



**12 GUTEX Thermofloor®**  
 die vielseitig verwendbare Trittschalldämmplatte. Für alle Bodenaufbauten, einschließlich Nass- und Trockenestriche.



**13 GUTEX Happy Step®**  
 bietet die vernünftige Basis für hochwertige Bodenbeläge.



**14 GUTEX Thermowall®**  
 Putzträgerplatten in unterschiedlichen Ausführungen für das GUTEX Wärmedämmverbundsystem.

## HOLZFASERDÄMMPLATTEN GUTEX

### UNTERDECKPLATTEN

Die optimierten, einschichtigen Unterdeckplatten GUTEX Multiplex-top® und GUTEX Ultratherm® kommen als zusätzliche Dämmebene bei Neubau und Sanierung zum Einsatz, wo sie Ihre Vorteile voll ausspielen:

- Diffusionsoffen, winddicht
- Ab 15° Dachneigung regensicher
- 3 Monate als Behelfsdach frei bewitterbar
- Keine Nageldichtbänder oder Nageldichtungen notwendig

Neben der Anwendung im Dach werden die Platten auch als Außenbeplankung im Holzrahmenbau unter hinterlüfteten Fassadenbekleidungen verwendet.



#### GUTEX MULTIPLEX TOP

wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte, rundum Nut und Feder  
Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenen Rohdichteprofil  
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,047 [W/(m\*K)], gemäß Z-23.15-1404  
μ-Wert: 3  
Rohdichte: ca. 200 kg/m<sup>3</sup>  
Brandverhalten nach EN 13501-1: E  
Druckfestigkeit: 200 kPa  
Deckmaß: 248 x 72,2 cm

mm		22	28	35
250 x 75 cm	VE	45	35	28
		✓	X	✓



#### GUTEX ULTRATHERM

wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte rundum Nut und Feder  
Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenen Rohdichteprofil  
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,044 [W/(m\*K)], gemäß Z-23.15-1404  
Brandverhalten nach EN 13501-1: E  
μ-Wert: 3  
Rohdichte: ca. 180 kg/m<sup>3</sup>  
Druckfestigkeit: >= 150 kPa  
Deckmaß: 176 x 57,2 cm

mm		50	60	80	100	120	140	160
178 x 60 cm	VE	40	34	26	20	18	14	12
		X	✓	✓	✓	X	X	X



# GUTEX ULTRATHERM



## REGENSICHERE UNTERDECKPLATTE

### Geprüfte Regensicherheit

Ab einer Dachneigung von 15° sind die GUTEX Unterdeckplatten regensicher – ohne zusätzliche Abdeckung oder Abklebung der Plattenstöße. Durch das ordnungsgemäße Ineinanderfügen der Platten kann eine „naht- und perforationsgesicherte“ Unterdeckung im Sinne der ZVDH-Richtlinie umgesetzt werden und das ohne Nageldichtbänder! Die Bestätigung für die Regensicherheit und die Verzichtbarkeit auf Nageldichtbänder liefert die Holzforschung Austria.



### Garantiehinterlegung beim ZVDH

Ein Mehr an Sicherheit für den Verarbeiter bietet die Garantiehinterlegung beim Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH). Die Garantie beginnt mit der Auslieferung der Produkte an den Händler oder unmittelbar an das Bedachungsunternehmen und besteht für einen Zeitraum von 6 Jahren.



### Hohes Rücktrocknungspotential

Die Holzschutznorm DIN 68 800 räumt Konstruktionen aus technisch getrocknetem Holz ohne chemischen Holzschutz den Vorrang ein und bietet entsprechende nachweisfreie Regelaufbauten an. Dies fördert den Umweltschutz, da hier der Einsatz von Bioziden vermieden wird. Bedingt durch ihre Diffusionsoffenheit haben Holzfaserdämmstoffe ein hohes Rücktrocknungspotential. Dadurch tragen sie zum Holzschutz bei und werden deshalb in einem umfangreichen Bauteilkatalog als einziger Baustoff namentlich berücksichtigt.



### Hagelsicherheit

Der TÜV Rheinland hat die Hagelsicherheit der GUTEX Unterdeckplatten bestätigt, und vergibt die Hagelschutzklasse HW4 für die dünneren Platten ab Stärke 35 mm und die höchste Stufe HW5 für GUTEX Ultratherm® ab 60 mm Dämmstärke! Somit können Sie mit dem GUTEX Dachsanierungs-System als Behelfsdach bis zu 12 Wochen unbesorgt ohne Eindeckung überbrücken – selbst bei Hagelniederschlägen.



### Winddichtigkeit

Die Platten auf der Außenseite des Daches schützen die Gefachdämmstoffe in der Sparrenebene vor Kaltdurchströmungen. So bleiben diese Dämmstoffe in ihrer Funktion dauerhaft wirksam.



### Festigkeit

Zur Herstellung von GUTEX Holzfaserdämmstoffen werden ausschließlich Tannen- und Fichtenhölzer aus dem Schwarzwald eingesetzt. Die Hauptvorteile dieser Nadelhölzer sind ihre hohe Faserqualität, die den fertigen Platten im Verhältnis zur Rohdichte eine hervorragende Festigkeit verleihen.



## GUTEX ULTRATHERM

### UNTERDECKPLATTEN

GUTEX Unterdeckplatten bieten noch robusteres Handling durch stabileres Profil – bei gewohnt hoher Regensicherheit und höchster Hagelschutzklasse.

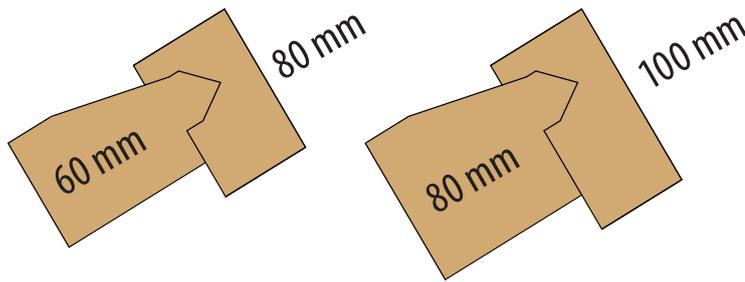
Der Schwarzwälder Dämmstoffhersteller GUTEX arbeitet täglich daran, seine Produkte zu optimieren, um für seine Kunden leistungsstarke und marktgerechte Dämmösungen anbieten zu können. Dies führt zu stetigen Innovationschritten, die für ein Produktangebot auf höchstem technischen Niveau sorgen.

Die neueste Weiterentwicklung der Unterdeckplatte GUTEX Ultratherm verbindet ein deutlich robusteres Profil mit der bisher bewährten hohen Regensicherheit (nach Holzforschung Austria). Dieses neue Profil wird über das gesamte Dickenpektrum von 50 bis 160 mm angeboten.

#### Praktisch

Die Position des neuen Profils erlaubt das Kombinieren von GUTEX Ultratherm Unterdeckplatten mit unterschiedlichen Dicken innerhalb des gesamten Dickenpektrums. Dies kann z. B. bei der Überdämmung des Dachvorsprungs von Vorteil sein.

#### Beispiel-Kombination:



#### Starkes Profil mit hoher Leistung





## GUTEX KLEBESYSTEM

Das GUTEX Klebesystem, bestehend aus GUTEX Klebeband und GUTEX Voranstrich, für die regensichere Verklebung von Anschlüssen mit GUTEX Unterdeckplatten und GUTEX Multitherm.

Typische Anwendungsgebiete sind z. B. Kaminanschlüsse, Dachfensteranschlüsse, Kehlen, Dach- und Fassadendurchdringungen, Fassadenecken, Fensteranschlüsse usw.

### Eigenschaften Klebeband:

- extrem starke und alterungsbeständige Klebekraft, laborgeprüft und praxisbewährt
- wasserfest
- hohe Anschmiegsamkeit
- 3 Monate frei bewitterbar

GUTEX KLEBEBAND		
Rolle		
Breite	Länge	Lagerware
150 mm	30 m	✓



### Eigenschaften Voranstrich:

- lösemittelfrei
- tiefes Eindringen, sehr gute Befestigung des Untergrundes
- Anwendung auch auf leicht feuchtem Untergrund
- Verarbeitung auch bei Frost möglich
- Die Endfestigkeit wird erst im trockenen Zustand erreicht. Ggf. sind sichernde Maßnahmen, z. B. Abdecken, empfehlenswert.

GUTEX VORANSTRICH		
Flasche		
Inhalt	Verbrauch	Lagerware
1 Liter	ca. 1 l/Rolle GUTEX Klebeband	✓



## GUTEX ABDICHTMASSE

GUTEX Abdichtmasse ist eine Kartuschen-Abdichtmasse zum regensicheren Abdichten von Anschlüssen im Außenbereich für GUTEX Multiplex-top und GUTEX Ultratherm.

### Eigenschaften

- witterungsbeständig
- sehr gute Alterungs- und UV-Beständigkeit
- wasserverdünnbar, mit Wasser zu reinigen
- schnellregenfest
- geruchsneutral

GUTEX ABDICHTMASSE		
Kartusche		
Inhalt	Verbrauch	Lagerware
310 ml	ca. 30 ml/lfm	✓



## GUTEX THERMOSAFE-WD

GUTEX Thermosafe-wd ist die druckfeste Dämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil zur Wärmedämmung für Boden- und Wandaufbauten. Vor allem für hohe Dämmschichten unter Trocken- und Nassestrichen wird die druckstabile Platte gerne verwendet.

### Eigenschaften

- druckfest
- hervorragende Wärmespeicherkapazität – sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Verbesserung der Schalldämmung

### Anwendungsgebiete

- Dämmung unter Estrichen und Bodenbelägen
- Dämmung der obersten Geschoßdecke
- nach DIN 4108-10: DADdm, DEOdm

### GUTEX THERMOSAFE-WD

Holzfaserdämmplatten nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenem Rohdichteprofil, rundum stumpfkantig  
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,042 [W/(m\*K)], gemäß Z-23.15.1404  
Brandverhalten nach EN 13501-1:E  
μ-Wert: 3  
Rohdichte: 140 kg/m<sup>3</sup>  
Druckfestigkeit: >= 70 kPa

mm		20	30	40	60	80	100	120	140 <sup>1)</sup>	160 <sup>1)</sup>
125 x 60 cm	VE	224	140	112	70	56	42	36	32	28
		✓	X	✓	X	X	X	X	X	X

1) Die 140 mm und 160 mm dicken Dämmplatten sind rundum mit Stufenfalz.



## GUTEX THERMOSAFE-NF

GUTEX Thermosafe-nf ist eine Trittschalldämmplatte mit Nut und Feder zur Aufnahme von Verlegeleisten aus Fichtenholz. Das System eignet sich besonders als Unterbau für geschraubte Dielenböden oder Parkettfußböden.

### Eigenschaften

- guter Trittschallschutz
- Vermeidung von Schallbrücken durch Positionierung der Verlegeleisten mit 5 mm Abstand zum Untergrund
- schnelle und einfache Verlegung – schneller Baufortschritt durch Trockenbau

### Anwendungsgebiete

- Unterbau von geschraubten Dielenböden und Parkettböden
- nach DIN 4108-10: DESsg

### GUTEX THERMOSAFE-NF, 41/40 mm

Holzfaserdämmplatte gemäß EN 13171, umlaufend Nut + Feder  
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,042 [W/(m\*K)], gemäß Z-23.15-1404  
Brandverhalten nach EN 13501-1:E  
μ-Wert: 5  
Rohdichte: < 160 kg/m<sup>3</sup>  
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 5 kPa: ≤ 2,0 mm  
dynamische Steifigkeit: ≤ 30 MN/m<sup>3</sup>

mm		
119 x 38 cm	VE	75
		✓



## GUTEX STANDARD

GUTEX Standard-n ist eine Standardholzfaserdämmplatte und eignet sich für vielfältige Anwendungen.



### GUTEX STANDARD-N

Holzfaserdämmplatten nach EN 13171,  
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,05 [W/(m\*K)]  
Brandverhalten nach EN 13501-1:E  
μ-Wert: 5  
Druckspannung/Druckfestigkeit: 100 kPa  
Rohdichte: 250 kg/m<sup>3</sup>

mm		6	8	10	12	15	18
250 x 100 cm	Stück/Pack	170	130	220	108	77	75
		X	X	✓	✓	X	X

## GUTEX THERMOFIBRE

GUTEX Thermofibre ist die Einblas-Holzfasern als raumfüllende Wärmedämmung in geschlossenen Hohlräumen und als freiliegende Wärmedämmung auf horizontalen Flächen.

### Eigenschaften

- anpassungsfähig, da elastisch
- setzungssicher ab 29 kg/m<sup>3</sup>
- hohe gleichbleibende Faserqualität
- hervorragende spezifische Wärmekapazität
- sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- einfache und schnelle Verarbeitung
- feuchtigkeitsregulierend und dampfdiffusionsoffen

### Anwendungsgebiete

- zwischen Holzständer bei Innen- und Aussenwänden
- Zwischensparrendämmung
- Deckendämmung
- nach DIN 4108-10: DZ, WH, WTR



### GUTEX THERMOFIBRE EINBLAS-HOLZFASER

zur Wärmedämmung, Z-23.11-1873

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,04 [W/m\*K], μ-Wert: 1/2,  
Brandverhalten nach EN 13501-1:E, Ballengewicht: 15 kg, 21 Ballen/Palette

## GUTEX THERMOFLEX

### Eigenschaften

- anpassungsfähig, da biegsam und elastisch
- hervorragende Wärmedämmung
- hervorragende spezifische Wärmekapazität
- sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- hoher Schallschutz
- einfache und schnelle Verarbeitung
- feuchtigkeitsregulierend
- dampfdiffusionsoffen

- nachhaltiger Rohstoff Holz, dadurch recyclefähig
- baubiologisch unbedenklich

### Anwendungsgebiete

- zwischen Holzständer bei Innen- und Außenwänden
- Zwischensparrendämmung
- Deckendämmung
- Trennwände/Trockenbau
- nach DIN 4108-10:  
DZ, Dlk, WH, Wlk, WTR



### GUTEX THERMOFLEX

flexible Holzfaserdämmplatte nach EN 13171  
Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK (Nennwert)  
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E

mm		40	50	60	80	100	120	140
1350 x 575	VE	8 ✓	9 X	6 ✓	4 ✓	3 ✓	3 X	4 X
Pakete/Palette		14 ✓	10 X	12 ✓	14 ✓	14 ✓	12 X	8 X
mm	VE		160	180	200	220	240	
1350 x 575			2 X	3 X	2 X	2 X	2 X	
Pakete/Palette			14 X	8 X	10 X	10 X	8 X	

## GUTEX WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEM

GUTEX Thermowall® ist ein durchdachtes und zugelassenes Wärmedämmverbundsystem für den Holz- und Massivbau ohne Hinterlüftung. Nach innen wirken sich die Vorteile der Putzträgerplatte aus Holz wohltuend aufs Raumklima aus. Das einschichtige, homogene Rohdichteprofil sowie die engen Maßtoleranzen garantieren eine einfache Verlegung der Putzträgerplatte. Ein optimaler Wetterschutz und eine gute Optik werden durch das GUTEX Putzsystem erreicht.

Insgesamt 13 Hersteller von Putzkomponenten sind auf GUTEX Thermowall zugelassen, die dem Verarbeiter die Sicherheit und Wahlmöglichkeiten gibt, die er von einem WDVS verlangt.

Das GUTEX Thermowall® WDVS ist stoßsicher und erfüllt hohe Anforderungen an Schall-, Kälte- und Hitzeschutz. Auch Brandschutz-Konstruktionen von REI 30 – REI 90 können mit GUTEX Thermowall® realisiert werden.

### GUTEX THERMOWALL GF

Holzfaserplatten - im Trockenverfahren hergestellt - nach DIN EN 13171  
umlaufend Nut und Feder  
für Wärmedämm-Verbundsystem Thermowall Z-33.47-660  
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,046 [W/(m\*K)]  
μ-Wert: 3  
Euroklasse E  
Brandverhalten nach EN 13501-1:E  
Deckmaß 127,6 x 57,6 cm

mm		20	40	60
130 x 60 cm	VE		108	72
			✓	✓
180 x 60 cm	VE			34
				✓
257,6 x 117,6 cm	VE			16
(für Rastermaß bis 83,3 cm)				X
125 x 59 cm	VE	224		
(stumpf nur für Laibungen)		✓		

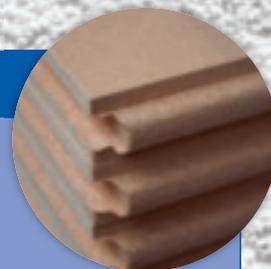


**Die große Wahlfreiheit:**  
13 Putzhersteller  
sind in der Zulassung  
aufgeführt  
(abZ Z-33.47-660)!

### GUTEX THERMOWALL NF

Holzfaserplatten - im Trockenverfahren hergestellt - nach DIN EN 13171  
umlaufend Nut und Feder  
für Wärmedämm-Verbundsystem Thermowall Z-33.47-660  
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,042 [W/(m\*K)]  
μ-Wert: 3  
Euroklasse E  
Brandverhalten nach EN 13501-1:E  
Deckmaß 178 x 58 cm

mm			60
180 x 60 cm	VE		34
			X



## GUTEX ZUBEHÖR



### GUTEX SOCKELABSCHLUSSSCHIENE ALUMINIUM ELOXIERT 200 CM LANG

10 Stück / Karton

mm	42	62
	✓	✓



### THERMOWALL HOLZSCHRAUBEN

inkl. Teller (Teller-ø 60 mm), Verschlussstopfen beiliegend, Karton = 100 Stück

80 mm für 40 mm Dämmung	✓
100 mm für 60 mm Dämmung	✓



Putze und Putzzubehör auf Anfrage.

### GUTEX FUGENDICHT

Dicht- und Klebmasse

Kartusche 290 ml	✓
------------------	---



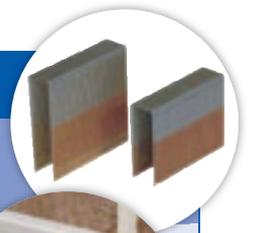
**Fordern Sie die Gutex Putz- und Zubehör-Liste an!**

## FÜR DIE BEFESTIGUNG DER HOLZWEICHFASER-WDVS-PLATTEN

### HAUBOLD BREITRÜCKENKLAMMERN

geharzt, Werkstoff 1.4301 rostfrei  
 Rückenbreite ca. 27 mm, Drahtdurchmesser ca. 2 mm  
 zur Befestigung von Holzfaserdämmplatten

75 mm	2160 Stück / Karton	✓
100 mm	1600 Stück / Karton	✓
130 mm	1280 Stück / Karton	✓





# STEICO UNTERDECKPLATTEN

STEICO universal und universal dry sind wärmedämmende Unterdeck- und Wandbauplatten aus natürlicher Holzfaser für den Neubau und den Altbau.



## Eigenschaften STEICO universal und universal dry:

- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Wirkungsvoller Schutz gegen Wind, Staub, Feuchtigkeit und Lärm
- Verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH für Dachneigungen  $\geq 16^\circ$
- Unterdeckplatte Typ UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz

### STEICO UNIVERSAL DRY

Wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte mit Nut und Feder  
 Holzfaserdämmplatten nach EN 13171  
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 [W/m\*K] gemäß Z- 23.15-1452  
 (0,047 [W/m\*K] für 35 mm Dicke)

Brandverhalten nach EN 13501-1: E  
 Druckfestigkeit: 150 kPa, Rohdichte ca. 180 kg/m<sup>3</sup>  
 Deckmaß: 2475 x 575 mm (35 mm)  
 Deckmaß: 1855 x 575 mm (52 mm – 100 mm)



mm		35	52	60	80	100
2500 x 600	VE	66	44	38	28	22
		✓	✗	✓	✓	✗

### STEICO UNIVERSAL

Unterdach- und Wandbauplatte mit Nut + Feder Spezialprofil,  
 naturharzgebundene Holzfaserdämmplatten nach EN 13171+13986  
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,052 [W/m\*K]  
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E  
 Deckmaß: 248 x 58,5 cm



mm		22	24	35	52	60
2500 x 600	VE	104	98	66	44	38
		✓	✗	✗	✗	✗

### STEICO SPECIAL DRY

Wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte mit Spezialprofil Nut und Feder  
 Holzfaserdämmplatten nach EN 13171  
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,042 [W/(m\*K)]  
 $\mu$ -Wert: 3  
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E  
 Druckfestigkeit: 100 kPa, Rohdichte: ca. 140 kg/m<sup>3</sup>  
 Deckmaß: 185,5 x 57,5 cm



mm		40*	60	80	100	120	140	160	180	200
1880 x 600	VE	56	38	28	22	18	16	14	12	12
		✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

\* Nur für Anwendung in der Wand

## FUNDERPLAN

Frisches Holz, natürliche Harze und Energie aus nachwachsenden Energieträgern ergeben gemeinsam eine statisch wirksame Platte, frei von Terpenen, unnatürlichen synthetischen Inhaltsstoffen und mit natureplus und IQUH zertifiziert. Die eingesetzten Rohstoffe, die Verarbeitungsprozesse und das Material selbst garantieren nachweislich bedenkenloses, gesundes Leben, Wohnen und Arbeiten – und das auch speziell für junge, alte oder gesundheitlich besonders sensible Menschen.

Die Platte findet Anwendung als statisch belastbare Holzfaserverplatte für raumseitige Beplankungen im Holzbau.

### Eigenschaften

- statisch beanspruchbar
- Holzfaserverplatte nach EN 316, HB.HLA2 (Hoch belastbare Platte für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich)
- Auf Wohngesundheit geprüft → Natureplus zertifiziert

### Anwendungsgebiete

- aussteifende raumseitige Beplankung im Holzrahmenbau
- ökologischer Hausbau
- empfohlen für Kindergärten und Schulen

## FUNDERPLAN

Holzfaserverplatte nach EN 316, techn. Klasse HB.HLA2  
(Hoch belastbare Platte für tragende Zwecke zur Verwendung in Nutzungsklasse 1 + 2)

mm			
2640 x 1875	VE	25	✓
2820 x 1875	VE	25	✓
3000 x 1875	VE	25	✓



FunderPlan Wernergasse in Wien Photocredit Michael Markl VI



FunderPlan Wernergasse in Wien Photocredit Michael Markl II



FunderPlan Wernergasse in Wien Photocredit Michael Markl V

## HARTFASERPLATTEN

### NATUR

mm			
244 x 122 cm	VE	150	✓

### EUKALYPTUS

mm			
244 x 122 cm / 305 x 122 cm / 275 x 122 cm	VE	150	✓

# URSA SPANNFILZ



## URSA SPANNFILZ WLK 035 MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF,5 Weitere Produkte auf Anfrage!

unkaschierter Filz aus Mineralwolle, mit oberseitiger Markierung als Schneidhilfe, diffusionsoffen

Stärke mm	100	120	140	160	180	200	220	240
Breite mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Länge mm	7000	4400	4000	3500	3200	2800	3800	3500
m <sup>2</sup> / Rolle	8,40	5,28	4,80	4,20	3,84	3,36	4,56	4,20
Rollen/ Palette	12	24	24	24	24	24	12	12
	X	X	X	X	X	✓	X	X



Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

- (DZ) Zwischensparrendämmung; zweiseitiges Dach; nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
- (WH) Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- (DAD-dk) Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt; Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit
- (DI) Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches; Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion; abgehängte Decke usw.
- (WTR) Dämmung von Raumtrennwänden

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ)			
SF 35	0,035	W/(m · K)	Zul. Z-23.15-1456
Baustoffklasse	A2 (nichtbrennbar)		DIN 4102-1
Brandverhalten Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	Baustoff glimmt nicht		DIN 4102
Wasserdampfdiffusion	MU1		DIN EN 12086
Dickentoleranzklasse	T2		DIN EN 13162
Strömungswiderstand	≥ 5 (AF,5)	kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053

# THERMOFLOC

## THERMOFLOC-EINBLASDÄMMSTOFF

100 % boratfrei, zur Dämmung von Wand, Dach und Decke.  
Die Verarbeitung erfolgt maschinell mit speziellen Einblasmaschinen  
Nennwert Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK  
Brandverhalten nach EN 13501-1: E



Sack à 14 kg



# TROCKENSCHÜTTUNG

## maxit clay HS 116 Hohlraumschüttung

Nicht druckbelastbare Hohlraumverfüllung zur Schall- und Wärmedämmung für Schütthöhen ab 3 cm. Im Neubau und in der Sanierung auf allen festen und tragfähigen Einschüben verwendbar.



## MAXIT CLAY HS 116 HOHLRAUMSCHÜTTUNG

Wärmeleitfähigkeit: 0,10 W/mK, Schüttdichte ca. 270 kg/m<sup>3</sup>  
Körnung 8 - 16 mm

Sack à 50 Liter, 33 Säcke/Palette



✓ = prompt vom Lager · X = Lieferzeit auf Anfrage

## LIVING BOARD FACE CONTIPROTECT

### GROBSPANIGE PLATTE MIT CONTIPROTECT-OBERFLÄCHE

Die emissionsarme und natürliche Lösung für den modernen Holzbau. LivingBoard face P5 contiprotect sind geeignet für alle Einsatzbereiche, in denen hohe Belastungswerte, Feuchtebeständigkeit und gleichzeitig formaldehydfreie Verleimung wichtig sind. LivingBoard face P5 contiprotect bietet mit der ungeschliffenen contiprotect-Oberfläche eine deutlich verzögerte Feuchtigkeitsaufnahme.

#### Eigenschaften

- grobe Deckschicht, natürliche Optik
- formaldehydfreie und feuchtebeständige PU-Verleimung
- isotrope Festigkeiten in Längs- und Querrichtung
- geringe Dicken- und Kantenquellung

#### Anwendungsgebiete

- ideal als aussteifende Beplankung im Holzrahmen und Holztafelbau
- hochwertige Bodenkonstruktionen als Verlegeplatte mit Nut und Feder

### LIVINGBOARD FACE CONTIPROTECT

Spanplatte gemäß CE EN 13986 - Typ P5 nach EN 312, formaldehydfrei verleimt E1

mm		N+F	12	15	18	22	25
2500 x 1250	VE		72 X	56 X	48 X	40 X	32 X
2650 x 1250	VE			56 X			
2800 x 1250	VE			56 ✓			
3000 x 1250	VE			56 ✓			
2510 x 635	VE	4-stg	60 X	50 X	40 X	35 ✓	32 X

## PREMIUM BOARD MFP P5

### DIE VIELSEITIGE MULTIFUNKTIONSPLATTE FÜR DEN HOLZBAU.

Von der Wandverkleidung über die Dachbeplankung bis hin zum Fußbodenaufbau: Die Multifunktionsplatte eignet sich für unterschiedlichste Anwendungsbereiche. Dabei vereint sie gute Festigkeitswerte und Feuchtebeständigkeit mit Stabilität, Belastbarkeit und dekorativer Optik.

#### Eigenschaften

- Feuchtebeständig
- Ansprechende natürliche Holzoptik
- Isotrope Festigkeiten in Längs- und Querrichtung
- Geschliffene Oberfläche

#### Anwendungsgebiete

- Beplankung der oberen Kehlbalkeanlage
- Aussteifende Wandbeplankung
- Dachbeplankung
- Fußbodenaufbau
- Verpackungen

### PREMIUMBOARD MFP P5

Spanplatte gemäß CE EN 13986 - Typ P5 nach EN 312, E1

mm		N+F	12	15	18	22	25
2500 x 615	VE	4-stg	X	X	X	✓	X

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

## PHONOTHERM

Phonotherm® 200 Platten entstehen aus hochwertigen, FCKW-, HFCKW- und formaldehydfreien Polyurethanhartschäumen. Nach einer speziellen Zusammensetzung wird dieses Material unter Beimischung von Hilfsstoffen zu hochwertigen Platten verpresst. Phonotherm® 200 ist feuchtigkeitsunempfindlich und bietet hervorragende Wärmedämmeigenschaften. Es findet Anwendung u.a. als Fensterabschlussprofil / Bodeneinstandsprofil, Bau von Rolladenkästen, als Abstandshalter / Entkoppelungsplatte im Baubereich (z. B. zur Vermeidung von Kältebrücken).



### SB PHONOTHERM 200, RG 500

Werkstoffplatte aus FCKW-, HFCKW- und formaldehydfreien Polyurethanhartschäumen, Rohdichte: ca. 500 kg/m<sup>3</sup>; Wärmeleitfähigkeit: 0,076 W/m\*K, Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\mu$  ca. 17; Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E  
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-2008-B-4237

	15	20	30	35	40	50	60
360 x 135 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## MEDITE® TRICOYA® EXTREME MDF

### EINZIGARTIG HALTBARE MDF-PLATTEN

**EXTREME**  
medite tricoya

Medite® tricoya® EXTREME MDF-Platten zeichnen sich durch Haltbarkeit und Formstabilität aus. Die vielfältigen Einsatzzwecke, die sich aus der Kombination von acetylierten Holzfasern und der Herstellungstechnologie von Medite® Europe ergeben, richten sich mit ihren neuen Möglichkeiten und Eigenschaften gleichermaßen an Verarbeiter, Industrie, Designer und Architekten.



#### EXTREM HALTBAR UND LANGLEBIG

Ideal für die Außenanwendung und für feuchte Umgebungen im Innenbereich



#### DIMENSIONSSTABIL

Quell- und Schwindverhalten erheblich reduziert



#### 50 JAHRE GARANTIE

Produktsicherheit durch Herstellergarantie

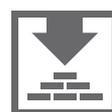


#### VÖLLIG NEUE EINSATZMÖGLICHKEITEN



#### FSC-ZERTIFIZIERT

Das verwendete Holz stammt aus nachhaltigen Quellen



#### NIEDRIGERE PROZESSKOSTEN



#### PILZRESISTENT

Effektive Barriere gegen den holzerstörenden Pilzbefall



#### LEBENSDAUER VON 60 JAHREN

Bei Außenanwendung geht das Britische Bauforschungsinstitut von einer Lebensdauer bis zu ca. 60 Jahren aus



### MEDITE® TRICOYA® EXTREME MDF

mm	4	6	9	12	15	18
1220 x 2440	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1220 x 3050				✓	✓	✓
1220 x 4880					✓	✓

## HEBEGURTE

### HEBEGURTE \*ABGABE NUR IM VOLLEN KARTON

Umfang	max. Belastung	VE
100 cm	750 kg	100* ✓



## FERMACELL GIPSFASER-PLATTEN

fermacell Gipsfaser-Platten bestehen aus Gips und Papierfasern, die in einem Recyclingverfahren aus Papier gewonnen werden. Diese beiden natürlichen Rohstoffe werden gemischt und nach Zugabe von Wasser – ohne weitere Bindemittel – unter hohem Druck zu stabilen Platten gepresst, getrocknet, mit einem Wasser abweisenden Mittel imprägniert und auf die benötigten Formate zugeschnitten. Durch Wasser reagiert der Gips, durchdringt und umhüllt die Fasern. Das bewirkt die hohe Stabilität und Nichtbrennbarkeit von fermacell.

### Eigenschaften

- Stabil und belastbar gegen mechanische Beanspruchungen
- nicht brennbar

### Anwendungsgebiete

- Innenanwendung für Wand, Decke, Boden
- Geeignet für häusliche Feuchträume, wie z.B. Bad und Küche

### FERMACELL GIPSFASER-PLATTEN

gemäß ETA-03/0050, Baustoffklasse gemäß DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

	10 mm	12,5 mm
150 cm x 100 cm	75 ✓	
200 cm x 125 cm		48 ✓
275 cm x 125 cm		40 ✓
300 cm x 125 cm		40 ✓



## FERMACELL GIPSFASER-ESTRICH-ELEMENTE

fermacell Gipsfaser Estrich-Elemente bestehen aus zwei miteinander verklebten 10 mm oder 12,5 mm dicken fermacell Gipsfaser-Platten. Die beiden Platten sind gegeneinander versetzt angeordnet, so dass ein 50 mm breiter Stufenfalz entsteht. Mit fermacell Gipsfaser Estrich-Elementen lassen sich auf rationelle Weise Fußbodenaufbauten von hoher Qualität erstellen. Hinsichtlich der Einsatzgebiete sind sie mit herkömmlichen, massiven Estrich-Systemen vergleichbar und weisen den Vorteil eines geringen Gewichtes sowie der trockenen und schnellen Einbauweise (kein Zeitverlust gegenüber Fließestrich) auf.

### Eigenschaften

- Handliche Elemente für „Ein-Mann-Verarbeitung“
- Schnelle Begehbarkeit und Belegbarkeit
- Stuhlrollenfestigkeit
- Geringe Belastung der Rohdecke
- Durchdachtes Komplettsystem
- Sicherer Brandschutz
- Verbesserung des Schallschutzes
- Geeignet für Fußboden-Heizungssysteme

### Anwendungsgebiete

#### Fußbodenlösungen für eine Vielzahl von Einsatzbereichen:

- Neubauten
- Altbausanierungen
- Wohnbereiche
- Büro- und Verwaltungsbauten
- Krankenhäuser
- Hörsäle und Klassenzimmer

### FERMACELL ESTRICH-ELEMENT

aus Gipsfaser-Platten für den Einsatz als Trockenestrich

	25 mm (EE 25)	30 mm (EE 20 HF 10), (20 mm Estrich Element mit 10 mm Holzweichfaserdämmplatte)
150 cm x 50 cm	60 ✓	60 ✓



## FERMACELL SCHNELLBAUSCHRAUBE

für Beplankung auf Holz- und Metall-Unterkonstruktion  
 Verbrauch m<sup>2</sup>-Wand: 10 – 13 Stück (je Seite)  
 Verbrauch m<sup>2</sup>-Decke: 16 – 22 Stück

3,9 x 30 mm

1.000 Stück/Packung ✓



## FERMACELL SCHNELLBAUSCHRAUBE

für Gipsfaserplatten zur Verschraubung der Estrich-Elemente untereinander  
 Verbrauch m<sup>2</sup>-Fußboden: 15 Stück

3,9 x 22 mm

1.000 Stück/Packung ✓



## POWERPANEL H<sub>2</sub>O-SCHRAUBE

korrosionsgeschützt, für Einfachbeplankung auf Holz- und Metall-Unterkonstruktion  
 Verbrauch m<sup>2</sup>-Wand: ca. 10 Stück (je Seite)  
 Verbrauch m<sup>2</sup>-Decke: ca. 21 Stück

3,9 x 35 mm

500 Stück/Packung ✓



## FERMACELL ESTRICHKLEBER

für die sichere Verklebung der fermacell Estrich-Elemente.  
 Mit Spezialdüse zum doppelten Auftrag in einem Arbeitsgang.  
 Verbrauch ca. 40 – 50 g/m<sup>2</sup> (entspricht ca. 20 – 25 m<sup>2</sup> je Flasche).

fermacell Estrichkleber

Flasche 1 kg ✓



## FERMACELL FUGENKLEBER

für die sichere Verklebung der fermacell Plattenstöße. Mit Spezialdüse zum einfachen Auftragen.  
 Verbrauch ca. 20 ml/lfm Fuge  
 ca. 22 m<sup>2</sup> Wandfläche (Großformat)  
 ca. 11 m<sup>2</sup> Deckenfläche (Kleinformat)

fermacell Fugenkleber

Kartusche 310 ml ✓



## FERMACELL POWERPANEL HD

Die fermacell Powerpanel HD ist eine zementgebundene, glasfaserbewehrte Leichtbetonplatte mit Sandwichstruktur. Die Mittellage enthält Leichtzuschlagsstoffe in Form von Blähton- und Recycling-Glasschaumgranulat. Dadurch haben die Platten ein relativ geringes Gewicht. Hoch alkalibeständige Glasfasern über den gesamten Plattenquerschnitt verteilt bilden die Bewehrung aus.

### Eigenschaften

- Dauerhaft wirksamer Wetterschutz bei direkt aufgebrachtem Putzsystem
- Mit entsprechender Fugentechnik 6 Monate frei bewitterbar
- Statische Mitwirkung als mittragende und aussteifende Beplankung
- Nicht brennbar
- Bei einlagiger Beplankung Feuerwiderstandsklasse F-90 B möglich

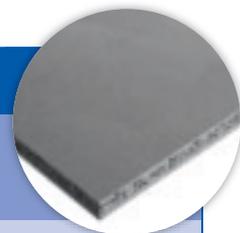
### Anwendungsgebiete

- fermacell Powerpanel HD findet im Holztafelbau als Direktbeplankung für den statischen Einsatz von tragenden / aussteifenden Holzständerwänden Anwendung – vor allem als Außenwandbeplankung. Die unverputzte Powerpanel HD bietet mit der HD Fugentechnik einen temporären Wetterschutz für 6 Monate und mit anschließend aufgebrachtem Putzsystem einen dauerhaft wirksamen Wetterschutz. In der Anwendung Gebäudeabschlusswand bietet die Powerpanel HD einlagig beplankt mit der jeweiligen Gesamtkonstruktion eine Feuerwiderstandsdauer F90-B (von außen).

### FERMACELL POWERPANEL HD

Zementgebundene Platte für den Einsatz als Fassaden- und hochwertige Feuer-schutzbekleidung. Geprüft im Holzrahmenbau. Gemäß ETA-13-0609, Baustoffklasse gemäß DIN EN 13501-1: nichtbrennbar A1

	15 mm
300 cm x 125 cm	30 ✓



## FERMACELL POWERPANEL H2O

fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O ist eine zementgebundene Leichtbeton-Bauplatte mit Sandwichstruktur und beidseitiger Deckschichtarmierung aus alkaliresistentem Glasgittergewebe. Sie bietet jede Menge Vorteile bei hoch feuchtebeanspruchten Wand- und Deckenkonstruktionen.

### Anwendungsgebiete

#### AUSSENANWENDUNGEN

- Abgehängte Decke im Außenbereich (mit aufgebrachtem witterungsbeständiger Beschichtung)
- Putzträgerplatte in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden

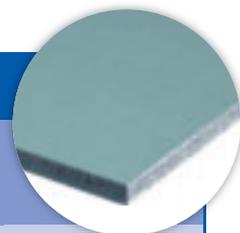
#### INNENANWENDUNGEN

- Innenanwendung für Wand und Decke bis zur Feuchtebeanspruchungsklasse C (gemäß ZDB Merkblatt) wie
  - häusliche Feuchträume (Bäder, Duschen)
  - öffentliche Bereiche (Schwimmbäder, Sanitärräume, Wellnessbereiche)
  - gewerbliche Bereiche (z. B. Molkereien, Brauereien, Großküchen)

### FERMACELL POWERPANEL H2O

Zementgebundene Platte für den Einsatz in hochbeanspruchten Nassbereichen, in hinterlüfteten Fassaden oder auch in Unterdecken im Außenbereich, Gemäß ETA-07/0087, Baustoffklasse gemäß DIN EN 13501-1: nichtbrennbar A1

	12,5 mm
260 cm x 125 cm	30 ✓
301 cm x 125 cm	30 ✓



## ZEMENTGEBUNDENE SPANPLATTE

Duripanel ist eine dreischichtige Holzzementplatte für den modernen Holzbau und Holzrahmenbau, für nichtbrennbare Dachkonstruktionen, Innenraumbekleidungen, Trockenestriche und Hohlraumböden. Die besondere Eignung der dreischichtigen Holzzementplatte Duripanel A2 (nichtbrennbar) bzw. B1 (schwerentflammbar) für den vorbeugenden Brandschutz ist in zahlreichen Brandschutzprüfungen nachgewiesen.

Duripanel ist verrottungsfest, witterungs- und frostbeständig, nagetiersicher und somit prädestiniert für besondere Anwendungsbereiche, wie z.B. Containerbau, Kriechkeller, Lärmschutzwände.

### DURIPANEL S 3 BASISPLATTEN, ZEMENTGEB. SPANPLATTEN B1

Zementgebundene Spanplatten nach EN 13986, EN 634-2 Klasse 1, ungeschliffen  
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s1-d0

		12	16	18	20	22
260 x 125 cm	VE	40	30	25	25	20
		✓	✓	X	✓	✓
310 x 125 cm	VE	35	25	20	20	15
		✓	✓	✓	X	✓

Verlegeplatten mit Nut und Feder, geschliffen, auf Anfrage

### DURIPANEL S 3 BASISPLATTEN A2

Zementgebundene Spanplatten nach EN 13986, EN 634-2 Klasse 2, ungeschliffen  
Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1-d0

		16	19	22	25
260 x 125 cm	VE	25	20	20	15
		✓	✓	X	✓
310 x 125 cm	VE	20	20	15	15
		X	X	✓	✓

Verlegeplatten mit Nut und Feder geschliffen auf Anfrage

## PUTZTRÄGERPLATTE BLUCLAD®

Putzträgerplatte aus Faserzement für vorgehängte hinterlüftete Fassaden auf Holzunterkonstruktion oder zur Direktbeplankung auf Holzständern, geeignet für verschiedene Putzsysteme.

### BLUCLAD PUTZTRÄGERPLATTE

aus Faserzement (EN 12467), beidseitig hydrophobiert, Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1,d0 Z-31.4-160 - zugelassen für mittragende und aussteifende Beplankung von Holzbauteilen nach EN 1995 - 1 - 1

		10
250 x 125 cm	VE	40
		✓
285 x 125 cm	VE	40
		✓
300 x 125 cm	VE	30
		✓

## ETERNIT® FASSADENPANEELE CEDRAL

Manchmal muss es etwas mehr sein. Dort wo erhöhte Anforderungen an das Brandverhalten von Fassadenbekleidungen gestellt werden, lässt sich mit Eternit CEDRAL eine Schalung mit „nicht brennbarem“ Material ausführen. Trotzdem bleibt die architektonisch wertvolle Optik einer Holzfassade erhalten.

### LAGERPROGRAMM

#### CEDRAL structur

Fassadenpaneel aus Faserzement (EN 12467), Sichtseite in Holzoptik strukturiert  
Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1,d0, wasserabweisende dauerhafte acrylatbasierende Farbbeschichtung  
Abmessung: 3600 x 190 x 10 mm

	Länge	Breite	Dicke
CEDRAL structur	360 cm	19 cm	10 mm
Lagerprogramm: Weiß C 01, Weiß C 07, Grau C 05, Grau C 52, Grau C 54, Grau C 18, Braun C 55, Braun C 04, Orange C 32, Rot C 61 ✓			

#### CEDRAL click structur

Fassadenpaneel aus Faserzement (EN 12467), Sichtseite in Holzoptik strukturiert,  
Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1,d0 (A2 nach DIN 4102), wasserabweisende dauerhafte acrylatbasierende Farbbeschichtung  
Längsseite mit Clickfräsung - Deckbreite 174 mm, Abmessung: 3600 x 188 x 12 mm

	Länge	Breite	Dicke
CEDRAL structur click	360 cm	18,8 cm	12 mm
Lagerprogramm: Struktur-Click Weiß C 07, Struktur-Click Grau C 05 ✓			



## ZUBEHÖR

### FASSADENPROFILE

Siehe Zubehör Hobelware Seite 61

### ETERNIT CEDRAL SCHRAUBE FÜR STÜLPSCHALUNG (selbstbohrend)

Edelstahl 4,0 x 45 mm , VE = 250 Stück

### ETERNIT CEDRAL FASSADENSCHRAUBE

5,5 x 55 mm, Kopf- Ø 11 mm, lackiert, für Boden-/Deckenschalung, VE = 250 Stück

### ETERNIT CEDRAL CLICK – KLAMMER

mit Schraube 4,0 x 30 mm – Torx 15, VE = 250 Stück

**TIPP:**  
Fragen Sie uns  
nach den  
CEDRAL-Profilen im  
CEDRAL-Farbtone!



# ETERNIT® FASSADENTAFELN EQUITONE

## NATURA UND NATURA PRO

Grundtafel **NATURA** aus durchgefärbtem Faserzement (nach DIN EN 12467). Farbige oder transparente Lasuren (Reinacrylatbeschichtung, heiß verfilmt in Walz-Gießtechnik) geben der Platte ihren Charakter: **Glatte, seidig matt lasierte, durchscheinende gleichmäßige Struktur des Faserzements**

- Formate: 310 x 125; 250 x 125 cm, Dicke: 8; 12 mm
- Farbtöne: 26 Standardfarben (8 mm), Individualfarben nach technischer Machbarkeit.

Die Fassadentafel **NATURA PRO** besitzt einen permanenten und dauerhaften Graffitienschutz. Sie sind widerstandsfähig gegen chemische Stoffe und zeichnen sich durch eine hohe Abriebfestigkeit aus.

- Farbtöne: 26 Standardfarben (8 mm), Individualfarben nach technischer Machbarkeit.

## TEXTURA

Grundtafel aus Faserzement (nach DIN EN 12467). Die besondere Beschichtung (mehrfache Reinacrylatbeschichtung, deckend, mit Filite-Eintrag, TopCoat-Oberflächenversiegelung, heißverfilmt) ergibt die „**körnige**“ **Oberfläche mit geringer Schmutzhaftung**

- Formate: 310 x 125; 250 x 125; 310 x 150 cm, Dicke: 8; 12 mm
- Farbtöne: 20 Farben, 10 Standard- und 10 Ergänzungsfarben (8 mm), Individualfarben nach technischer Machbarkeit.

## PICTURA

Grundtafel aus Faserzement (nach EN 12467). Durch die UV-gehärtete Oberflächenbehandlung auf Reinacrylatbeschichtung, deckend farblich erhält die Platte eine **glatte, seidig matte Oberfläche mit hoher Abriebfestigkeit und dauerhaftem Graffitienschutz**

- Formate: 310 x 125; 250 x 125 cm, Dicke: 8; 12 mm
- Farbtöne: 20 Farben, 7 Standard- und 13 Ergänzungsfarben (8mm), Individualfarben nach technischer Machbarkeit.

## TECTIVA

Grundtafel aus durchgefärbtem Faserzement (nach DIN EN 12467), beidseitig hydrophobiert. Die geschliffene Oberfläche und der Werkstoff selber geben der Tafel eine Oberflächenausrichtung und ein lebendiges Erscheinungsbild.

- Formate: 305 x 122; 250 x 122 cm, Dicke: 8 mm
- Farbtöne: 8 Farben (3 Standard- und 5 Ergänzungsfarben lt. Herstellerkollektion).

## EQUITONE [LINEA]

Grundtafel aus durchgefärbtem Faserzement (nach DIN EN 12467), beidseitig hydrophobiert.

Die Tafel besitzt eine **profilierte Oberfläche – für eine kreative Fassadengestaltung**, deren lebendige Wirkung aus dem Wechsel von Licht und Schatten entsteht.

- Formate: 305 x 122, 250 x 120 cm, Dicke 8; 10 mm
- Farbtöne: 2 Ergänzungsfarben

## EQUITONE [MATERIA]

Grundtafel aus durchgefärbtem Faserzement (nach DIN EN 12467), unbeschichtet und ohne Hydrophobierung.

Durch die mechanische Bearbeitung der Fassadentafel ist ihre Oberfläche fühlbar rau und samtig. Den natürlichen Eigenschaften von Zement entsprechend, weist EQUITONE [materia] charakteristische Farbnuancen in der Durchfärbung auf und reagiert wie Sichtbeton auf wechselnde Witterungsverhältnisse.

- Formate: 310 x 125, 250 x 125 cm, Dicke 8; 10 mm
- Farbtöne: 2 Standardfarben (8 mm)



**Service:  
Zuschnitt und  
Konfektionierung  
der Platten nach  
Ihren Wünschen!**



## MAX EXTERIOR F-QUALITÄT

Max Exterior ist ein hochwertiges Bauprodukt, das unter anderem für dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidungen verwendet wird. Max Exterior Platten sind duromere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF mit einem äußerst wirksamen Witterungsschutz. Dieser Witterungsschutz besteht aus doppelt gehärteten Acryl-Polyurethan-Harzen. Ihre Erzeugung erfolgt in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur. Selbstverständlich tragen Max Exterior Platten das für Anwendungen im Baubereich notwendige CE Kennzeichen.

Max Exterior Platten werden standardmäßig mit beidseitigem Dekor geliefert. Der Kern ist flammhemmend ausgeführt, die Oberfläche lichtecht und durch doppelt gehärtete Harze hoch witterungsbeständig. (Fire Test EN 13501-1, B-s2, d0).

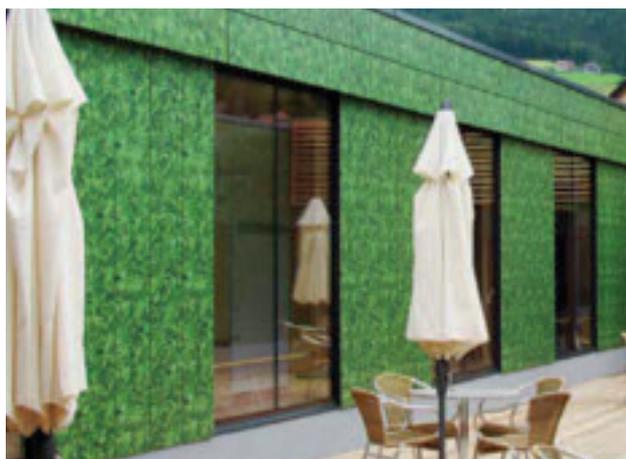
Um Balkon-Innenseiten einheitlich hell gestalten zu können, ist es möglich, die Max Exterior Platten auch mit einer weißen (Rück-) Seite zu produzieren; Dekor 0890 NT – Balkonweiß.

Bauaufsichtliche Zulassung  
Z-33.2-16

### EIGENSCHAFTEN

- witterungsbeständig nach EN ISO 4892-2
- lichtecht nach EN ISO 4892-3
- doppelt gehärtet
- kratzfest
- Lösungsmittelbeständig
- hagelsicher
- gut reinigbar
- schlagzäh EN ISO 178
- für alle Außenanwendungen geeignet
- dekorativ

- selbsttragend
- biegesteif EN ISO 178
- frostunempfindlich -80°C bis 180°C (DMTA- OFI 300.128)
- hitzeunempfindlich -80°C bis 180°C (DMTA- OFI 300.128)
- leicht zu montieren



### FORMATE (Produktionsmaße)

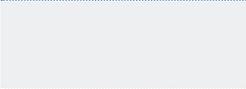
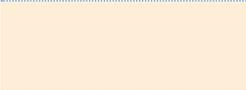
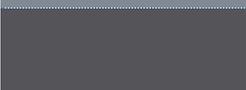
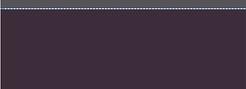
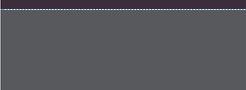
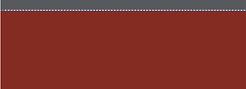
- 2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup>
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup>
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup>

Service: Zuschnitt und  
Konfektionierung der  
Platten nach Ihren  
Wünschen!



# AKTUELLE LAGERKOLLEKTION

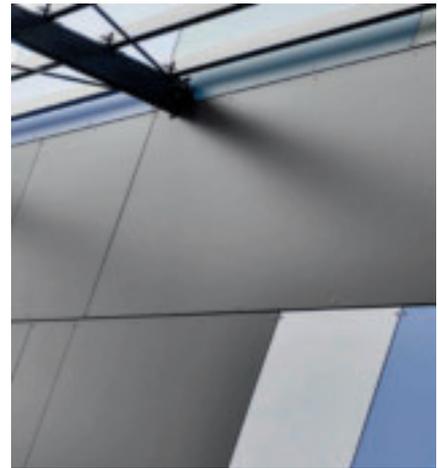
(Stand: Januar 2019)

MAX EXTERIOR F-QUALITÄT						
	Dekore	Code	Bezeichnung	Dicke (mm)	Format (mm)	
COLOUR		0085 NT	White	6	2800 x 1300 • 2800 x 1854 4100 x 1300 • 4100 x 1854	✓
				8	2800 x 1300 • 2800 x 1854 4100 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0091 NT	Starlight	8	4100 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0851 NT	Winter White	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0237 NT	Gentian Blue	8	2800 x 1300	✓
		0741 NT	Birch Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0074 NT	Pastel Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0742 NT	Pebble Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0776 NT	Concrete Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0747 NT	Medium Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0753 NT	Cool Grey Medium	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0075 NT	Dark Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0077 NT	Charcoal	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0070 NT	Carbon Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0691 NT	Purple	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		3003 NT	Rubinus Red	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0689 NT	Dark Red	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
		0674 NT	Mars Red	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
NATURE		0161 NT	Light Afro	8	2800 x 1300 • 2800 x 1854	✓
		0601 NT	Sun Pear	8	4100 x 1854	✓
MATERIAL		0156 NT	Afro Patina	8	2800 x 1300	✓

✓ = prompt vom Lager · ✗ = Lieferzeit auf Anfrage

## KRONOART HPL-FASSADENPLATTEN LAGERPROGRAMM

Kronoplan Color HPL-Kompaktplatte nach EN 438 Typ EDF,  
Kern dunkelbraun  
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s2,d0  
(B1 nach DIN 4102)  
Allgemeine Bauartgenehmigung Z-10.3-716  
Dekor beidseitig, Oberfläche: BS  
Transportschutzfolie beidseitig  
(muss beidseitig entfernt werden)



### KRONOART FASSADENPLATTE

Dekore (beidseitig)	Code	Bezeichnung	Dicke (mm)	Format (mm)
	0162	Graphite Grey	6	3050 x 1300
			8	2800 x 2040 3050 x 1300
	0164	Anthracite	8	2800 x 2040 3050 x 1300
	0171	Slate Grey	8	2800 x 2040 3050 x 1300
	0190	Black	8	2800 x 2040 3050 x 1300
	6299	Cobalt Grey	8	3050 x 1300

Abgebildet ist unsere aktuelle Lagerkollektion. Der Zwischenverkauf von Dekoren, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Abbildungen können drucktechnisch bedingt abweichen. Bitte fordern Sie ggf. gerne ein Originalmuster an.

## KRONO MPB LAGERPROGRAMM

Oberfläche: BS  
hoch verdichtete Mehrzweckplatte für untergeordnete Außenanwendungen  
VE = 30 Stk.

### KRONO MPB

Dekore (beidseitig)	Code	Bezeichnung	Dicke (mm)	Format (mm)
	0101	Front White	6	2800 x 1250
	0164	Anthracite	6	2800 x 1250

Abgebildet ist unsere aktuelle Lagerkollektion. Der Zwischenverkauf von Dekoren, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Abbildungen können drucktechnisch bedingt abweichen. Bitte fordern Sie ggf. gerne ein Originalmuster an.

## ROG-PLAN BAUKOMPAKT

HPL Platten nach EN 438 (für untergeordnete Außenanwendung), Kern dunkelbraun Standardqualität, Brandverhalten nach EN 13501-1: D-s2 d0 (B2), Dekor beidseitig, beidseitig mit Transportschutzfolie

## ROG-PLAN EXTERIOR

HPL Platten nach EN 438 Typ EDS (für Außenverwendung), schwarzer Kern Standardqualität, Brandverhalten nach EN 13501-1: D-s2 d0 (B2), Dekor beidseitig, beidseitig mit Transportschutzfolie

### LAGERPROGRAMM



Dekore		Code	Bezeichnung	Dicke (mm)	Format (mm)
ROG-Plan Baucompactplatte (mit dunkelbraunem Kern)		1049	Anthrazit	6	3050 x 1300
		539	Braun	6	3050 x 1300
		1047	Grün	6	3050 x 1300
		120	Hellgrau	6	3050 x 1300
		142	Schwarz	6	3050 x 1300
		1020	Weiß	4	3050 x 1300
		1020	Weiß	6	3050 x 1300
		1020	Weiß	8	3050 x 1300
		1020	Weiß	10	3050 x 1300
		1020	Weiß	13	3050 x 1300
EXTERIOR (mit schwarzem Kern)		1049	Anthrazit	8	3050 x 1300
		120	Hellgrau	8	3050 x 1300
		8117	Warmgrau	8	3050 x 1300
		1020	Weiß	8	3050 x 1300

Abgebildet ist unsere aktuelle Lagerkollektion. Der Zwischenverkauf von Dekoren, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Abbildungen können drucktechnisch bedingt abweichen. Bitte fordern Sie ggf. gerne ein Originalmuster an.

## ZUBEHÖR BAUKOMPAKTPLATTEN

### FASSADENSCHRAUBEN A4 TORX, MIT LACKIERTEM KOPF

passend zu den Platten

5,5 x 35 mm	für ROG-Plan Baucompactplatte	100 Stück/Pak	✓
5,5 x 35 mm	für Max Exterior und Kronoplan Kronoart	250 Stück/Pak	✓



### EPDM FUGENBAND

Schwarz, zur Hinterlegung und Abdichtung von Fugen auf Holzunterkonstruktion

70 mm / 0,75 mm	25 m / Rolle	✓
110 mm / 0,75 mm	20 m / Rolle	✓
135 mm / 0,75 mm	20 m / Rolle	✓



### EPDM FUGENBAND

Schwarz, selbstklebend zur Hinterlegung und Abdichtung von Fugen auf Holz- und Aluminiumunterkonstruktion

70 mm / 1,3 mm	15 m / Rolle	✓
120 mm / 1,3 mm	15 m / Rolle	✓



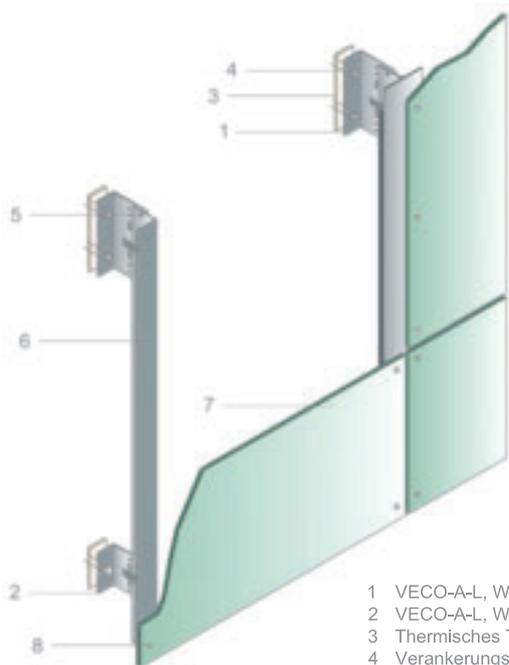
## ALUMINIUM UNTERKONSTRUKTION

Für die Befestigung von Fassadenbekleidungen bieten wir neben Lösungen aus Holz auch eine Systemlösung als Metallunterkonstruktion.

Die Unterkonstruktion überträgt die Eigenlasten der Außenbekleidung und die angreifenden Windlasten auf die raumabschließende Außenwand. Meist besteht das System aus einer zweiteiligen Konstruktion, die auf der Gebäudeaußenwand mit Hilfe von bauaufsichtlich zugelassenen Fassadendübeln befestigt wird.

Diese Grundkonstruktion wird lotrecht und fluchtgerecht ausgerichtet und dient als Befestigungsebene für die Montage unterschiedlicher Fassadenbekleidungsmaterialien. Das Unterkonstruktionssystem muss so ausgebildet werden, dass Längenänderungen der verwendeten Materialien infolge Temperaturveränderungen spannungsfrei erfolgen können. Oft werden dafür sogenannte Fest-/Gleitpunktkonstruktionen verwendet.

Mit unserem Partner, der GIP GmbH klären wir alle Fragen zu Entwurf, Planung und Realisierung von vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden.



- 1 VECO-A-L, Wandhalter Festpunkt
- 2 VECO-A-L, Wandhalter Gleitpunkt
- 3 Thermisches Trennelement
- 4 Verankerungsmittel
- 5 Selbstbohrschraube
- 6 Vertikales Tragprofil
- 7 Fassadenelement
- 8 Al-Niet
- 9 F - Profil





# VERKLEIDUNGSPANEELE FOLIERT

MAMMUT-Paneele – eine im Preis-Leistungsverhältnis perfekte, langlebige Gestaltungsalternative für schwer zugängliche Gebäudeteile. Das umfangreiche Zubehörprogramm ermöglicht beinahe jede bauseitig erforderliche Problemlösung. Auch als Sichtschalung (Auf-Sparren-Montage) finden MAMMUT-Paneele Anwendung.

## Eigenschaften

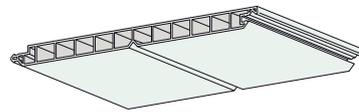
- Klickverbindung und Schussnut
- Bis zu 80 cm Lattungsabstand
- 10 Jahre Garantie
- UV-beständig und lichtecht
- Langlebig und pflegeleicht
- Einfache Montage durch vorgefräste Bohrlöcher

## Anwendungsgebiete

- Dachrandverkleidung (Ortgang, Traufe)
- Sichtschalung (Auf-Sparren-Montage)
- Gesimskasten
- Gaubenverkleidung



### 0670 Mammut 250-S 2-Brett-Optik



Dekorfolie mit Holzstruktur



Basaltgrau



Anthrazit  
RAL 7016

Lagerlänge  
in m

	MAMMUT 250-S 2-Brett-Optik 250 x 16,5 mm (Brandklasse B2) 2 Stück/Bund und 80 Stück/Palette, Abnahme bundweise	6,00	✓
	Hartschaumwinkel 225 x 35 x 9 mm	6,00	✓
	Außenecke 300 mm		✓
	Zwischenstück 300 mm		✓
	Startprofil 16,5 mm	6,00	✓
	Verbindungsprofil 16,5 mm	3,00	✓
	Eckprofil 16,5 mm	3,00	✓



Noch mehr Auswahl: Alle Verkleidungs- und Zubehörprofile sowie die Hartschaumwinkel liefern wir auf Anfrage auch in weiteren Dekoren! Übersicht lieferbare Farben X:



Creme  
RAL 9001



Weiß  
RAL 9016



Grau  
RAL 7001



Quarzgrau  
RAL 7039



Golden Oak



Mahagoni



## VERKLEIDUNGSPANEELE „WEIß“

### Vorteile

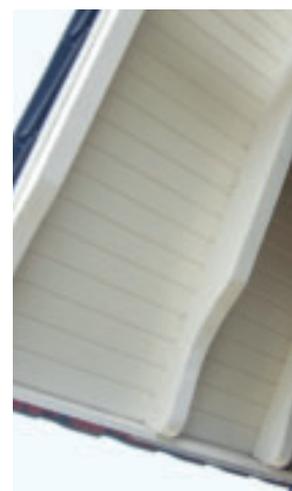
- Wartungsfrei, wetterbeständig, langlebig
- Einfach und schnell zu montieren
- Abgestimmtes Zubehörprogramm

### Anwendungsgebiete

- Dachüberstände (Ortgang, Traufe)
- Gesimskasten
- Gaubenverkleidung

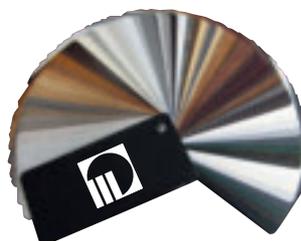


		Lagerlänge in m	
	Verkleidungspaneele Glatt 17 x 200 mm 5 Stück/Bund, 90 Stück/Palette	6,00	✓
	Verkleidungspaneele 3-Brett-Optik 17 x 250 mm 5 Stück/Bund, 70 Stück/Palette	6,00	✓
	Umrandungsprofil	6,00	✓
	Verbindungsprofil	6,00	✓
	Eckprofil	6,00	✓
	Hartschaumwinkel 175 x 35 x 9 mm	6,00	✓
	Hartschaumwinkel 200 x 35 x 9 mm	6,00	✓
	Hartschaumwinkel 250 x 35 x 9 mm	6,00	✓
	Hartschaumwinkel 300 x 35 x 9 mm	6,00	✓
	Außenecke 300 mm		✓
	Zwischenstück 300 mm		✓
	Innenecke 500 mm		✓



### Noch mehr Auswahl:

Alle Verkleidungs- und Zubehörprofile sowie die Hartschaumwinkel bieten wir auf Anfrage auch in diversen Dekoren (Renolit/Hornschuch) x.



# KUNSTSTOFF FASSADENPROFIL DEKOTRIM 95 „NACH WUNSCHFARBTON“ FOLIERT

## RHOMBUS-OPTIK MIT SCHWARZER KONTRASTFEDER (MATT)

### Technische Daten

Oberfläche: hoch UV-beständige Exterior-Dekorfolie  
 Profillängen: 3 / 4 / 5 und 6 m  
 Profilbreite: 125 mm  
 Verlegerichtung: horizontal

Außenwandstärke: 2,0 mm  
 Profilhöhe: 17 mm  
 Deckbreite: 95 mm  
 Gewicht: 760 g/m (8 kg/m<sup>2</sup>)

### Vorteile & Eigenschaften

- Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Oberfläche mit zusätzlicher Acrylat-Schutzschicht
- gemäß dem Motto „einbauen und vergessen“ und „nie wieder streichen“

- leichte Montage
- verdeckte Befestigung
- gleichbleibende Optik

### Beispiele: Farbton Eiche natur



**Fassadenprofil**  
 17 x 95 mm  
 Längen: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00 m  
 VE 4 Stück



**2-teiliges Lüftungsprofil**  
 17 x 60 mm  
 Längen: 6,00 m  
 VE 5 Stück



**2-teiliges Verbindungsprofil**  
 17 x 60 mm  
 Längen: 6,00 m  
 VE 5 Stück

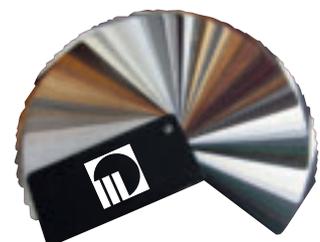


**2-teiliges Außeneckprofil**  
 50 x 50 mm  
 Längen: 6,00 m  
 VE 5 Stück



**2-teiliges Abschlussprofil**  
 17 x 50 mm  
 Längen: 6,00 m  
 VE 5 Stück

Schrauben im passenden Dekor, Abdeckkappen, Hart-schaumwinkel und weiteres Zubehör erhältlich.



Sie wünschen Ihre Fassade passend zu Ihren Fenstern? Wir können alle verfügbaren Dekore der Hersteller Renolit und Hornschuch für Sie verwirklichen. Folgend die derzeit beliebtesten Dekore als Übersicht:



Buckingham grey Cherry Blossom Kalkeiche New Golden Oak Rustic Cherry Santana Oak Rotbraun



Sheffield Oak brown Sheffield Oak grey Alux Alux DB703 Balmoral Sibirische Lärche



## NATUR FASER FASSADE „KARREE“

Inspiziert von der Natur in ihrer Ursprünglichkeit, ist megawood® entstanden. Ein Material, das die besten Eigenschaften verschiedener Rohstoffe vereint. Hauptbestandteil mit bis zu 75 % sind Holzfasern aus nachhaltigem Anbau. Diese werden zusammen mit Steingranulaten, Polymeren und umweltfreundlichen Bindemittel zu einem hochfesten Werkstoff mit extrem dichter Oberfläche verarbeitet. Damit die Produktion jederzeit kontrolliert und schnell an neuen Lösungen gearbeitet werden kann, werden alle Produkte zu 100% in Deutschland hergestellt.

Ziel war es, ein Fassadensystem zu entwickeln, das den Ansprüchen aller am Bauprozess Beteiligten gerecht wird. Dieses Ziel wurde erreicht.

### Vorteile & Eigenschaften

- witterungsbeständig, wasserabweisend
- stark gegen mechanische Beanspruchung, formstabil
- vielseitig in der Gestaltung, wandelbar in Fläche und Form, waage- oder senkrecht möglich
- Ein neuartiges Rastsystem garantiert die rasche, einfache Montage
- durch 4mm schmale Fugen konstruktiv vor Schlagregen geschützt
- langlebig und 100% recyclebar
- Biowerkstoff mit hervorragender CO<sub>2</sub> Bilanz
- durch die glatte Oberfläche wird je nach Lichteinfall eine andere Farb-Nuance deutlich
- farbbeständig (nach rund 8 Monaten hat das Material seine finale Farbreifung erreicht)
- schwer entflammbar (C-s1, d0)



Varia Schokoschwarz (8-er Breite)



Ingwer (24-er Breite)



Lorbeer (8-er und 24-er Breite)



Sel Gris (24-er Breite)



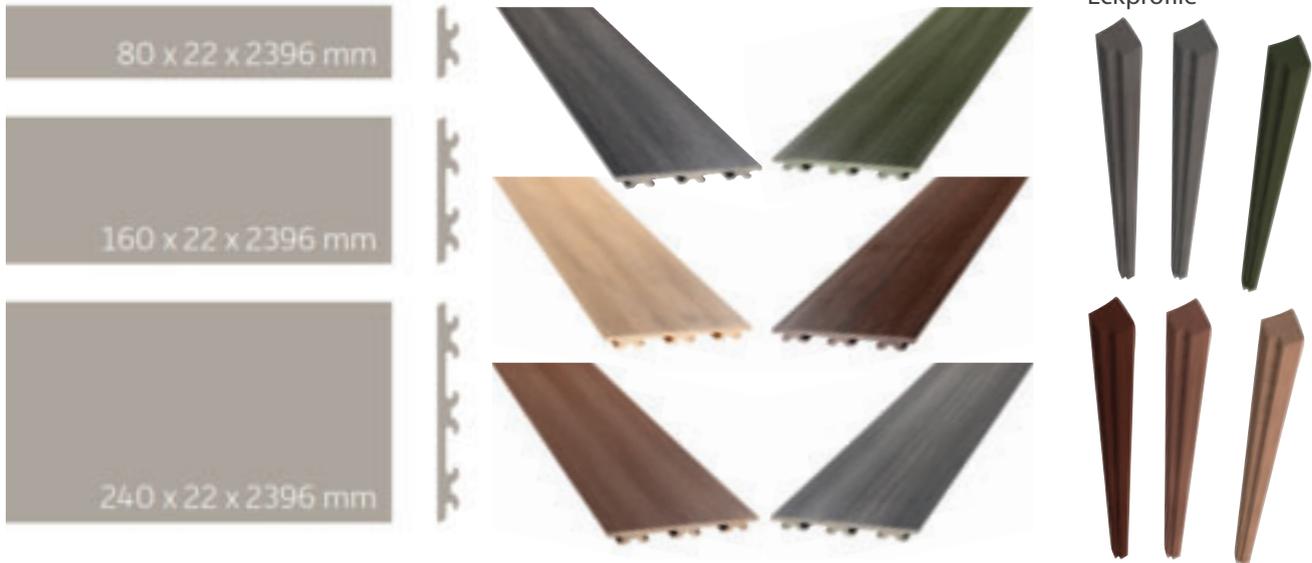
Varia Grau (16-er und 24-er Breite)



Varia Brown (8-er und 24-er Breite)

## DREI FORMATE. SECHS FARBEN. VIELE MÖGLICHKEITEN.

Das vielfältige Farbprogramm des Fassadenpanels Karree orientiert sich an natürlichen Farbtönen und entwickelt sich nach der Verlegung noch individuell weiter.



Durch Sonneneinstrahlung und Bewitterung verändert sich die Farbwirkung, sodass Ihre Fassade erst nach einigen Monaten ihre endgültige, natürliche und dauerhafte Farbgebung erhält.

A nach der Verlegung

B nach 1 – 2 Monaten

C nach 6 – 8 Monaten



Varia Grau

Sel Gris

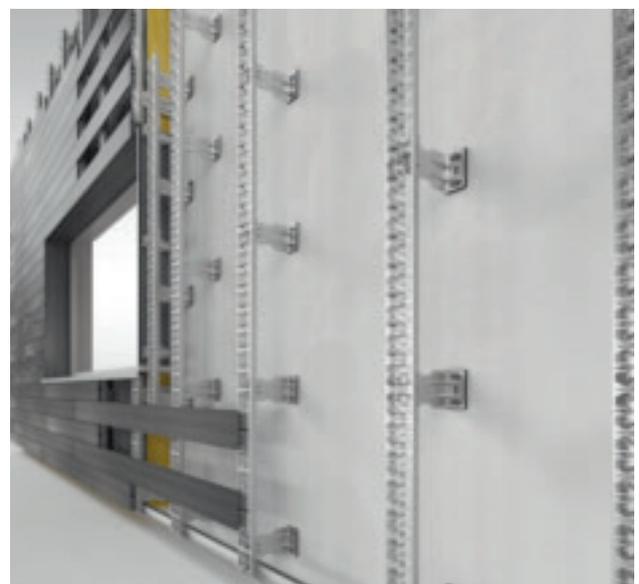
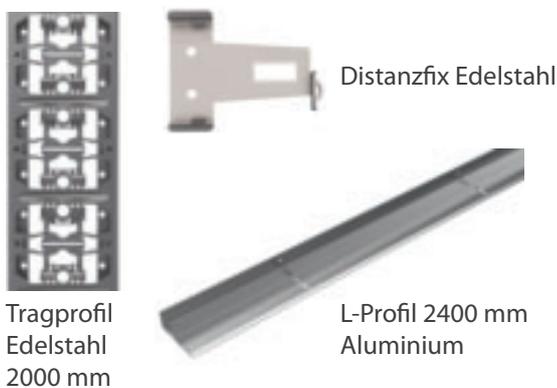
Lorbeer

Varia Schokoschwarz

Varia Braun

Ingwer

Das Alleinstellungsmerkmal des Fassadensystems ist die ausgeklügelte, recyclebare Unterkonstruktion aus Edelstahl, die waage- oder senkrecht angebracht werden kann.



Detaillierte Informationen zum Systemaufbau und zur Montage finden Sie in dem megawood Bauplan Fassade.

## ACCOYA® HOLZ – PERFEKT GESCHAFFEN FÜR DEN AUSSENBEREICH.



mindestens  
50 Jahre haltbar ohne Erdkontakt,  
25 Jahre haltbar mit Erdkontakt und /  
oder im Kontakt mit Süßwasser



Dauerhaftigkeitsklasse 1 –  
das dauerhafteste Holz,  
welches möglich ist

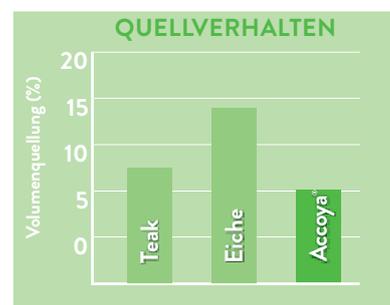
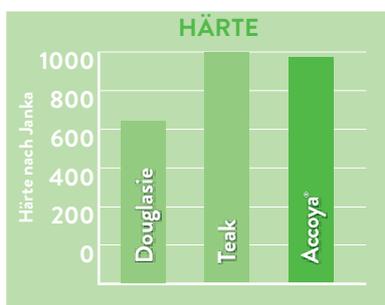
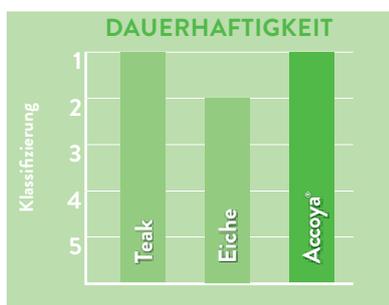


außergewöhnliche  
Dimensionsstabilität und  
stark verbesserte Härte



Ökologisch unbedenklich –  
100 % recyclebar und  
natürlich erneuerbar

## ACCOYA®-HOLZ HÄLT WAS ES VERSPRICHT.



Accoya®-Holz ist durch und durch modifiziert mit der Methode der Acetylierung. Dabei werden weniger dauerhafte Holzarten unter Druck und Wärme mit Essigsäureanhydrit zur Reaktion gebracht. Die Fähigkeit des Holzes zur Absorbierung von Wasser wird so wesentlich verringert.

Ergebnis: Accoya®-Holz ist deutlich maßhaltiger und – da es nicht mehr von Enzymen verdaut werden kann – extrem dauerhaft. Dauerhafter als nahezu alle tropischen Harthölzer – ideal für Fenster, Fassaden, Terrassendecks und vieles mehr.

## ACCOYA LA CASA LAGERWARE

4 Stück / Bund, Abgabe nur bundweise

La Casa – RHOMBUS  
18 x 74 mm  
Lagerlänge 4,80 m  
15° Schräge, Sichtseite gerundet



La Casa – GLATTKANT  
18 x 150 mm  
Lagerlänge 3,00 m



La Casa – WECHSELFALZ  
18 x 95 mm  
Lagerlänge 4,80 m  
Deckmaß: 81 mm



Andere Profile, Farben (RAL, NCS, individuelles Farbmuster, auch deckend oder roh) und Oberflächen natürlich **auf Anfrage** möglich!

### Beispiel Farbtöne geölt



## ACCOYA LA CASA FASSADENPROFILE

Das durch Acetylierung modifizierte Accoya® Holz wurde über längere Zeiträume bei unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen – über der Erde, in der Erde und sogar im Wasser – getestet und hat dabei seine Widerstandsfähigkeit auch unter den härtesten Umweltbedingungen beeindruckend bewiesen.

Accoya® Holz benötigt wesentlich weniger Unterhalt, weil Farben und Lasuren dort bleiben, wo sie hingehören: auf dem Holz. Vergleichstests zwischen Accoya® Holz und nicht-modifiziertem Holz bestätigen immer wieder, dass Coatings auf Accoya® Holz bis zu 3 Mal so lang halten. Ideal für die Anwendung in der Fassade!



### ACCOYA® LACASA BESTELLWARE

Oberfläche: feingehobelt oder hobelrau; unbehandelt oder geölt

Glattkantbretter		18 x 60 mm	18 x 150 mm	18 x 195 mm
Rhombusleisten		18 x 74 mm	27 x 74 mm	
Wechselfalzprofil		18 x 95 mm		
Softline Profilbrett		18 x 150 mm		
Keilstüpschalung		24/13 x 140 mm		

**Im Trend? Terrasse und Fassade aus einem Guss!**  
**Bei uns kein Problem!**  
 Passend zu LaCasa finden Sie auch im VivaGardea Terrassendielen-Sortiment genau das Richtige: Entdecken Sie die passenden LaBella-Terrassendielen aus Accoya®!

Längen nach Absprache und Verfügbarkeit, Mindestbestellmenge: 50 m<sup>2</sup>, Lieferzeit: ca. 5 Wochen, weitere Profile auf Anfrage!



## SUPERWOOD – KERNIMPRÄGNIERTE FICHTE



Bis in den Kern durch und durch imprägnierte nordische Fichte – für dauerhafte, schöne und umweltfreundliche Fassaden

### WAS IST SUPERWOOD?

Superwood ist bis in den Kern durch und durch imprägniertes Fichtenholz. Weil Superwood vollständig durchimprägniert ist, können Sie beruhigt hobeln, sägen und bohren, ohne dass Sie sich um ungeschützte Flächen kümmern müssen, die bei anderen Verfahren freigelegt werden. Und wie geht das? Anders als bei traditionellen Holzschutzverfahren wird bei Superwood „Überkritisches CO<sub>2</sub>“ als Trägersubstanz eingesetzt, um Holzschutzmittel schonend, gleichmäßig und ganz ohne Wassereinsatz in das Holz einzubringen.

### Vorteile:

- Es wird kein Wasser eingebracht, welches nach dem Prozess aufwendig zurück konditioniert werden muss.
- Unter dem extremen Druck (bis zu 150 bar) tritt bereits ein Großteil des Harzes aus.
- Es ergeben sich keine farblichen Veränderungen durch den Prozess. Das Holz bleibt naturhell und kann ohne Einschränkungen weiter beschichtet werden.
- Die Resistenz ist durch und durch bis hinein in den Kern stark erhöht (vergleichbar DK 2, ähnlich Eiche).
- Umweltfreundlich: Es werden nur ca. 120 g Holzschutzmittel per cbm in das Holz eingebracht, dies entspricht nur einem Hundertstel im Vergleich zu den gängigen anderen Verfahren.
- Das verwendete nachhaltige Fichtenholz ist PEFC zertifiziert.
- Langjährig getestet und für gut befunden: Überkritisches CO<sub>2</sub> findet seit über 30 Jahren Anwendung in den verschiedensten Industriezweigen (zum Beispiel der Textil- und Lebensmittelindustrie). Bereits seit 2002 wird in Hampen in Dänemark Holz mit diesem Verfahren veredelt und imprägniert.



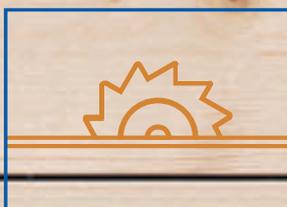
## LIEFERPROGRAMM, KERNIMPRÄGNIERTE FICHTE



Lager	Ellerbek	Bremen	Bremen	Bremen	Bremen	Bremen	Bremen	Bremen	
Profil	Format	roh	Vergrauungs- lasur „basaltgrau“	weiß	granit	graphit	schweden- rot	schwarz	Oberfläche grundsätzlich immer rau (strukturrau), bei Anstrich: 2 x deckend matt behandelt
Glattkant- bretter*	21 x 145 mm	4,50 m X 5,10 m X 5,40 m X	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	 Bsp. graphit
Glattkant- bretter*	21 x 170 mm	5,10 m X 5,40 m X			5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	 Bsp. schwedenrot
Wechselfalz- bretter*	21 x 145 mm	4,80 m X 5,10 m X 5,40 m X	5,10 m ✓		5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	 Bsp. granit
Wechselfalz- bretter*	21 x 120 mm	4,80 m X 5,10 m X			5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	 Bsp. schwarz
Wechselfalz- bretter*	21 x 70 mm	5,10 m X			5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	 Bsp. schwarz
Konusprofil*	29 x 145 mm	4,80 m X 5,10 m X			5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	 Bsp. schwedenrot
Rhombus*	21 x 70 mm	4,80 m X 5,10 m X	5,10 m ✓						 Bsp. basaltgrau

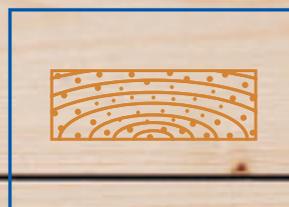
\* 4 Stück/Bund, Abgabe bundweise

**Zubehör:** Reparaturfarbe



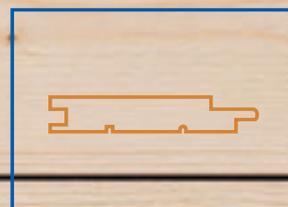
### HOLZ- VERARBEITUNG

Superwood hat eine eigene vollautomatische Einschnittlinie. Hier werden Qualitäts-Planken von ausgewählten nordischen Sägewerken zu Brettern verarbeitet, bevor sie in die Imprägnierkammer gebracht werden.



### BIS IN DEN KERN DURCH UND DURCH IMPRÄG- NIERT

Die einzigartige Technologie leitet mikroskopische Partikel des Holzschutzes unter die Oberfläche, wo es in allen Zellwänden des Holzes eindringt und sich festhaftet. Anders formuliert: Superwood Profilholz ist von Innen nach Außen geschützt.



### PROFILIERUNG

Die breite Palette von Standard-bis Architekten-Profilen gibt Ihnen die Möglichkeit eine einzigartige Holzfasade herzustellen. Superwood bringt Ästhetik und umweltfreundliche Dauerhaftigkeit in Einklang.



### OBERFLÄCHEN- BEHANDLUNG

Wir bieten Ihnen Superwood in roh und beschichtet an. Der Erstauftrag der Farbe wird in der Beschichtungsanlage im Bürstverfahren aufgebracht. Es folgt ein Zwischenschliff und ein weiterer Farbauftrag im Spritzverfahren. Wir beraten Sie gern zu den vielen Farb-Möglichkeiten!

## FASSADENSYSTEM CAPE COD

### Kanadische Schönheit mit 15 Jahren Garantie



CAPE COD  
Cape Cod

Cape Cod Massivholzfassaden stammen aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Die Rohware aus Lodgepole Pine zeichnet sich durch Ihre besondere Qualität aus. Die einheitliche Zellstruktur dieses Holzes erleichtert das tiefe, gleichmäßige Eindringen der Lasur mit dem Ergebnis einer verbesserten Lebensdauer für den Gebrauch und die Optik der Fassade.

Zur weiteren Verbesserung der Farbverbindung wird das Holz vor der Verarbeitung spezialgetrocknet. Fehlstellen und lose Äste werden ausgeschlagen und durch Epoxidharze ersetzt.

Ob Massiv- oder Holzbauweise, ob Neubau, Umbau oder Sanierung – eine Cape Cod Massivholzfassade bietet für jedes Bauvorhaben eine ansprechend gestaltete Lösung. Farbe, Profiltyp und Verlegemuster lassen sich auf jeden Architekturstil harmonisch abstimmen.

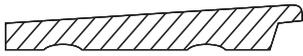
Der Farbauftrag erfolgt nach einem modernen Vakuumverfahren. Die Produkte werden vierseitig zweifach behandelt. Zusätzlich werden die Hirnholzenden per Hand gründlichst jeweils nochmal zweifach behandelt. Durch die sägeraue Oberfläche nimmt das Holz etwa ein Drittel mehr Farbe auf als glatt gehobeltes Holz. Dies führt zu einem verbesserten Langzeitschutz.

Bei der Gestaltung bieten Ihnen verschiedene Profiltypen mit jeweils charakteristischer Optik in Kombination mit schönsten Farbtönen unzählige Möglichkeiten. Das Zubehör umfasst, neben den passend farbigen lackierten Nägeln mit Hammerschutz, drei verschiedene Ecklösungen.

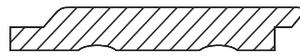
Auf Cape Cod erhalten Sie 15 Jahre Garantie bei Beachtung der Garantiebestimmungen! Wichtig ist die Ausführung durch einen Fachbetrieb gemäß Montageanleitung und gültiger Normen.



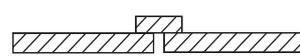
## PROFILE:



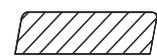
Bevelprofil



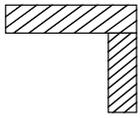
Channelprofil



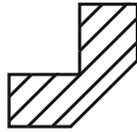
Glattkantbretter und Deckleiste



Rhombusprofil



Außenecke



Eckbrett



Innenecke



Doppelrhombusprofil

## LAGERPROGRAMM

Cape Cod Bevel 24 x 137 / Deckbreite 124 mm			
	Längen	VE	
meerblau	4,88 m	6/252	✓
kaminrot	4,88 m	6/252	✓
viktorianisch grau	4,88 m	6/252	✓
kieselgrau	4,88 m	6/252	✓
weiß	4,88 m	6/252	✓
Cape Cod Glattkant 18,5 x 140 mm			
	Längen	VE	
meerblau	4,88 m	6/210	✓
kaminrot	4,88 m	6/210	✓
viktorianisch grau	3,05 / 4,88 m	6/210	✓
kieselgrau	4,88 m	6/210	✓
weiß	4,88 m	6/210	✓
Cape Cod Glattkant 18,5 x 178 mm			
	Längen	VE	
viktorianisch grau	4,88 m	6/150	✓
weiß	4,88 m	6/150	✓
Cape Cod Zubehör			
	Längen	VE	
Außenecke 32 x 140 mm	3,05 m	1	✓
Außenecke 32 x 108 mm	3,05 m	1	✓
Eckbrett 35 x 86 mm	3,05 m	1	✓
Innenecke 32 x 32 mm	3,05 m	1	✓
Farbe für Lagerdekore, 1l Gebinde		1	✓

Weitere Profile, Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Ab 50 m<sup>2</sup> Fassadenfläche stellen wir jede beliebige Farbe nach RAL, NCS (Natural Colour System) oder einem individuellen Farbmuster innerhalb weniger Wochen her.

Mindestens 15 Jahre kein Abplatzen und kein Freilegen des Trägermaterials.

## BEISTREICHFARBE CAPE COD

Für jeden Cape-Cod-Farbtönen erhalten Sie die passende Wetterschutzfarbe.

Sie ist wasserverdünnbar auf Reinacrylbasis.

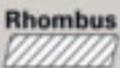
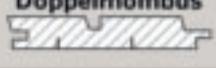


## DURA SIDINGS

### FASSADENSYSTEM DURA SIDINGS

Holzfassaden wie DURASidings werden immer beliebter, denn sie setzen Akzente, ermöglichen eine individuelle Gestaltung und sorgen für zusätzliche Dämmung. Die neue Generation von Fassadenhölzern ist nahezu pflegefrei, für alle Einsatzbereiche geeignet und wird aus Hölzern aus kontrollierter Forstwirtschaft mit umweltfreundlichen Komponenten in intelligenten Verfahren hergestellt.



PROFILE	QUALITÄT	DIMENSION (IN MM)
<b>Trapez</b> 	Selekt	22 x 142
<b>Glattkant</b> 	Selekt	23 x 128
		23 x 148
<b>Deckleiste</b> 	Selekt	21 x 65
	Prem. Keilgezinkt	21 x 65
	Premium	23 x 75
<b>Rhombus</b> 	Selekt	21 x 65
	Prem. Keilgezinkt	21 x 65
	Premium	23 x 75
<b>Nimbus</b> 	Selekt	21 x 92
<b>Doppelrhombus</b> 	Selekt	21 x 140



### DURA PATINA – DIE VORVERGRAUTE MASSIVHOLZFASSADE

DURA Patina gefällt allen, die eine natürlich, vorvergrauete Fassade wünschen. Pflegeleicht und umweltschonend ist das mit UV-Schutz versehene „DURA Patina“-Sortiment aus dem Holz der Weißtanne in den naturnahen Farbvarianten Lavagrau, Gletschergrau und Kristallgrau. Die besonders behandelte Oberfläche ist vorvergraut, beschleunigt die natürliche Oxidation und verhindert unschöne Wasserränder auf dem Holz. Mit den Jahren wird die Patina-Fassade edler, die Zeitlosigkeit macht den besonderen Charakter aus. Regelmäßige Renovierungen sind auch hier überflüssig. Sechs verschiedene Profile sorgen zusätzlich für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

### SECHS VERSCHIEDENE GRAUTÖNE IN DREI QUALITÄTEN STEHEN ZUR AUSWAHL

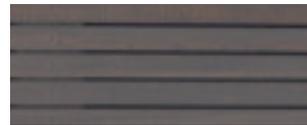
Kristallgrau



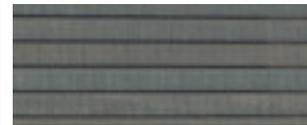
Lavagrau



Basaltgrau



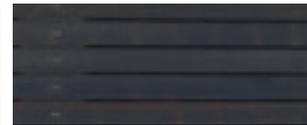
Gletschergrau



Tundragrau



Schiefergrau



### 3 SORTIERUNGEN / QUALITÄTEN

#### SELEKT

Die Selektortierung ist eine astarme Qualität. Festverwachsene Äste, kleine eingeleimte Schwarzäste sind in einer geringen Anzahl erlaubt.

#### PREMIUM

Die Premiumqualität ist im prinzip astfrei, kleine Punktäste können vorkommen. Aufgrund dieser hochwertigen Sortierung ist die lieferbare Menge begrenzt.

#### PREMIUM KEILGEZINKT

Die Premium keilgezinkt ist eine astfreie Qualität. Die feine Zinkung ist fast nicht sichtbar, einzig ein etwas größeres Farbspiel aufgrund der unterschiedlichen Strukturen auf einer Leiste sind möglich.

### LAGERPROGRAMM

#### Dura Patina Rhombusleisten keilgezinkt 21 x 65 mm

kristallgrau

Längen

6,00 m

VE

4 / 224 ✓

lavagrau

6,00 m

4 / 224 ✓

gletschergrau

6,00 m

4 / 224 ✓

#### DURA Patina Unterkonstruktion

Weißtanne Rhombusleiste, 1 Seite Bandsägeschnitt, schwarz behandelt

Längen

5,00 m

VE

4 ✓

#### DURA Patina Glattkantbrett 21 x 140 mm

Weißtanne Selekt astarm, Sichtseite feiner Bandsägeschnitt, vorvergraute Oberfläche auf Leinölbasis

Längen

5,00 m

VE

1 ✓

kristallgrau

5,00 m

1 ✓

lavagrau

5,00 m

1 ✓

gletschergrau

5,00 m

1 ✓

#### Dura SIDINGS Fassadenschraube

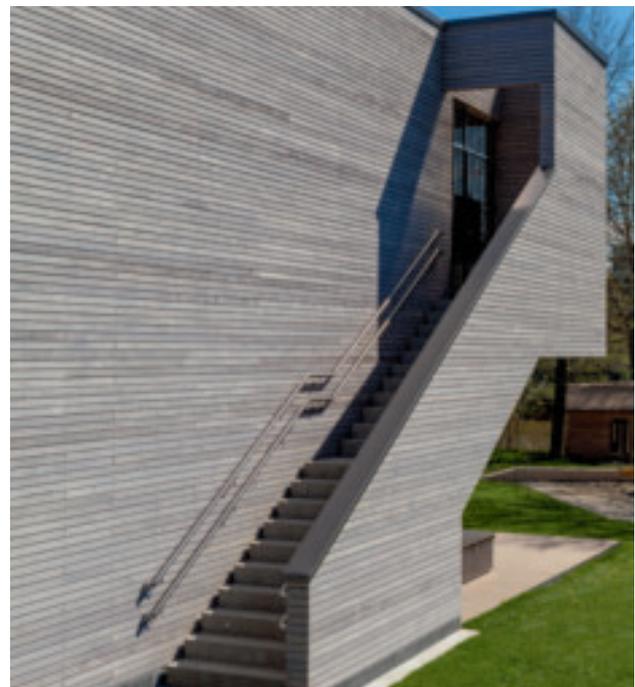
Zylinder-Senkopf, V2A, Torx Antrieb, Kopf Ø 6 mm, inkl. Spezialbit.



VE

4,0 x 50 mm

500 Stck. / Pak ✓



## EASY RHOMBUS® BLACKLINE 2.0

- ☑ sibirische Lärche
- ☑ geschlossene winddichte Bekleidung
- ☑ kein Insektenproblem
- ☑ keine UV-Folie nötig
- ☑ schnelle, unkomplizierte Montage
- ☑ wahlweise nicht sichtbare Befestigung durch Montage mit Klammersystem oder sichtbar geschraubt



### DAS UMFASSENDE PROFI-SORTIMENT

EASY RHOMBUS® BLACKLINE CLASSIC Das edle rohe, glatte Rhombus-Profil

Format, mm	Deckbreite	Längen	VE
26 x 96	83 mm	4,00 / 5,10 / 6,00 m	4 ✓



EASY RHOMBUS® BLACKLINE CLASSIC Das harmonische, hobelraue Rhombus-Profil

Format, mm	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
26 x 96	83 mm	vorvergraut granit	4,00 / 5,10 m	4 ✓
26 x 96	83 mm	vorvergraut basalt	4,00 / 5,10 m	4 ✓



EASY RHOMBUS® BLACKLINE CLASSIC Das passende, hobelraue Glattkant-Profil

Format, mm	Farbton	Längen	VE
20 x 145	vorvergraut granit	5,10 m	1 ✓
20 x 145	vorvergraut basalt	5,10 m	1 ✓



### Zubehör

Montageklammer, verzinkt, schwarz lackiert, 500 Stk./Paket  
Schrauben, 4 x 40 mm, Edelstahl/Zierkopfschraube mit  
Bohrspitze und Fräsrippen, 500 Stk./Paket

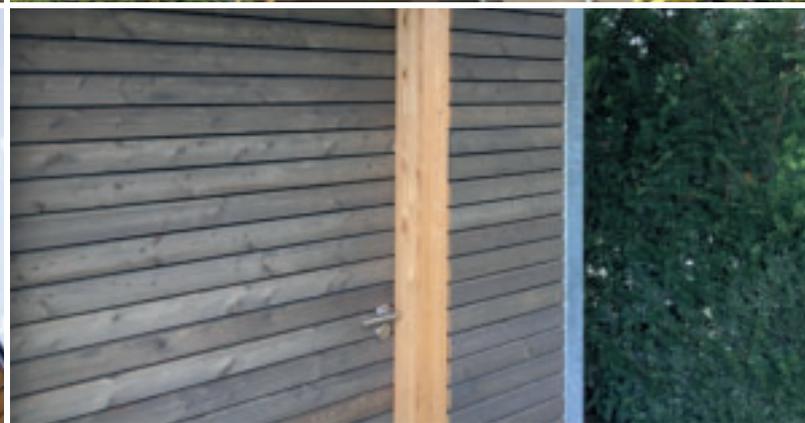


### TURBO ECKPROFIL

naturbelassen

Format, mm	Längen	VE
60 x 60	4,00 m	1 ✓

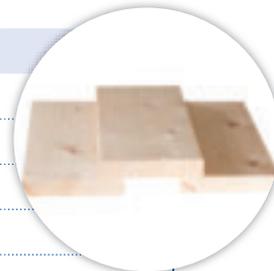




## LAGERPROGRAMM

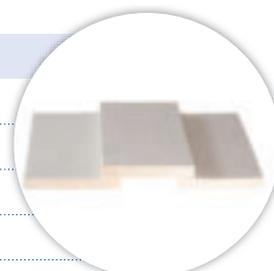
### nord. Fichte Glattkantbretter

	Längen	VE	
21 x 95 mm	3,00 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/275	✓
21 x 120 mm	3,00 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/225	✓
21 x 145 mm	3,00 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/175	✓
21 x 170 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/150	✓
21 x 195 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/125	✓
21 x 220 mm	5,10 m	5/125	✓
26 x 120 mm	3,00 - 5,10 m	4/180	✓
26 x 140 mm	4,20 / 4,80 / 5,10 m	4/140	✓
26 x 190 mm	5,10 m	4/100	✓



### nord. Fichte Glattkant weiß grundiert

	Längen	VE	
21 x 95 mm	5,10 m	5/275	✓
21 x 120 mm	5,10 m	5/225	✓
21 x 145 mm	5,10 m	5/175	✓
21 x 170 mm	5,10 m	5/150	✓
21 x 195 mm	5,10 m	5/125	✓



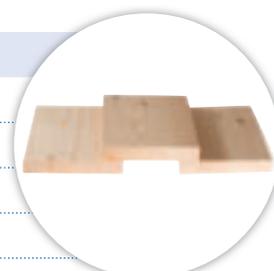
### Douglasie Glattkantbretter

	Längen	VE	
21 x 145 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	1	✓



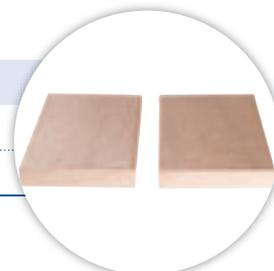
### sib. Lärche Glattkantbretter

	Längen	VE	
21 x 95 mm	nach Absprache	4/280	✓
21 x 120 mm	nach Absprache	4/224	✓
21 x 145 mm	nach Absprache	4/196	✓
20 x 145 mm sägerau	4,00 / 5,10 / 6,00 m	4/200	✓
21 x 170 mm	nach Absprache	4/168	✓
21 x 190 mm	nach Absprache	4/120	✓
26 x 140 mm	4,00 / 5,10 / 6,00 m	3/144	✓



### Meranti Glattkantbretter

	Längen	VE	
26 x 145 mm	nach Absprache	1	✓
26 x 195 mm	nach Absprache	1	✓



## LAGERPROGRAMM

### nord. Fichte Blockhausschalung

19 x 96 mm u/s

### Längen

3,60 / 4,20 / 4,50 / 4,80 /  
5,10 m

### VE

5/200

✓



### Konus Fassadenprofil N/F

### Deckbreite Längen

### VE

24/15 x 146 mm sib. Lärche gehobelt

126 mm

4,00 / 5,10 / 6,00 m

4/112

✓

24/15 x 146 mm sib. Lärche sägerau

126 mm

4,00 / 5,10 / 6,00 m

4/112

✓

24/15 x 146 mm nord. Fi/Ta. gehobelt

126 mm

4,50 / 5,10 / 5,40 m

4/112

✓

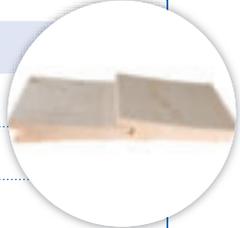
24/15 x 146 mm nord. Fi/Ta. sägerau

126 mm

4,50 / 5,10 / 5,40 m

4/112

✓



### Rhombusleisten 18° abgeschrägt

21 x 68 mm sib. Lärche

### Längen

5,40 / 5,70 m  
nach Absprache

### VE

8/448

✓

27 x 68 mm sib. Lärche

4,00 / 5,10 / 6,00 m

8/228

✓



### Rhombusleisten „Grau“

21 x 68 mm Vergrauungslasur Granit

### Längen

5,40 m

### VE

8/448

✓

21 x 68 mm Vergrauungslasur Basalt

5,40 m

8/448

✓



### Doppelraute Fassadenprofil N/F Deckbreite Längen

27 x 143 mm sib. Lärche

131 mm

6,00 m

### VE

3/96

✓



### Boden/Deckel Kombiprofil N/F

28 x 171 mm nord. Fichte

### Längen

3,00 / 4,20 / 5,10 m

### VE

2/120

✓

28 x 171 mm sib. Lärche

3,00 / 3,90 / 5,10 m

2/120

✓



### dt. Lärchen Schalung

24 x 160 mm sägerau, frisch

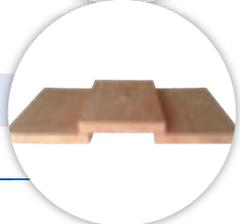
### Längen

3,00/ 4,00/ 5,00 m

### VE

1/132

✓



## LAGERPROGRAMM

### Profilbretter „Exoten“ / Sauna

	Längen	VE	
15 x 95 mm Meranti	3,05 / 3,96 / 4,88 m	10	✓
12,5 x 94 mm Hemlock	nach Absprache	10	✓
14 x 96 mm Fichte	2,70 / 4,20	6	✓
15 x 90 mm Espe	2,10 / 2,40 / 3,00 m	6	✓
15 x 90 mm TMT Espe	2,10 / 2,40 m	6	✓
14 x 260 mm Espe BigBoard	2,10 / 2,40 m	4	✓
14 x 260 mm TMT Espe BigBoard	2,10 / 2,40 m	4	✓



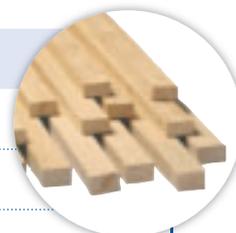
### Saunabanklatten

	Längen	VE	
25 x 95 mm Abachi Banklatten	nach Absprache	1	✓
22 x 80 mm Espe Banklatten	2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 m	1	✓
28 x 90 mm TMT Espe Banklatten	2,10 / 2,40 m	1	✓



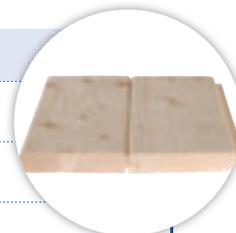
### nord. Fichte gehobelte Latten

	Längen n. Absprache	VE	
21 x 72 mm, 10 Stück/Bund	3,00 - 5,40 m	ca. 450	✓
24 x 72 mm	3,00 - 5,40 m	ca. 450	✓
30 x 60 mm, 8 Stück/Bund	3,00 - 5,40 m	ca. 450	✓



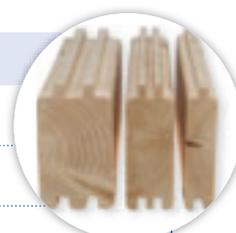
### nord. Fichte Fasebretter u/s

	Längen	VE	
22,5 x 121 mm	3,00 - 5,40 m	5/225	✓
25,5 x 121 mm	3,00 - 5,10 m	4/180	✓
28,5 x 121 mm	3,00 - 5,40 m	4/180	✓
22,5 x 121 mm weiß grundiert	4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/225	✓



### nord. Fichte Blockhausbohlen

	Längen	VE	
28 x 121 mm	6,00 m	3 Stück/ Bund	✓
45 x 121 mm	12,50 m	1	✓
70 x 121 mm	12,50 m	1	✓



# LAGERPROGRAMM

nord. Fichte Profilbretter	Längen	VE	
12,5 x 96 mm A-Sort.	3,00/4,50/4,80/5,40 m	10/200	✓
14 x 121 mm u/s Rundkante/Softline	3,00 - 5,10 m	6/324	✓ 
19 x 121 mm u/s Rundkante	3,00 - 5,10 m	6/270	✓ 
19 x 96 mm u/s	3,00 - 5,10 m	6/330	✓ 
21 x 121 mm u/s Universal Profil rund/fase	4,50 / 4,80 / 5,10 m	4/144	✓ 

sib. Lärchen Profilbretter	Längen	VE	
19,5 x 120 mm Universalprofil	4,00 / 5,10 / 6,00 m	5/240	✓ 

Profilholz grundiert	Längen	VE	
14 x 121 mm u/s weiß grundiert Softline	4,50 / 4,80 / 5,10 m	6/324	✓ 
19 x 96 mm u/s weiß grundiert	3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	6/330	✓ 

Profilholz deckend	Längen	VE	
14 x 121 mm A. Sort. weiß für geschützten Außenbereich	4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	6/216	✓ 
18 x 146 mm u/s weiß oder anthrazit	5,10 m	6/168	✓ 

## ROG FARBFIT

# Jetzt wird's BUNT!

Farbe ist im Trend – natürlich auch beim Werkstoff Holz. Der Carport soll farblich zum Dachziegel passen, das Profil der Fassade zur Haustür: Ihre Endkunden haben anspruchsvolle Ideen. Jetzt können Sie Leistung zeigen! Nutzen Sie unseren Farbservice **ROG FARBFIT** und erfüllen Sie sich (fast) jeden Wunsch.

Jeder Farbton ist möglich (RAL / NCS etc.) ab 50 m<sup>2</sup>! Dazu passend können wir die Farbe für die Rückseite der Bretter und/oder die Pfosten und Ständer mitliefern. Farbmuster können ggf. ausgelesen und die gewünschte Farbe entsprechend getönt werden.

Es werden nur bekannte und bewährte Beschichtungssysteme, Farben und Öle (Saicos / Obermeier) eingesetzt, von deren Güte wir uns überzeugt haben. Modernste Beschichtungsstraßen und Trockner-Abläufe erzielen Produktsicherheit und – schaffen Vertrauen. Für Sie heißt das: Sie schöpfen aus dem vollen Programm.

Alles ist möglich und ganz individuell – bei garantiert passenden Lieferzeiten: Grundiert / Lasur endbehandelt / Holzöl / Vergrauungslasur / deckend endbehandelt. Für Innen- oder Außenanwendung.

**Tipp: Selbst Plattenwerkstoffe können bis zu einem gewissen Format lackiert werden!**

## ZEIGEN SIE KREATIVES PROFIL – MIT ROG FARBFIT!

Ihre Ansprechpartner: Enno Meyer, Telefon 0421 5185-863, e.meyer@roggemann.de  
Christina Popp, Telefon 0421 5185-8960, c.popp@roggemann.de

**ROG FARBFIT:**  
Basisfarbe ganz einfach  
und 100 % individuell:  
Jeder Farbton ab 50 m<sup>2</sup>  
Rohware für Sie nach  
Wunsch angefertigt!

### DIE FIRMENGRUPPE ENNO ROGGEMANN – IHR PARTNER AUCH IN SACHEN HOBELWARE

Unsere Flexibilität und unser tiefes und breites Lagerprogramm: Das ist die beste Grundlage für gemeinsamen Erfolg.

Für Sie bestimmen wir die Qualität bereits durch unseren Einkauf – mit Erfahrung und Produktkenntnissen, die über „Profil, Holzart, Abmessung“ weit hinausgehen.

Sie haben im Alltag keine Zeit für Spielereien. Wir treffen deshalb Aussagen, auf die Sie sich verlassen können.

Einfaches Fallbeispiel: Der Carport. Mehrere Artikel, teils in kleinen Mengen.

Da sind die Fesebretter für die Untersicht – ca. 20 m<sup>2</sup>, Glattkant als Stirnbrett ca. 10 lfm und für die Optik als Bekleidung: ca. 40 m<sup>2</sup> Konusprofil.

**BEI UNS – ALLES AM LAGER – ALLES AUS EINER HAND  
LIEFERBAR. NUTZEN SIE UNS!**

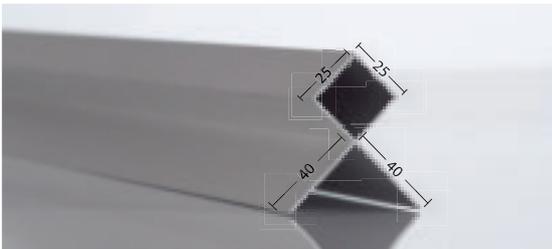


## FASSADENZUBEHÖR

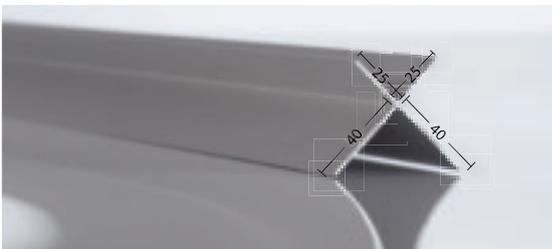
Wichtigster Anspruch an eine Fassade ist für den Endkunden natürlich die Optik. Doch nicht erst im Laufe der Jahre wird die Funktion und die sorgfältige, hochwertige Ausführung für die Kundenzufriedenheit immer wichtiger. Deshalb zählt bereits bei Planung und Praxis jedes Detail.

Gutes, passendes Qualitätsmaterial minimiert Ärger und spart Zeit.

**WIR EMPFEHLEN IHNEN GERNE PASSENDES ZUBEHÖR!**



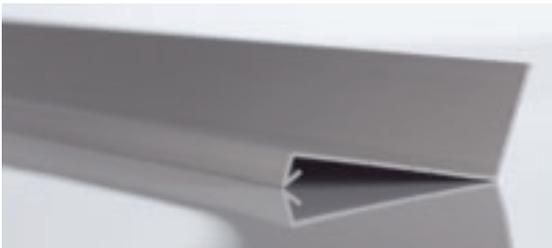
Alu Außenecke geschlossen,  
 ALU eloxiert (EV1)  
 Dimension 65 x 65 x 2 mm  
 Länge 6,00



Alu Außenecke offen,  
 ALU eloxiert (EV1)  
 Dimension 65 x 65 x 2 mm  
 Länge 6,00



Alu Innenecke  
 Alu eloxiert (EV1)  
 Dimension 65 x 65 x 2 mm  
 Länge 6,00



Alu Trennprofil (EV1)  
 Alu eloxiert  
 Dimension 85 x 80 x 2 mm  
 Länge 6,00 m



Lüftungswinkel 30/40 mm  
 TYP 9300, Aluminium, beidseitig  
 schwarz lackiert  
 freier Lüftungsquerschnitt:  
 92/139 cm<sup>2</sup>/lfm

Lüftungswinkel 30/50 mm  
 TYP 9043, Aluminium, beidseitig  
 schwarz lackiert  
 freier Lüftungsquerschnitt:  
 92/185 cm<sup>2</sup>/lfm

## PRO CLIMA®

Fragen Sie uns nach  
weiteren Produkten  
für die Luft- und  
Winddichtung.

### INTELLO PLUS

#### Armierte Hochleistungs-Dampfbremse für alle faserförmigen Dämmstoffe

*Einsatzbereich:* Als Dampfbremse und Luftdichtungsbahn bei allen außen diffusionsoffenen Konstruktionen z. B. mit Unterdeck- / Unterspannbahnen (pro clima SOLITEX) oder Holzfaser- und MDF-Platten einsetzbar. Für ein hohes Bauschadensfreiheitspotential bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen wie diffusionsdichten Flach-/Steildächern und Gründächern.

	Länge	Breite	Länge	Breite	Länge	Breite
INTELLO PLUS	50 m	1,50 m	20 m	1,50 m	50 m	3 m
		✓		✗		✗

### SOLITEX FRONTA QUATTRO

#### 3-lagige Wandschalungsbahn mit monolithischer TEEE-Membran, geeignet für Lückenschalungen und geschlossene Fassaden

*Einsatzbereich:* SOLITEX FRONTA QUATTRO schützt den Dämmstoff dauerhaft sicher vor Wind und Regen. Einsatz bei geschlossenen und offenen Fassaden (Lückenschalung, bis 35 mm Lückenbreite, Schalungsbreite = min. 3x Lückenbreite) entsprechend Verarbeitungsrichtlinien.

	Länge	Breite	Länge	Breite
SOLITEX FRONTA QUATTRO	50 m	1,50 m	50 m	3,00 m
		✓		✗

### TESCON INVIS

#### Schwarzes Allround-Klebeband

*Einsatzbereich:* TESCON INVIS für nicht sichtbare Verklebungen und Anschlüsse von Wandschalungsbahnen hinter Lückenschalungen sowie für luftdichte Verklebungen von Dampfbremsen bzw. Luftdichtungsebenen im Innen- und Außenbereich. Vorteile: Dauerhaft dichte Verklebungen innen und außen; auch für Durchdringungen; flexibler Träger, von Hand abreißbar; winddichte Verklebung von Wandschalungsbahnen auch hinter Lückenschalungen; hohe Anfangsklebkraft; sehr hohe Endfestigkeit; wasserfester Kleber.

	Breite	Länge
TESCON INVIS	60 mm	30 m

### DASAPLANO 0,01 CONNECT

#### Luftdichtungsbahn für die Dachsanierung von außen. Überdämmung mit Holzfaserplatten

*Einsatzbereich:* 3-lagige Luftdichtungsbahn für die Dachsanierung von außen bei Voldämmung des bestehenden Sparrengefachs. Verlegung über den Sparren unter einer zusätzlichen Aufsparrendämmung aus Holzfaser-Unterdeckplatten im Rahmen der Sanierungslösungen von pro clima, sowie für die freigegebenen Sanierungslösungen von Holzfaserplattenherstellern.

	Breite	Länge
SOLITEX DASAPLANO 0,01	1,50 m	50 m

### ORCON F

#### Allround Anschlusskleber

*Einsatzbereich:* Herstellung luftdichter Anschlüsse von Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen aller Art. Dazu zählen alle pro clima Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen (z. B. pro clima INTELLO, DB+, INTESANA, DASATOP und DA). Die Anschlussverklebungen erfüllen die Anforderungen der relevanten Normen DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2. Verklebung winddichter Anschlüsse von Unterdeck- und Unterspannbahnen aller Art. Die Anschlussverklebung von z. B. pro clima SOLITEX MENTO Reihe, SOLITEX UD, SOLITEX PLUS und SOLITEX UM connect entspricht den Anforderungen der Produktdatenblätter des ZVDH. Winddichte Verklebung von Wandschalungsbahnen (z. B. pro clima SOLITEX FRONTA WA und SOLITEX FRONTA QUATTRO). Verklebung der Überlappungen und Anschlüsse von Rieselschutzbahnen.

	Kartusche 310 ml	Schlauchfolie 600 ml
ORCON F	✓	✗

### TESCON NO.1

#### Allround-Klebeband mit Träger aus perforierter PE-Folie

*Einsatzbereich:* Innen: Luftdichte Verklebung von Dampfbremsen und Luftdichtungsbahnen sowie von luftdichten Holzwerkstoffplatten. Außen: Luftdichte Verklebung von Aufdach- und Sanierungs-Dampfbremsen und Luftdichtungsbahnen. Herstellung der Winddichtheit von Unterdeck-, Unterspann- und Wandschalungsbahnen (z. B. pro clima SOLITEX). Winddichte Verklebungen von Holzwerkstoffplatten zur Unterdeckung. Sämtliche Verklebungen innen und außen können sowohl untereinander als auch an angrenzende glatte, nichtmineralische Bauteile erfolgen (z.B. Rohrdurchdringungen, Dachflächenfenster).

	Breite	Länge
TESCON No. 1	60 mm	30 m

# WELLHÖFER BODENTREPPEN NACH DIN EN 14975

Belastbarkeit bis 150 kg, a-Wert 0,01  
 klimageprüft Klasse 3, luftdicht Klasse 4, U-Wert 0,80 mit  
 Wärmeschutz 3D (inkl. Dämmung, Dichtung und De-  
 ckenanschluss für luftdichten Einbau) inkl. Einbaumateri-  
 al und Zugstab

## Treppenteil

dreiteilig, Massivholzwangen (20 x 85 mm) und gerillte  
 trittsichere Hartholzstufen  
 (Tiefe 9 cm, Stärke 17 mm, Breite 40 cm) im Schwalben-  
 schwanz verbunden

## Futterkasten

weiß folienbeschichtet, Deckel mit Möbelkante, Kunst-  
 stoffdeckleisten weiß – auf Gehrung



## STANDARDMASSE MIT EINFACHER DÄMMUNG

Futterkasten		Treppenteile		Futterhöhe
110 x 60 cm	237 - 247 cm	248 - 259 cm		25 cm
110 x 70 cm	237 - 247 cm	248 - 259 cm		25 cm
120 x 60 cm	237 - 247 cm	248 - 259 cm	260 - 272 cm	25 cm
120 x 70 cm	237 - 247 cm	248 - 259 cm	260 - 272 cm	25 cm
130 x 60 cm	237 - 247 cm	248 - 259 cm	260 - 272 cm	25 cm
130 x 70 cm	237 - 247 cm	248 - 259 cm	260 - 272 cm	25 cm
140 x 60 cm	237 - 247 cm	248 - 259 cm	260 - 272 cm	25 cm
140 x 70 cm	237 - 247 cm	248 - 259 cm	260 - 272 cm	25 cm

Lieferzeit Standardmaße ca. 2 – 4 Werktage

## SONDERMASSE / ANFERTIGUNG DIVERSEER AUSFÜHRUNGEN

Futterkasten	Treppenteil	Futterhöhe	Möglichkeiten folgend aufgeführt:
100 x 50 cm			WärmeSchutz 3D (einfache Dämmung)
bis	197 – 360 cm	17 – 90 cm	WärmeSchutz 4D (Doppeldämmung)
160 x 100 cm			Feuerschutz FS30 (einseitig)
			Feuerschutz FS30 2S (zweiseitig)
			Feuerschutz FS90 2S (zweiseitig)

Lieferzeit Standardmaße ca. 4 – 6 Werktage

## Zubehör

### Holz-Handlauf

18 x 38 mm, Länge: 74,5 cm

### Schutzgeländer

inkl. Befestigungsmaterial, 4 Pfosten 33 x 33 mm, 2 Dreieckstützen 85 x 20 mm, 6 profilierte Leisten à 47 x 20 mm, Geländerhöhe 90 cm



## BINDER BRETTSPERRHOLZ

Binderholz Brettsperrholz BBS ist mehrschichtig und vollkommen massiv aus Holz aufgebaut. Ein moderner Baustoff, ein massives Fertigteil aus Holz, der Wärme dämmt und gleichzeitig höchste Lasten abtragen kann, brandsicher und gut schalldämmend ist, sich schnell trocken verbauen lässt und positiven Einfluss auf das Wohlbefinden des Menschen hat. Die fugenlosen Oberflächen und der kreuzweise verleimte Aufbau garantieren Formstabilität und genau festgelegte bauphysikalische, brandtechnische und mechanische Eigenschaften. BBS ist universell einsetzbar, überzeugt als integrales System mit großer Flexibilität und lässt sich problemlos mit anderen Materialien kombinieren. Die Oberflächen können naturbelassen oder farbbehandelt, bekleidet oder sichtbar in verschiedenen Holzarten ausgeführt werden.

Durch die kombinierte Anwendung des Systemformats BBS 125 und der großformatigen Platte BBS XL können Ausführende wie auch Planer noch flexibler mit Brettsperrholz BBS arbeiten und so gezielt die Vorteile jedes einzelnen Formates nutzen.

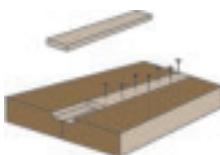
## BBS AUF EINEN BLICK

### BBS Wand



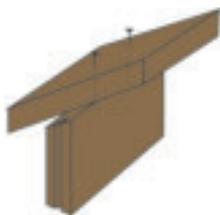
BBS Wandelemente erfüllen sicher und solide alle Anforderungen der Statik, der Aussteifung, des Brandschutzes sowie der Bauphysik. BBS Konstruktionen erreichen alle üblichen sowie dem Stand der Technik entsprechenden Wärmedämmwerte und führen aufgrund des diffusionsoffenen Aufbaues und der Eigenschaft, Spitzenwerte der Raumluftfeuchte dämpfen zu können, zu einem behaglichen und ausgeglichenen Raumklima.

### BBS Decke



Die Ausführung von Decken mit BBS bringt nicht nur bautechnische Vorteile wie selbsttragende und trockene Bauweise, Scheibenwirkung, formstabile Bauteile, ausreichender Brand- und Schallschutz, sondern auch fertige Sichtoberflächen sowie ein hohes Maß an Wohnbehaglichkeit durch die positive Wirkung der Holzmasse auf das Raumklima.

### BBS Dach



BBS ist für jede Dachform geeignet. So werden rasch Regendichtheit und fertige Sichtoberfläche an der Innenseite ermöglicht. BBS Dachkonstruktionen erfüllen sicher und solide alle statischen, brandschutz- und schalltechnischen Anforderungen. Da BBS Wärme gut dämmt und gleichzeitig hervorragend speichert, trägt es nicht nur im Winter zu einer wohlig warmen Raumtemperatur sondern auch im Sommer zu einem optimalen Schutz gegen Überhitzung des Gebäudes (sommerlicher Wärmeschutz) bei.

### BBS 125 Systemdecke



Die Ausführung von Decken mit BBS 125 bringt nicht nur bautechnische Vorteile wie selbsttragende und trockene Bauweise, Scheibenwirkung, formstabile Bauteile, ausreichenden Brand- und Schallschutz, sondern auch fertige Sichtoberflächen sowie ein hohes Maß an Wohnbehaglichkeit durch die positive Wirkung der Holzmasse auf das Raumklima.

Mit der Elementbreite von 125 cm besitzt BBS 125 das optimale Verhältnis aus Verlegebreite und Gewicht. Die einzelnen Deckenelemente wirken 2-achsig lastabtragend und werden ohne Fuge dicht aneinander verlegt – es entstehen bei normalen klimatischen Gebrauchsbedingungen keine größeren Schwindfugen.

### Abbund



Mittels CNC gesteuerten Abbundanlagen können die Elemente individuell bearbeitet werden. Die Maßtoleranz liegt bei  $\pm 1$  mm. Selbst komplexe Bearbeitungen wie Stahlträgerausfräsungen oder beidseitige Bearbeitungen, Deckendurchbrüche, Bohrungen, Nutfräsungen usw. sind mit den modernen CNC Abbundanlagen möglich.



Fragen Sie uns,  
 wir beraten  
 Sie gerne!

### Optik / Sichtqualität

Bei den BBS 125 Systemdecken sind Ausführungen in Wohnsichtqualität möglich. Die Sichtseite der BBS 125 Elemente kann nach Kundenwunsch wahlweise aus Fichte, Lärche, Zirbe oder Weißtanne sowie gedämpfter Tanne hergestellt werden. Bei Sichtdecken ist die BBS 125 Systemdecke immer mit einer hochwertigen geschliffen Holzoptik oder wahlweise gebürstet ausgeführt, was nebenbei eine einfache punktuelle Nachbearbeitung der verlegten Fläche sowie eine gleichmäßige Farbaufnahme im Vergleich zu gehobelten Flächen ermöglicht. Ausführungen der BBS 125 Systemdecke in Industriesicht oder Nichtsicht Qualität sind ebenso möglich.

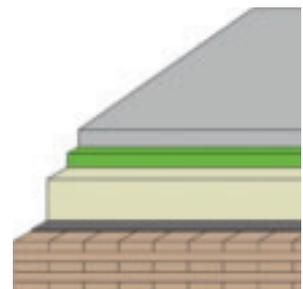


### Trittschall

Aufgrund der höheren Masse hat die BBS 125 Systemdecke im Schallschutz wesentliche Vorteile gegenüber leichten Deckensystemen. Über 30 geprüfte Deckenaufbauten mit Angaben zu Luft- und Trittschalldämmung können der Onlinedatenbank auf [www.binderholz.com](http://www.binderholz.com) entnommen werden:

- geprüfte Konstruktionen für Geschoss- und Trenndecken
- Decken mit und ohne abgehängter Unterkonstruktion (geprüft)
- Deckenkonstruktionen mit Trocken- und Naßestrichaufbauten (geprüft)

Alle bauphysikalischen Kennwerte sind mit Prüfzeugnissen hinterlegt.



### Brandschutz

Die Aufbauten der BBS 125 Systemdecken sind in Großbrandversuchen getestet worden. Die sogenannte „heiße Bemessung“ für die erforderlichen Brandschutzanforderungen ist problemlos über unsere Bemessungssoftware möglich. Die von den unabhängigen Brandprüfanstalten ermittelten Abbrandraten sind in der Bemessungssoftware hinterlegt. Die Binderholz Onlinedatenbank liefert zudem Angaben zum Feuerwiderstand von beplankten und nicht beplankten Aufbauten:

- mehr als 30 brandschutztechnisch geprüfte BBS 125 Deckenaufbauten
- BBS Decken inkl. Elementverbindungen und Installationen geprüft
- REI 30 bis REI 90 Aufbauten unter Belastung geprüft



## BAUHOLOZ

### DACHLATTEN, S10/TS-DIN 4074-1/CE

Stirnseiten rot gekennzeichnet

mm		Lagerlängen	
30 x 50	trocken	4,00 / 4,50 / 5,00 m	✓
40 x 60	trocken	4,00 / 4,50 / 5,00 m	✓



### LATTEN

mm		Lagerlängen	
24 x 48	trocken	1,35 / 4,00 / 5,00 m	✓
28 x 48	trocken	3,00 / 4,00 m	✓
30 x 50	imprägniert	5,00 m	✓
30 x 50	roh	5,00 m	✓
38 x 58	imprägniert	4,00 / 4,50 / 5,00 m	✓
38 x 58	roh	4,00 / 4,50 / 5,00 m	✓
38 x 58	trocken	4,00 / 5,00 m	✓

### BOHLEN

besäumte Bauware

mm		Lagerlängen	
30 x 200		4,00 m / 5,00 m	✓
30 x 250	trocken	5,00 m	✓
40 x 200		4,00 m / 5,00 m	✓
40 x 200	trocken	5,00 m	✓
40 x 250		4,00 m / 5,00 m	✓
40 x 250	trocken	5,00 m	✓
50 x 200		5,00 m	✓
50 x 250		4,00 m / 4,50 m / 5,00 m	✓
70 x 250		5,00 m	✓



### KEILBOHLEN

trocken, roh

mm		Lagerlängen	
0/80 x 160	trocken	5,00 m	✓



### SCHALUNG, TROCKEN

mm		Lagerlängen	
24 x 100	trocken	4,00 m / 5,00 m	✓
24 x 140	trocken	5,00 m	✓
24 x 200	trocken	5,00 m	✓



## BAUHOLZ

### RAUSPUND

mm		Lagerlängen	
21 x 121 nord.	trocken	3,00 – 5,40 m	✓
23,5 x 121 nord.	trocken	3,00 – 5,40 m	✓
28 x 121 nord.	trocken	3,00 – 5,40 m	✓
24 x 146 nord.	trocken keilförmige Nut/Feder	3,00 – 5,40 m	✓*)



\*) Abgabe nur in vollen Paketen (ca. 350 Stück)

## KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH)

Für KVH®, Duobalken® und Triobalken® wird Nadelholz, i.d.R. Fichtenholz, im Sägewerk zu Rohbalken zugeschnitten. Nach der Trocknung in vollautomatischen, computergesteuerten Trockenkammern werden die Hölzer nach der Festigkeit sortiert. Festigkeitsmindernde wuchsbedingte Fehlstellen werden aus den Balken herausgekappt. Die so entstandenen Einzelquerschnitte werden an den Enden mittels so genannter Keilzinkenverbindungen kraftschlüssig zu theoretisch unendlich langen Strängen miteinander verbunden.

Nach der Keilzinkung (auf die längenabhängig auf Wunsch verzichtet werden kann) werden die Hölzer auf Länge gekappt und exakt gehobelt oder egalisiert. Für Duobalken® und Triobalken® schließt sich die Verklebung von zwei oder drei Einzellamellen zu einem Gesamtquerschnitt und eine weitere Hobelung an. Eine permanente Qualitätskontrolle (Eigenüberwachung und Fremdüberwachung durch unabhängige Institute) begleitet alle Produktionsschritte.

### Vorteile von KVH

- Trockene Holzbauteile mit Querschnitt bis max. 16/28 cm lieferbar
- Dimensionsstabil, da technisch auf  $15 \pm 3$  % getrocknet und herzgetrennt eingeschnitten
- Zwei Qualitäten lieferbar: für den sichtbaren Bereich gehobelt (SI) und für den nicht sichtbaren Bereich egalisiert (NSi)
- Erfüllt höhere Anforderungen im Vergleich zur Sortiernorm DIN 4074-1
- Empfohlen als Konstruktionsvollholz für den Holzrahmen- bzw. Holzhausbau
- Insektenunempfindlich durch technische Trocknung, Verzicht auf chemischen Holzschutz möglich
- schnelle Verfügbarkeit / lagermäßige Standard- und Systemlängen



## KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH)

Konstruktionsvollholz KVH® ohne Keilzinkenstoß wird mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet. Die CE-Kennzeichnung erfolgt auf Grundlage der DIN EN 14081-1, die in Verbindung mit der Anwendungsnorm DIN 20000-5 bauaufsichtlich eingeführt ist.

Folgende Abmessungen von nicht keilgezinktem KVH® haben wir für Sie am Lager:

### FICHTE - KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH-NSI) CE EN 14081, C24

cm	Lagerlängen	VE	
4 x 6	5,00 m – 5,40 m	216	✓
4 x 8	5,00 m	168	✓
4 x 10	5,00 m	168	✓
4 x 12	5,00 m	117	✓
4 x 20	5,00 m	60	✓
6 x 6	5,00 m – 5,40 m	144	✓
6 x 8	5,00 m – 5,40 m	112	✓
6 x 10	5,00 m – 5,40 m	88	✓
6 x 12	5,00 m – 5,40 m	72	✓
6 x 14	5,00 m	64	✓
6 x 16	5,00 m	56	✓
6 x 18	5,00 m	48	✓
6 x 20	5,00 m	40	✓
8 x 8	5,00 m	84	✓
8 x 12	5,00 m	54	✓
8 x 16	5,00 m	42	✓
8 x 18	5,00 m	36	✓
10 x 10	5,00 m	44	✓
10 x 12	5,00 m	36	✓
12 x 12	5,00 m	36	✓



Für KVH mit Keilzinkung (Regelfall) regelt die DIN EN 15497 die Leistungs- und Herstellungsanforderungen. Für die Anwendung von keilgezinktem KVH® nach DIN EN 15497 ist in Deutschland die zugehörige Anwendungsnorm DIN 20000 - 7 zu beachten.

Folgende Abmessungen von keilgezinktem KVH® haben wir für Sie am Lager:

### FICHTE - KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH-NSI) CE EN 15497, C24

6 x 10	13,00 m	88	✓
6 x 12	13,00 m	72	✓
6 x 14	13,00 m	64	✓
6 x 16	6,00 / 13,00 m	56	✓
6 x 18	7,00 / 8,00 / 9,00 / 13,00 m	48	✓
6 x 20	7,00 / 7,50 / 8,00 / 8,50 / 9,00 / 13,00 m	40	✓
6 x 22	13,00 m	40	✓
6 x 24	9,00 / 13,00 m	32	✓
6 x 26	13,00 m	28	✓
6 x 28	13,00 m	28	✓
8 x 10	13,00 m	66	✓
8 x 12	13,00 m	54	✓
8 x 14	13,00 m	48	✓
8 x 16	8,00 / 9,00 / 13,00 m	42	✓
8 x 18	7,00 / 8,00 / 8,50 / 9,00 / 13,00 m	36	✓
8 x 20	8,50 / 9,00 / 13,00 m	30	✓
8 x 22	13,00 m	30	✓
8 x 24	9,00 / 13,00 m	24	✓
8 x 26	13,00 m	20	✓



## KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH)

Bauwerksbezogen  
 bieten wir auch  
 Konstruktionsvoll-  
 holz nach Liste an

### FICHTE - KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH-NSI) CE EN 15497, C24

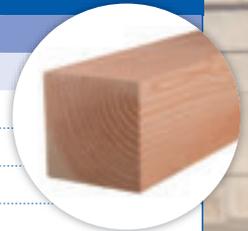
cm		Lagerlängen	VE	
10 x 10		6,00 m / 13,00 m	44	✓
10 x 12		13,00 m	36	✓
10 x 14		13,00 m	32	✓
10 x 16		13,00 m	28	✓
10 x 18		13,00 m	24	✓
10 x 20		13,00 m	20	✓
10 x 22		13,00 m	20	✓
10 x 24		13,00 m	16	✓
10 x 26		13,00 m	15	✓
12 x 12		9,00 m / 13,00 m	36	✓
12 x 16		9,00 m / 13,00 m	28	✓
12 x 20		13,00 m	20	✓
12 x 24		13,00 m	16	✓
12 x 26		13,00 m	12	✓
14 x 14		13,00 m	12	✓
14 x 20		13,00 m	15	✓
14 x 24		13,00 m	12	✓
16 x 16	DUO-Balken	13,00 m	12	✓
16 x 20	DUO-Balken	13,00 m	10	✓
16 x 24	DUO-Balken	13,00 m	8	✓
16 x 28	DUO-Balken	13,00 m	8	✓
Fixmaß ± 1 mm Längentoleranz)		Lagerlängen	VE	
6 x 10		2,56 m	88	✓
6 x 20		2,56 m	40	✓



### DOUGLASIE - KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH - NSI) CE EN 15497, C 24

heimisches Wuchsgebiet, Splintanteil toleriert

cm		Lagerlängen	
6 x 10		13,00 m	✓
6 x 16		13,00 m	✓
6 x 20		13,00 m	✓
6 x 24		13,00 m	✓
12 x 12		13,00 m	✓



Verpackungseinheiten können je nach Hersteller abweichen.

## BRETTSCHICHTHOLZ

Für die Herstellung von Brettschichtholz werden technisch getrocknete, visuell oder maschinell nach der Festigkeit sortierte Bretter durch Keilzinkenverbindungen zu beliebig langen Lamellen verbunden. Diese Lamellen werden gehobelt, anschließend beleimt und aufeinandergeschichtet. Der so entstandene BS-Holz-Rohling härtet unter Druck aus. Nach der Aushärtung wird der Rohling gehobelt oder egalisiert, ggf. gefast und gekappt. Auf Wunsch werden weitere Abbundarbeiten vorgenommen.

Die Festigkeit von BS-Holz hängt von der Zugfestigkeit der Lamellen und Biege- oder Zugfestigkeit der Keilzinkenverbindungen ab. Die Standardfestigkeitsklasse ist GL 24h, wir bieten Ihnen aber auch viele Querschnitte in der höheren Festigkeitsklasse GL 30c an, wie der folgenden Lagerübersicht zu entnehmen ist.

### BRETTSCHICHTHOLZ

nach DIN EN 14080:2013, GL 24h, Fichte - Lamellenstärke bis 40 mm melaminharzverleimt, Sichtqualität, Nutzungsklasse 1+2  
nach DIN EN 14080:2013, GL 30c, Fichte - Lamellenstärke bis 40 mm, melaminharzverleimt, Sichtqualität, Nutzungsklasse 1+2

cm	Lagerlängen		cm	Lagerlängen	
6 x 10	6,00 / 12,00 m	✓	12 x 28	12,00 m GL 30c	✓
6 x 12	5,00 / 12,00 m	✓	12 x 32	12,00 m GL 30c	✓
6 x 14	5,00 / 12,00 m	✓	14 x 14	5,00 / 12,00 m	✓
6 x 16	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓	14 x 20	12,00 m	✓
6 x 20	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓	14 x 24	12,00 m	✓
8 x 10	6,00 / 12,00 m	✓	14 x 28	12,00 m GL 30c	✓
8 x 12	7,00 / 12,00 m	✓	14 x 32	12,00 m GL 30c	✓
8 x 14	5,00 / 12,00 m	✓	16 x 16	12,00 m	✓
8 x 16	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓	16 x 20	12,00 m	✓
8 x 18	5,00 / 12,00 m	✓	16 x 24	12,00 m	✓
8 x 20	5,00 / 12,00 m	✓	16 x 28	12,00 m GL 30c	✓
8 x 24	7,00 / 12,00 m	✓	16 x 32	12,00 m GL 30c	✓
10 x 10	5,00 / 12,00 m	✓	16 x 36	12,00 m GL 30c	✓
10 x 12	12,00 m	✓	16 x 44	12,00 m GL 30c	✓
10 x 16	12,00 m	✓	18 x 24	12,00 m GL 30c	✓
10 x 20	5,00 / 12,00 m	✓	18 x 28	12,00 m GL 30c	✓
10 x 24	12,00 m	✓	20 x 20	12,00 m	✓
12 x 12	5,00 / 12,00 m	✓	20 x 28	12,00 m GL 30c	✓
12 x 16	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓	20 x 36	12,00 m GL 30c	✓
12 x 20	5,00 / 12,00 m	✓	20 x 40	12,00 m GL 30c	✓
12 x 24	12,00 m	✓	20 x 44	12,00 m GL 30c	✓



Wir bieten Ihnen BSH auch im Zuschnitt an. Längste Zuschnittlänge ab Lager 5,00 m. Weitere Längen nach Rücksprache.

### BRETTSCHICHTHOLZELEMENTE

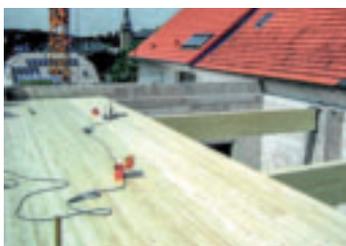
Für die Herstellung von Wänden, Decken und Dächern.

→ Die maximale Elementlänge beträgt 24,00 m

→ Elementdicke (ED) 60 mm und 80 mm bis zu einer Elementbreite/Berechnungsmaß von 320 mm

→ Elemente mit einer Dicke (ED) von 100 mm bis 240 mm bis zu einer Elementbreite/Berechnungsmaß von 960 mm

→ Sondermaße auf Anfrage



## AUSLESE BRETTSCHICHTHOLZ

Bei gehobenen Sichtanforderungen empfehlen wir den Einsatz von Brettschichtholz in Auslesequalität. Bedingt durch die strengeren optischen Kriterien an die Sortierung der Lamellen und aufgrund der Verwendung von dünneren Lamellendicken ist die Oberflächenqualität höher.

Typische Anwendungsgebiete sind: z.B. Wintergärten, Pfosten-Riegel-Fassaden, Terrassenüberdachungen usw.

### BRETTSCHICHTHOLZ, FI.-AUSLESE

GL 24 h nach DIN EN 14080:2013  
 melaminharz- bzw. PU-Verleimung  
 Decklagen Rifts/Halbrift, Mittellagen fallende Struktur möglich  
 Lamellenstärke 20-25 mm  
 im Prinzip ast- und fehlerfrei, scharfkantig  
 in der Regel einzelfoliiert  
 Lamellen (auch Decklamellen) können kürzeren Keilzinkenabstand als 1,00 m haben



cm	Lagerlängen	
6 x 14	6,00 m	✓
6 x 16	6,00 m	✓
6 x 20	6,00 m	✓
8 x 14	6,00 m	✓
8 x 16	6,00 / 12,00 m	✓
8 x 18	6,00 / 12,00 m	✓
8 x 20	6,00 m	✓
8 x 24	6,00 m	✓
10 x 10	6,00 m	✓
10 x 16	6,00 m	✓
10 x 20	6,00 / 12,00 m	✓
12 x 12	6,00 m	✓
12 x 18	6,00 m	✓
12 x 24	6,00 / 12,00 m	✓



**Ideal für  
 Sichtanwendungen  
 (in der Regel  
 einzelfoliiert)!**

## BRETTSCHICHTHOLZ LÄRCHE

Auch Lärchen Brettschichtholz ( BSH ) besteht aus mindestens drei in gleicher Faserrichtung verleimten Brettlagen. Ein Holzwerkstoff, genau passend, wenn es um hohe Formstabilität und Maßhaltigkeit geht.

Die Einsatzgebiete von Lärchen Brettschichtholz sind vielfältig: Von Fachwerk, über Schwellen für den Holzrahmenbau, Überdachungen und Balkonanlagen bis hin zu Carports.

### BRETTSCHICHTHOLZ LÄRCHE GL24

hergestellt aus sibirischer Lärche nach DIN EN 14080:2013  
Sichtqualität, melaminharzverleimt,  
Lamellenstärke: bis 40 mm, inkl. Splintanteil  
dunkle, zum Teil ausfallende Äste sind möglich



cm	Lagerlängen	
6 x 12	12,00 m	✓
6 x 16	12,00 m	✓
8 x 16	12,00 m	✓
8 x 20	12,00 m	✓
12 x 12	12,00 m	✓
12 x 16	12,00 m	✓
12 x 20	12,00 m	✓



## BRETTSCHICHTHOLZ MERANTI

Meranti Brettschichtholz besteht aus festigkeitssortierten Holzlamellen, die in Längsrichtung keilgezinkt gestoßen und dann zu Balken verklebt werden. Verwendet werden Lamellen der Holzart Dark Red Meranti. Die Lamellen weisen in der Regel eine Dicke von 20 mm auf. Die technisch getrockneten Lamellen werden mit einem Melaminharzleim verklebt.

Um höchste Produktsicherheit zu gewährleisten, sollten statisch tragende Holzkonstruktionen, zu denen auch Wintergärten zählen, aus bauaufsichtlich zugelassenem Meranti Brettschichtholz hergestellt werden.

Durch die im Rahmen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z.-9.1-577 ermittelten Festigkeitswerte ist eine exakte statische Bemessung nach DIN EN 1995-1-1 möglich.

Die gesicherten Festigkeitswerte ermöglichen eine optimale Ausnutzung der Querschnitte und damit eine Erhöhung der Wirtschaftlichkeit.

Jetzt ist es möglich im „Dekorverbund“ zu Holzfenstern aus Meranti, z. B. Wintergärten, sichtbare Deckenbalken oder Fassaden in Pfosten-Riegel-Konstruktionen auszuführen.

### Eigenschaften

- gleichmäßige Farbe analog Fensterkanteln SA 450
- keine Äste
- transparente Leimfuge

Bauaufsichtliche Zulassung  
Z-9.1-577

### MERANTI-BRETTSCHICHTHOLZ Z-9.1-577

Sichtqualität		
cm	Lagerlänge	
6,5 x 14	5,95 m	✓
6,5 x 16	5,95 m	✓
8 x 12	5,95 m	✓
8 x 14	5,95 m	✓
8 x 16	5,95 m	✓
8 x 18	5,95 m	✓
8 x 20	5,95 m	✓
10 x 10	5,95 m	✓
10 x 12	5,95 m	✓
10 x 16	5,95 m	✓
10 x 20	5,95 m	✓
12 x 12	5,95 m	✓
12 x 18	5,95 m	✓
12 x 24	5,95 m	✓



## BRETTSCHICHTHOLZ EICHE

Eiche Brettschichtholz ist ein bewährtes Konstruktionsholz mit einer Kombination aus hoher Funktionalität und optimalen Eigenschaften. Hergestellt aus französischer Eiche, ausgestattet mit der europäisch-technischen Zulassung ETA-13/0642 vereint es optimal konstruktive und dekorative Gestaltungsmöglichkeiten.

### Vorteile

- Hohe natürliche Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit
- Extrem hohe Formstabilität, keine Verdrehungen
- Hohe Tragkraft schon bei schlanken Querschnitten
- Optisch einwandfreies Aussehen
- Einwandfreie Oberflächenbeschaffenheit für das Auftragen von Ölen bzw. Lacken
- Effiziente Nutzung einer natürlichen, nachwachsenden Ressource

### Anwendungsgebiete

- Sanierung, Restauration, auch von historischen und denkmalgeschützten Bauten
- Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Dachbauten, Pergolen, Wintergärten, Carports
- Sicht-Dachstühle
- Fachwerk-Konstruktionen
- Treppen-Konstruktionen
- Hochwertiger Innenausbau, Elemente aus einem „Guss“ bis zu 12 m Länge

## BRETTSCHICHTHOLZ EICHE

als gerade Bauteile, Sichtqualität (splintfrei und astarm), Melaminharz (MUF) verleimt, Lamellen  $20 \pm 2$  mm, 4-seitig gehobelt, Kanten gefast

CE-Zeichen nach europäisch-technischer Zulassung ETA 13/0642 und Leistungserklärung Nr. DOP-EYFG-RE-002

cm	Lagerlängen	
6 x 16	6,00 / 12,00 m	✓
6 x 20	6,00 / 12,00 m	✓
8 x 16	6,00 / 12,00 m	✓
8 x 20	6,00 / 12,00 m	✓
10 x 10	6,00 / 12,00 m	✓
12 x 12	6,00 / 12,00 m	✓

Weitere Querschnitte auf Anfrage



## BAUBUCHE GL 75

BauBuche GL75 wird aus faserparallel verleimten, 40 mm dicken BauBuche-S-Lamellen hergestellt.

Der Rohstoff Buche stammt aus regionaler, nachhaltiger Waldwirtschaft, zertifiziert nach PEFC. Dank seiner hohen Festigkeit ermöglicht BauBuche GL75 schlanke Konstruktionen für hohe Lasten und große Spannweiten.

Bei BauBuche GL75 zeigen die Seitenflächen das attraktive Furnierlagenbild; Ober- und Unterseite hingegen die Laubholzoberfläche. BauBuche-Träger werden werkseitig geschliffen und sind ideal für sichtbare Anwendungen wie z. B.

- Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Wintergärten
- Sichtbare Balkenlagen
- Sichtbare Fachwerkträger usw.

### Materialersparnis

Durch die höheren Festigkeits- und Steifigkeitswerte von BauBuche ist es möglich, kleinere Querschnitte zu verwenden, was zu erheblichen Materialeinsparungen führt. BauBuche ermöglicht durch die hohe Festigkeit und Dichte deutlich schlankere Stäbe und eine Reduzierung der Anzahl der Verbindungsmittel.

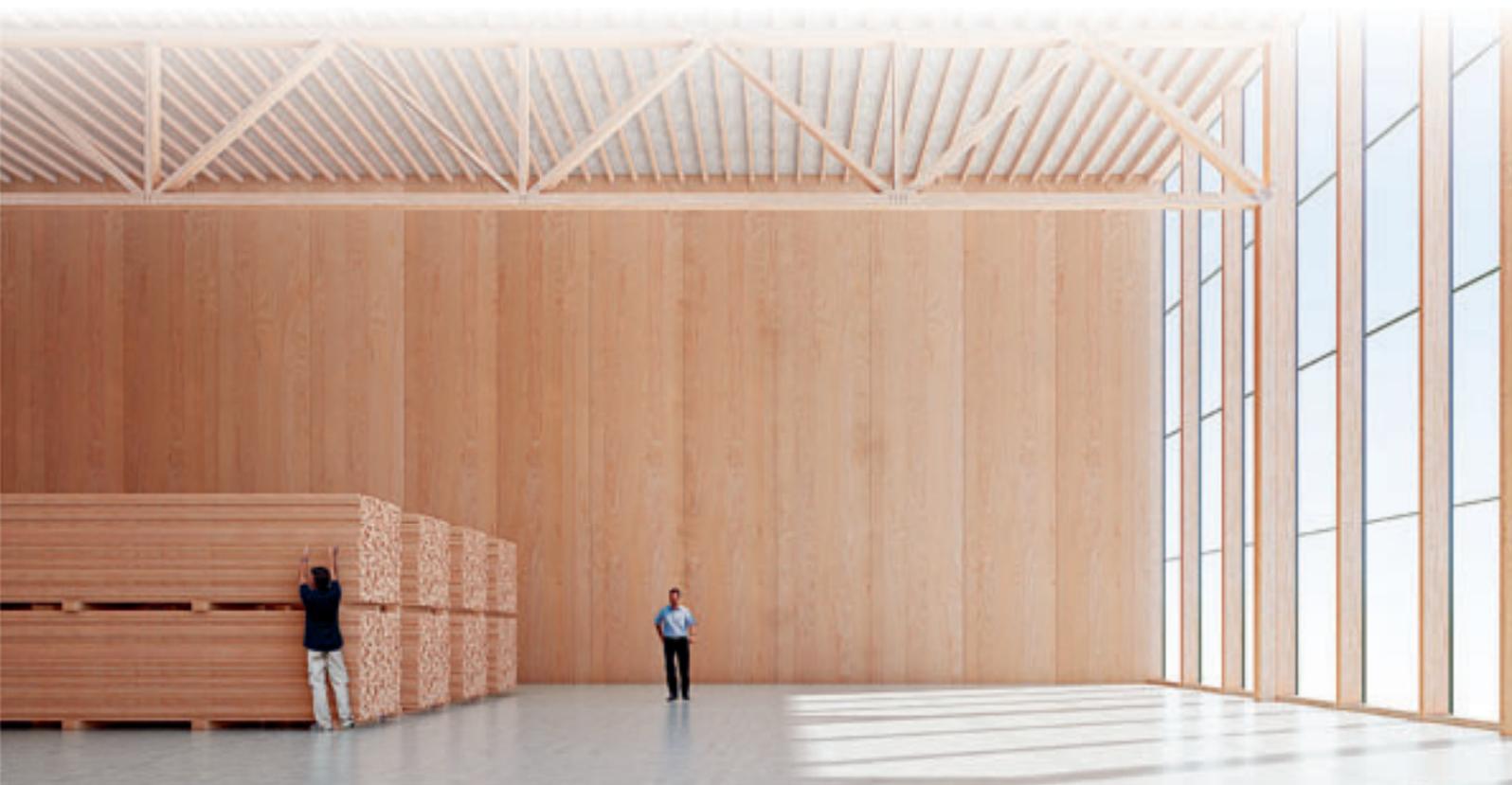
NEU nach ETA mit  
CE-Kennzeichnung

### LAGERQUERSCHNITTE

cm	Lagerlängen	
6 x 16	6,00 / 12,00 m	✓
6 x 20	6,00 / 12,00 m	✓

Verfügbare Querschnitte

Breite 50 – 300 mm, Höhe 120 – 600 mm (auf Anfrage bis 1.360 mm), Länge bis 18 m (größere Längen auf Anfrage)





**MetsäWood**

## FURNIERSCHICHTHOLZ (LVL) KERTO®

Kerto ist ein hochwertiges Furnierschichtholz. Es besteht aus mehreren 3 mm dicken Nadelholz Schäl furnieren, die im Durchlaufverfahren mit versetzten Stößen verklebt werden.

Für einen Holzwerkstoff ist Kerto außergewöhnlich fest, weil die natürlichen Fehlstellen des Holzes bei der Verarbeitung zu Furnierschichtholz minimiert und verteilt werden.

### KERTO-Q

Kerto-Q besteht aus einzelnen Furnierschichten, die längs und quer zur Plattenlängsrichtung angeordnet sind, und kann als Platte, Scheibe oder Träger in den verschiedensten Tragwerken eingesetzt werden.

#### Vorteile:

- formstabil
- großformatig
- hochbelastbar

Sie benötigen andere  
Formate?  
Sprechen Sie uns  
an!

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

### Decken- und Dachplatten

Kerto-Q ist ein Holzwerkstoff mit großen Abmessungen und besonders hohen Festigkeiten. Damit sind neue Lösungen für Dachkonstruktionen möglich. Als tragende und aussteifende Dach- und Deckenscheibe ermöglicht Kerto-Q den Verzicht auf Aussteifungsverbände.

### Dachüberstand

Dachüberstände aus Kerto-Q-Platten lassen sich einfach und problemlos ausführen. Sie erlauben eine gestalterisch schlanke, filigrane Konstruktion und können je nach Ausrichtung der Deckfasern in Kraglängen von über 1 m Länge hergestellt werden. Es erlaubt große Dachauskragungen und bildet gleichzeitig die Dach- und Deckenuntersicht.

### Dachgauben

Kerto-Q ist so beschaffen, dass es hohen 2-achsigen Beanspruchungen, wie sie bei Bogentragwerken entstehen, standhalten kann. Kleinere Radien als bei Brettschichtholz können ohne viel Aufwand umgesetzt werden. Deshalb ist Kerto-Q ideal dafür geeignet, freie Formen wie z. B. Bogensparren (Rundbogen) für Dachgauben zu realisieren.



## LAGERWARE KERTO-Q 02/15 (EINSEITIG GESCHLIFFEN)

Z-9.1-847

24 mm (ungeschliffen)	600 x 182 cm	✓
27 mm	600 x 182 cm	✓
33 mm	600 x 182 cm	✓
39 mm	600 x 182 cm	✓
45 mm	600 x 182 cm	✓
51 mm	600 x 182 cm	✓
63 mm	600 x 182 cm	✓
69 mm	600 x 182 cm	✓



## KERTO-S

Service:  
 Lieferung  
 projektbezogen  
 im Zuschnitt

Bei Kerto-S verlaufen die Fasern der Furnierlagen ausschließlich in Plattenlängsrichtung. Es wird als Platte produziert und in Streifen aufgetrennt, die als Balken in verschiedensten Konstruktionen für hochbeanspruchte, stabförmige Bauteile (Balken, Binder, Pfetten, Stützen) eingesetzt werden können.

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

### Sparren

Kerto kann als Sparren oder Riegel im Holzbau eingesetzt werden. Seine hohe Formstabilität und Maßgenauigkeit führt gerade im Holzrahmenbau und bei hohen Querschnitten zu besonders hoher Qualität. Durch schmalere Querschnitte wird der Holzanteil in der Konstruktion vermindert und damit auch die Wärmebrücke.



### Balkenverstärkung

Kerto-S ist die ideale Lösung, um Balkenlagen, Pfetten und Sparren zu verstärken. Seine Stabilität ist mit der von Stahl vergleichbar, bei einem wesentlich geringeren Eigengewicht.

Anders als bei stählernen Verstärkungen entstehen jedoch keine zusätzlichen Wärmebrücken und ein Vorbohren des Materials ist nicht nötig.



## KERTO-T

Kerto-T wird aus leichten Furnieren hergestellt, die Fasern der Furnierlagen verlaufen ausschließlich in Längsrichtung. Es wird als Platte produziert und in Streifen aufgetrennt, die vornehmlich als Wandstütze zum Einsatz kommt.

### Vorteile

- formstabil, kein Verziehen oder Verdrehen
- Geradheit und Stabilität ermöglichen hohe Konstruktionswände

### Anwendungsgebiete

- Wandstütze für Innen- und Außenwände
- Schwellholz für Wände
- Nichttragende Anwendungen bei Tür- und Fensterriegeln

## LAGERWARE KERTO-T HOLZRAHMENBAUSTÄNDER

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1-291, ungeschliffen

	Lagerlängen	
57 x 75 mm	6,00 m	✓





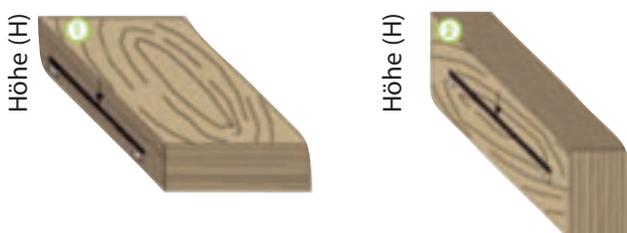
**MetsäWood**

## KERTO RIMBOARD

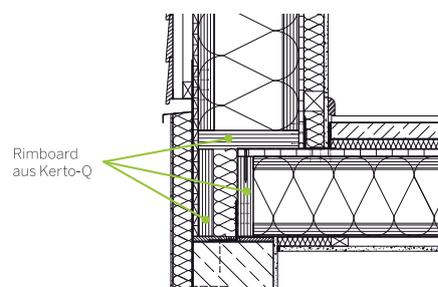
Der Faserverlauf der Furniere des Kerto-Q-Rimboard ist vorwiegend in Bauteil-Längsrichtung, wobei ein fest definierter Anteil der Furniere in Querrichtung angeordnet ist. Durch die Verklebung der Furniere in Längs- und Querrichtung ergeben sich Vorteile in Bezug auf die Festigkeitswerte, Steifigkeit und Maßhaltigkeit.

## RANDBOHLE IM DECKENBALKENBEREICH

Bei Wohnhäusern in Tafelbauweise werden Balkenlagen mit Platten als Beplankung versehen. Damit die erstellte Decke als Scheibe für die Aussteifung des Gebäudes herangezogen werden kann, ist sie mit einem Randbalken herzustellen. Herkömmliche Randbalken können an dieser Stelle erhebliche Setzungserscheinungen verursachen, die auf das Schwinden der Hölzer quer zur Faser zurückzuführen sind. Harte Fassaden (z. B. Putzfassaden), die direkt oder mit einem Wärmedämmverbundsystem auf dem Ständerwerk befestigt werden, bekommen Quetschfugen und können zu kostspieligen Schäden führen. Durch die Verwendung von Kerto-Q als Randbalken können diese Schwindverformungen aufgrund der extrem hohen Dimensionsstabilität minimiert werden.



ANSCHLUSSDETAIL DECKE – AUSSENWAND



### SCHWIND- UND QUELLMASS Q IN % PRO % ÄNDERUNG DER RELATIVEN HOLZFEUCHTE

in Plattenebene    || zur Faserrichtung 0,01 %  
                          ⊥ zur Faserrichtung 0,03 %  
                          ⊥ zur Plattenebene 0,24 %

### Vorteile

- Passende Breiten zu den Finnjoist-Trägern
- Hohe Formstabilität
- Hohe aufnehmbare Lasten
- Einfache Bearbeitung
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1-847

## Anwendungsbereiche: Schwelle, Rähm, Randbohle für Decken- und Dachkonstruktionen

### LAGERWARE

mm	Lagerlängen	
39 x 400	12,00 m	✓
57 x 200	12,00 m	✓
57 x 240	12,00 m	✓
57 x 300	12,00 m	✓
57 x 360	12,00 m	✓
57 x 400	12,00 m	✓





# FINNJOIST STEGTRÄGER

Die I-Träger von Metsä Wood werden aus hochwertigem Kerto®-Furnierschichtholz als Gurt und OSB im Steg hergestellt. Die hohe Holzqualität von Kerto-S ist eine der Voraussetzungen für das technisch leistungsfähige Tragsystem eines Finnjoist-Trägers. Das über die gesamte Trägerlänge ungestoßene Gurtmaterial kann dauerhaft enorme Druck- und Zuglasten übertragen. Der sich zwischen den beiden Gurten befindende OSB-Steg dient als statisch wirksamer Abstandshalter.

## Anwendungsbereiche: Dach, Decke, Wand



### Vorteile vom Finnjoist I-Träger:

- Reduzierung der Wärmebrücken
- Anschluss mit Standarddetails
- Angepasst an gängige Balkenhöhen
- Dimensionsstabilität
- Geringeres Gewicht
- Umfangreiches Leistungspaket
- Große Lieferlängen
- Problemlose Verlegung und Installation durch Vorprägung von Durchbrüchen/Löchern im Steg
- ETA-zugelassen und CE-zertifiziert (ETA-02/0026)

**Service:**  
 Wir unterstützen Sie bei der statischen Vorbemessung und Detailfindung!

## LAGERWARE

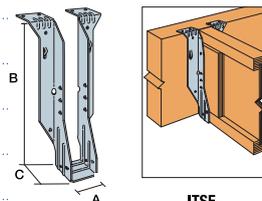
mm	Lagerlängen	
58/ 200	14,00 m	✓
58/ 240	10,00 / 14,00 m	✓
58/ 300	12,00 / 14,00 m	✓
58/ 360	12,00 / 14,00 m	✓
58/ 400	9,00 / 14,00 m	✓
58/ 500	12,00 / 14,00 m	✓
89/ 240	14,00 m	✓
89/ 300	14,00 m	✓
89/ 360	14,00 m	✓
89/ 400	14,00 m	✓
89/ 500	9,00	✓



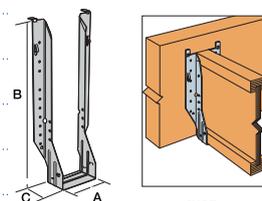
## EWP FORMTEILE

Die EWP Formteile (Engineered Wood Products) werden überwiegend für Stegträgeranschlüsse an Hauptträgern aus Vollholz, Brettschichtholz oder Furnierschichtholz verwendet.

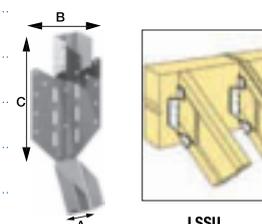
Art-Nr.	Maße (mm)			Verwendung für Träger mit		
	NEU	A	B	C	B (mm) von... bis...	H (mm)
<b>Top fixed hanger (mit Montageschenkel)</b>						
ITSE239/61	61	239	54	58	60	240
ITSE299/61	61	299	54	58	60	300
ITSE299/92	92	299	54	89	90	300
ITSE359/61	61	359	54	58	60	360
ITSE259/92	92	359	54	89	90	360
<b>Face fixed hanger (ohne Montageschenkel)</b>						
IUSE239/61	61	239	51	58	60	240
IUSE299/61	61	299	51	58	60	300
IUSE299/92	92	299	51	89	90	300
IUSE359/61	61	359	51	58	60	360
IUSE359/92	92	359	51	89	90	360
IUSE399/61	61	399	51	58	60	400-500
IUSE399/92	92	399	51	89	90	400-500
<b>geneigt und schräg</b>						
LSSUI25	45	127	216	45		240-400
LSSUI35	60	146	216	58	60	240-400
LSSUI410	90	230	216	89	90	240-400
<b>Zugband</b>						
LSTA21	32		533			



ITSE



IUSE



LSSU

Die ITSE Verbinder sind oberseitig mit Montageschenkeln ausgestattet und nur für Anschlüsse geeignet, bei denen die Neben- und Hauptträger oberkantenbündig eingebaut werden. Die Verbinder müssen die gleichen Höhen wie die Stegträger aufweisen.

Die IUSE Verbinder und die Stegträger sollten idealerweise gleich hoch sein, um die Obergurte der Träger seitlich zu halten. Bei kleineren Verbindern werden Stegverstärkungen notwendig.

Die LSSU und LSSUI sind für vertikal geneigte und / oder horizontal schräge Anschlüsse geeignet.

Eine Stegverstärkung ist in jedem Fall erforderlich. In Verbindung mit den LSTA-Zugbändern können höhere statische Werte erreicht werden.

Als Verbindungsmittel kommen, abhängig vom Verbinder, verschiedene Nageltypen zum Einsatz.

# SPARREXPANDER SE

## Eigenschaften

- Steg aus 6,5 mm Sperrholz CE EN 13986 EN 636-2 S: F 20/10 E 40/20
- 55 mm breiter Gurt aus 18 mm OSB-Streifen

## Anwendungsbeispiele

- Erhöhung der Sparrenquerschnitte
- Ausrichten des Sparren (Ausgleich von Höhenunterschieden)
- Unterkonstruktion für abgehängte Decken
- Drempele Unterkonstruktion

## Vorteile

- Minimierung der Wärmebrücken durch schlanke Holzquerschnitte
- Leichte Elemente
- Trocken und dimensionsstabil
- Wirtschaftlicher Transport durch Systemlänge 2,40 m
- Belastbar bis 250 kg/m<sup>2</sup>



**Ideal in Verbindung mit Einblasdämmung Thermofloc (siehe Seite 27) oder Gutex Thermofibre (siehe Seite 21).**

## SPARREXPANDER SE 12

	VE	
für Sparrenerhöhung von maximal 12 cm, Länge 2,40 m	1 / 104	✓

## SPARREXPANDER SE 18

	VE	
für Sparrenerhöhung von maximal 18 cm, Länge 2,40 m	1 / 78	✓

