



Enno

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

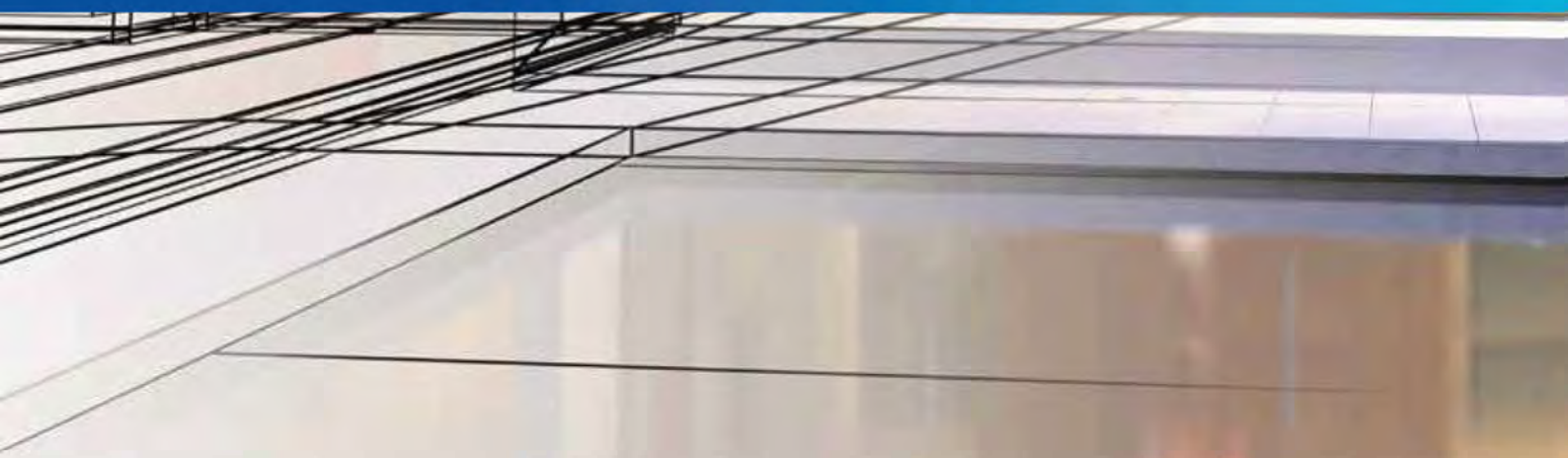
Holz und mehr...

tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de



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

HOLZBAU 2023/24



Vorwort / Ansprechpartner	2	HPL Kompaktplatten	48
Inhalt	3	Fundermax® Compact Exterior	48
Sperrholz	4	Fundermax® M.Look	50
Nadelsperrholzplatten WISA® Spruce	4	Kronoart® HPL-Fassadenplatten	51
Nadelsperrholzplatten WISA® Spruce FR	5	Trespa® Meteor®	52
Nadelsperrholzplatten Elliottispine	6	Pura® NFC by Trespa®	53
Nadelsperrholzplatten Ultra Ply	6	ROGplan / maxPlan Baukompaktplatten	54
Birkensperrholzplatten WISA®	7	Zubehör / Aluminiumunterkonstruktion	55
Buchensperrholzplatten	7	Dachrand	56
WISA® Wire Sieb/Filmplatten	8	Mammut Verkleidungspaneel foliert	56
WISA® Scaff Gerüstbauplatten	9	Kunststoff-Verkleidungspaneel weiß	57
Massivholzplatten	10	Fassade / Hobelware	58
Dold®-Dreischichtplatten	10	Easy Rhombus® Nordic	58
Binderholz®-Dreischichtplatten	12	Nordische Fichte	59
Accoya®-Dreischichtplatten	13	Europäische Douglasie	60
OSB-Platten	14	Nordische Fichte KDI	62
SWISS KRONO OSB/4 EN300	14	Silikat imprägnierte Fichte	64
SWISS KRONO OSB/3 EN300	15	Thermisch modifizierte Kiefer	65
SWISS KRONO OSB/3 sensitiv EN300	16	Superwood®	66
SWISS KRONO OSB/3 SF-B EN300	17	Cape Cod®	68
Holzfaser & Dämmung	18	Dura Sidings®	70
Gutex® Holzfaserdämmplatten	18	Accoya®	72
Gutex® Unterdeckplatten	20	Fiberdeck® Fassade	74
Gutex® Klebesystem	23	Hobelware Fichte / Meranti	75
Gutex® Thermosafe-wd / Thermosafe-nf / Standard	24	Saunaprofile	76
Gutex® Multitherm / Thermoroom	25	ROG COLOUR individuelle Beschichtung	78
Gutex® Thermofibre / Thermoflex	26	Hobelware Lagerprogramm	80
Gutex® Wärmedämmverbundsystem / Zubehör	27	Zubehör Fassaden Aluprofile / Lüftungsprofile	81
STEICO Holzfaserdämmplatten	28	Pro Klima®	82
STEICO® Unterdeckplatten	30	Konstruktion	84
STEICO® Zubehör	32	Binder® Brettsperrholz (BBS)	84
STEICO® Putzträgerplatten	33	Bauholz (Latten, Bohlen, Schalung)	86
STEICO® Safe / Install	34	Konstruktionsvollholz (KVH)	87
STEICO® Top / Flex	35	Brettschichtholz	91
STEICO® Floc / Zell / Hartfaserplatten	36	Brettschichtholz / Leimholzbogen	92
AGEPAN® DWD Protect / Livingboard®	37	Brettschichtholzelemente	93
Tricoya® MDF / Phonotherm®	38	Brettschichtholz Lärche	94
fermacell® Gipsfaser-Platten / Zubehör	39	Brettschichtholz Meranti	95
Zementplatten	40	Brettschichtholz Eiche	96
fermacell® Powerpanel HD / Powerpanel H2O	40	LVL by Stora Enso	97
Zementgebundene Spanplatten Duripanel®	41	Furnierschichtholz Kerto®	98
LD Plank Holzstruktur +	42	STEICO® LVL R / GLVL R	100
CEDRAL Fassadenpaneel	43	STEICO® joist	102
EQUITONE Fassadentafeln	46	EWP Formteile	104
		Sparrenexpander	105
		Wellhöfer Bodentreppen	106

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 2023, Überarbeitete 1. Auflage.

Wir danken den Bildquellen: UPM®, Dold®, arturimages/ Tomas Riehle, Stiftung Zollverein®/Jochen Tack, Accsys®, SWISS KRONO®, Glunz®, GUTEX®, STEICO®, fermacell®, LD Systemprofile, Etex® Germany Exteriors GmbH, Fundermax®, Kronoart®, Trespa®, GIP GmbH, Mammut®, Profex®, Mocopinus®, frøslev®, Superwood®, CapeCod®, DURA Sidings®, Protektor®, EasyRhombus®, Fiberdeck®, ProClima®, binderholz, Rettenmeier®, Stora Enso®, Metsäwood®, Wellhöfer, Enno Roggemann, Pfeiderer®, Mayr-Melnhof, B+M Holzwelt, Finsa, Simpson Strong-Tie, Bäckegårds, Adobe® Stock: © draw, © stefan_weis, © eugeneseergeev, © Ingo Bartussek, © Valery Sheiko, © German, © Fotoschlick

NADELSPERRHOLZPLATTEN WISA SPRUCE

WISA®-Spruce ist eine vielseitig einsetzbare Sperrholzplatte mit Furnieren aus feijnähriger, 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 feijnähriges Holz von gleichmäßig hoher Qualität.



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 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	✓	✓	✓	✓	✓*)	✓	✓	✓	✓
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 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	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		

*) Oberflächenqualität G/III

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 WISA SPRUCE FR

WISA®-Spruce^{FR} ist ein feuerhemmendes Sperrholzprodukt für den Einsatz im Bauwesen. Die feuerhemmende Behandlung verbessert die Brandschutzeigenschaften

des Produkts maßgeblich, ohne dabei die hervorragenden technischen Eigenschaften der Sperrholzplatten zu beeinträchtigen.

Eigenschaften

- Brandschutzklassifizierung gemäß DIN EN 13501-1+A1: B-s1, d0 (Dach- und Wandkonstruktionen), Bfl-s1 (Böden)
- Vielseitig einsetzbare Platte gemäß DIN EN 636-2 S
- Statisch tragend



Anwendungsgebiete

- Für Wand-, Dach- und Deckenbekleidungen im Wohnungs- und Industriebau
- Möbelindustrie
- Laden- und Messebau



WISA®-SPRUCE FR

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

CE: EN 13986 - EN 636-2 S-E1, erfüllt die techn. Anforderungen BFU 100 der DIN 68705-3, Brandschutzklassifizierung gemäß der Norm EN 13501-1+A1: B-s1, d0 (Dach- und Wandkonstruktionen), Bfl-s1 (Böden)

mm	15	18
Lagenanzahl	5	6
VE	60	50
250 x 125 cm	✗	✓
Biegefestigkeitsklasse	F25/15	F25/15
Biege-E-Modul-Klasse	E50/20	E50/20

NADELSPERRHOLZPLATTEN ELLIOTTSPINE

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	30
244 x 122 cm	✓		✓	✓	✓		
250 x 125 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NADELSPERRHOLZPLATTEN ULTRA PLY

Ultra Ply ist eine universell einsetzbare Sperrholzplatte gemäß DIN EN 636 aus Nadelholz, hauptsächlich Kiefer. Die FSC-zertifizierten Platten werden hauptsächlich im Verpackungsbereich oder im Baubereich eingesetzt.



Eigenschaften

→ Universell einsetzbare Platte gemäß DIN EN 636-2 S
→ Statisch tragend
→ FSC zertifiziert

Anwendungsgebiete

→ Verschalungen im Baubereich
→ Verpackungen
→ Möbelbau



ULTRA PLY SPERRHOLZ

EN 636-2-S, E1, Vorderseite Klasse III, geschlossene, geschliffene Oberfläche, fest verwachsene Äste, Pfropfen und Spachtelmasse, Rückseite Klasse IV, geschliffen mit offenen Fehlstellen

mm	18	24	27	30	33	36
Lagenanzahl	6	8	9	10	11	12
VE	39	29	26	23	21	19
250 cm x 125 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Diese Ware ist nur noch in begrenztem Umfang verfügbar.

BIRKENSPERRHOLZPLATTEN

Finnisches, veredeltes Birkenस्पerrholz ist heute eines der modernsten Plattenprodukte auf Holzbasis für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen wie Bauwesen, Innenausbau, Transportmittelindustrie und zahlreiche Spezialbereiche.

Eigenschaften

- Vielseitig einsetzbare Platte gemäß DIN EN 636-2 S
- Statisch tragend
- Hochfeuchtestefeste Verklebung
- FSC®-zertifiziert



Anwendungsgebiete

- Für Wand-, Dach- und Deckenbekleidungen im Wohnungs- und Industriebau
- Als hochfeste Knotenplatte für Holzbaukonstruktionen
- 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 Das Plattenformat ist nur sehr eingeschränkt verfügbar. Bitte sprechen Sie uns an.													
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	F40/35	F40/35	F40/35	F40/35	F40/35	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-MULTIPLEXPLATTEN									
Qualität nach EN 635-2 II/III Schäldeck, Verleimung nach EN 314-2 Klasse 2									
mm	15	18	20	25	30	35	40	50	
250 x 150 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

WISA WIRE SIEB/FILMPLATTEN

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
- hochfeuchtefeste Verklebung
- FSC®-zertifiziert

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
Lagenanzahl	5	7	9	11	13	15	17	19	21
VE	140	100	75	60	50	45	40	35	30

125 cm x 250 cm Das Plattenformat ist nur sehr eingeschränkt verfügbar. Bitte sprechen Sie uns an.

VE	90	65	50	40	35	30	25	20	20
150 cm x 250 cm	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150 cm x 300 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VE				20	20	20	20		
200 cm x 300 cm				✓	✓	✓	✓		
Biegefestigkeitsklasse	F50/30	F40/30	F40/35	F40/35	F40/35	F40/35	F40/35	F40/35	F40/35
Biege-E-Modul-Klasse	E80/30	E70/40	E70/40	E70/50	E70/50	E70/50	E70/60	E70/60	E70/60



MAXI SIEB/FILMPLATTEN



RIGA TEX BIRKE SIEB/FILM

Birken-Sperrholz Sieb/Film, Kanten beschichtet,
Phenolharzbeschichtung einseitig Sieb-Struktur 220 g/m²
ECOLOGICAL Lignin verleimt EN 314-3, CE: EN 13986-EN 636-2-S, E1

mm	12	15	18	21	24	27
Lagenanzahl	9	11	13	15	17	19
VE	33	26	22	20	17	15
215 cm x 400 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
215 cm x 300 cm	✓	✓	✓	✓	✓	



WISA SCAFF GERÜSTBAUPLATTE

Die WISA®-Scaff Gerüstbauplatte ist ein spezielles, schutzmittelbehandeltes Sperrholz aus einem Mix aus Nadelholz und Birkenfurnieren zur Herstellung und Reparatur von Belägen für Arbeits- und Schutzgerüste.

Eigenschaften

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

Anwendungsgebiete

- Herstellung und Reparatur von Belägen für Arbeits- und Schutzgerüste

WISA SCAFF GERÜSTBAUPLATTE

Combi Aufbau Birke / Nadelholz mit Holzschutzmittelbehandlung, beidseitig Siebstruktur, Rückseite mit Wisa-Scaff Gerüstbaufilmindruck gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-430, Kanten mit Acrylfarbe geschützt, CE: EN13986-EN 636-2, E1

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

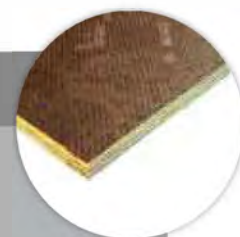


Foto: Ingo Bartussek

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.

Eigenschaften

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



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/2 S - L3 (tragend für Plattendicke 19 mm)

		13	16	19
500 x 125 cm	AB/B	✓	✓	✓
500 x 125 cm	B/C			✓
500 x 125 cm	C/D			✓
500 x 205 cm	B/C			✓

DOLD - FICHTE - DREISCHICHTPLATTEN

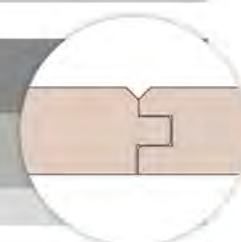
CE EN 13986, techn. Klasse: SWP/3 S - L3 (tragend)

		21	27	32	42	50
500 x 125 cm	AB/B		✓			
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 N+F

CE EN 13986, techn. Klasse: SWP/3 S - L3 (tragend)
Längsseits Nut + Feder mit Fase (Deckbreite 123 cm)

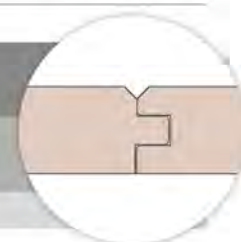
		21
500 x 125 cm	AB/C Nut und Feder	✓



DOLD - FICHTE - DREISCHICHTPLATTEN

CE EN 13986, techn. Klasse: SWP/2 NS - L3
4-seitig Nut + Feder

		19
250 x 60 cm	A/C	✓





BINDERHOLZ® MASSIVHOLZPLATTEN

Die binderholz Massivholzplatten sind für den hochwertigen Einsatz im Innenausbau, die Möbelfertigung als auch für die Verwendung im konstruktiven Holzbau bestens geeignet. Technische Konzeption und Verleimung geben dem Holzwerkstoff hervorragende Eigenschaften in Bezug auf Biege- und Witte-

rungsbeständigkeit. Perfekte thermische Werte und ideale Verarbeitungsmöglichkeiten sind die Basis für eine effiziente und dauerhafte Anwendung. Maschinell optisch sortierte Lamellen bieten die Garantie für rissarme Platten mit einem schönen, ausgeglichenen Holzbild.

Eigenschaften

- Universell einsetzbar für viele unterschiedliche Anwendungsgebiete
- Robust
- Gut zu verarbeiten
- PEFC-zertifiziert



→ Anwendungsgebiete

- Wand- und Deckenbekleidungen im Innenbereich
- Sichtschalungen für Carports, Dachüberstände, Holzbalkendecken etc.
- Fensterlaibungen im Außenbereich
- Stirnbretter / Bekleidungen im Außenbereich

BINDERHOLZ FICHTE 3-S PLATTE N+F

CE EN 13986, SWP/3 S – L3 (tragend),
Längsseits Keil-Nut + Feder mit Fase (Deckbreite ca. 66 cm)

mm	Qualität	22	27
5000 x 675	B/C+	✓	✓



BINDERHOLZ LÄRCH 3-S PLATTE

CE EN 13986, SWP/3 S – L3 (tragend)
(Mittellage Fichte)

mm	Qualität	19
5000 x 2050	A/B	✓



ACCOYA® DREISCHICHTPLATTEN

Stellen Sie sich ein Holz vor, das perfekt für den Außen-einsatz 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

Anwendungsgebiete

- Fassade
- Wintergartenbau
- Fensterlaibungen

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

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	✓



Kassenhäuser IM UNESCO-Welterbe Zeche und Kokerei Zollverein ESSEN

Bildnachweis: Copyright Stiftung Zollverein/Jochen Tack

OSB/4 EN300 PLATTEN

100 prozentige Sicherheit – Die Beste von SWISS KRONO:

Die SWISS KRONO OSB/4 EN300, ContiFinish®. Sie ist so stark wie eine OSB/4 und absolut wohngesund mit 100 Prozent formaldehydfreien Bindemitteln produziert. Das Haupteinsatzgebiet ist der ökologische Holzrahmenbau.

Die SWISS KRONO OSB/4 EN300 wird vom HFB Leipzig fremdüberwacht, womit es möglich ist, höhere technische Werte auszuweisen, als in der Norm gefordert. Mit dem Dickenbereich von 10 bis < 25 mm werden die Werte der bekannten SWISS KRONO OSB/F**** als OSB/4 EN300 F**** weiter verwendet. Mit dem Dickenbereich von 25 bis 30 mm werden die noch höheren Werte der bisher als OSB/4 MAGNUMBOARD® bekannten Plattenqualität verwendet. Damit wird ein Maximum an Qualität gewährleistet.

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/4 EN300 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



SWISS KRONO OSB/4 EN300 F****

CE: DIN EN 13986 OSB/4, formaldehydfrei verleimt, continifinish

mm	N + F	9	12	15	18	20	22	25 ¹⁾	30 ¹⁾
2500 x 1250			76 *	60 *	52 *		42 *	38 *	32 *
2650 x 1250			76 *	60 *					
2800 x 1250			76 *	60 *					
3000 x 1250			76 *	60 *					
5000 x 1235	2-stg								
2500 x 675	4-stg			60 *	52 *		42 *	38 *	32 *
2500 x 1250	4-stg			60 *	52 *		42 *	38 *	

1) 25 mm und 30 mm Dicke SWISS KRONO OSB/4 EN300 MAGNUMBOARD® (MB)

OSB/3 EN300 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, contifinish

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 ✓			42 *			
3300 X 1250				60 ✓						
2070 x 2770			36 *	30 ✓	26 ✓		22 *			
5000 x 2500				16 *	14 *		12 *	8 *		
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 ✓		

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	15	18	22	25
2500 x 675	4-stg	60 ✓	52 ✓	42 ✓	38 ✓

OSB/3 SENSITIV EN300

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.

Eigenschaften

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



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, Konzentrationsschwäche, 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.

Anwendungsgebiete

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



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	18 mm	22 mm	25 mm
2800 x 1250		60 *			
3000 x 1250		60 *	60 *	42 *	
2500 x 675	4-seitig	60 *	52 *	42 *	
2500 x 1250	4-seitig			42 *	
6250 x 675	2-seitig			22 *	18 *

OSB/3 SF-B EN300

Der Klassiker mit Sicherheitsausstattung

Die SWISS KRONO OSB/3 SF-B EN300 ist eine Weiterentwicklung des leistungsstarken Klassikers SWISS KRONO OSB/3. Wie das „Basis-Modell“ ist auch die schwer entflammbare Version CE-zertifiziert nach DIN EN 13986 und ein perfekter Holzwerkstoff für tragende und aussteifende Zwecke. Da bei der Herstellung alle Holzbestandteile mit Flammschutzmittel behandelt werden, ist die Platte auch nach dem Bearbeiten und sogar an der Kante schwer entflammbar. Dies ist ein wesentlicher Vorteil gegenüber anderen Holzwerkstoffen, die dies lediglich durch eine Beschichtung an der Oberfläche erreichen. Zahlreiche Testreihen belegen, dass SWISS KRONO OSB/3 SF-B EN300 auch bei fortwährender Beflammung kein Feuer fängt, sondern durch Verkohlung eine feuerhemmende Schicht bildet.

Somit trägt SWISS KRONO dazu bei:

- dass sich ein Brand nicht ausbreitet,
- dass die Umgebungstemperatur nicht auf mehrere hundert Grad Celsius ansteigt und
- dass kaum Rauch entsteht.

Eigenschaften

- bildet brandhemmende Schicht durch Verkohlung
- kein Weiterglimmen
- durch die Behandlung der Strands auch an der Kante schwer entflammbar
- einfach zu bearbeiten wie Standard OSB
- 100 % formaldehydfreie Bindemittel
- wasserabweisende ContiFinish®-Oberfläche

Die Platte eignet sich für den Einsatz im nicht bewitterten Aussenbereich. Sie kann bemessen werden wie die bewährte Standard SWISS KRONO OSB/3 und weist sehr hohe Festigkeitseigenschaften auf.

Geprüfte Abbrandrate

Durch Prüfungen wurde eine Abbrandrate von 0,56 mm/Min. nach DIN EN 1995-1-2 nachgewiesen. Damit kann die SWISS KRONO OSB/3 SF-B EN300 zur optimierten Bemessung im Brandfall herangezogen werden. Eine 18 mm starke Platte weist bereits einen Feuerwiderstand von über 30 Minuten auf.



Einen Erklärfilm zur OSB/3 SF-B finden Sie unter: www.swisskrono.com/sf-b

Anwendungsbereiche

- Holzrahmen- und Holztafelbau
- Fassadenunterkonstruktionen
- Objektbau
- Messe- und Hallenbau
- Deckenbeplankung
- Fussbodenaufbau
- Verkleidung in öffentlichen Räumen mit erhöhten Brandschutzanforderungen
- Ausstellungen (Schaukasten etc.)



SWISS KRONO OSB SF-B FLAMEPROOF STOP FIRE

techn. Klasse: OSB/3 EN 300, CE EN 13986, contifinish, formaldehydfreie Verleimung, E1
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s2,d0

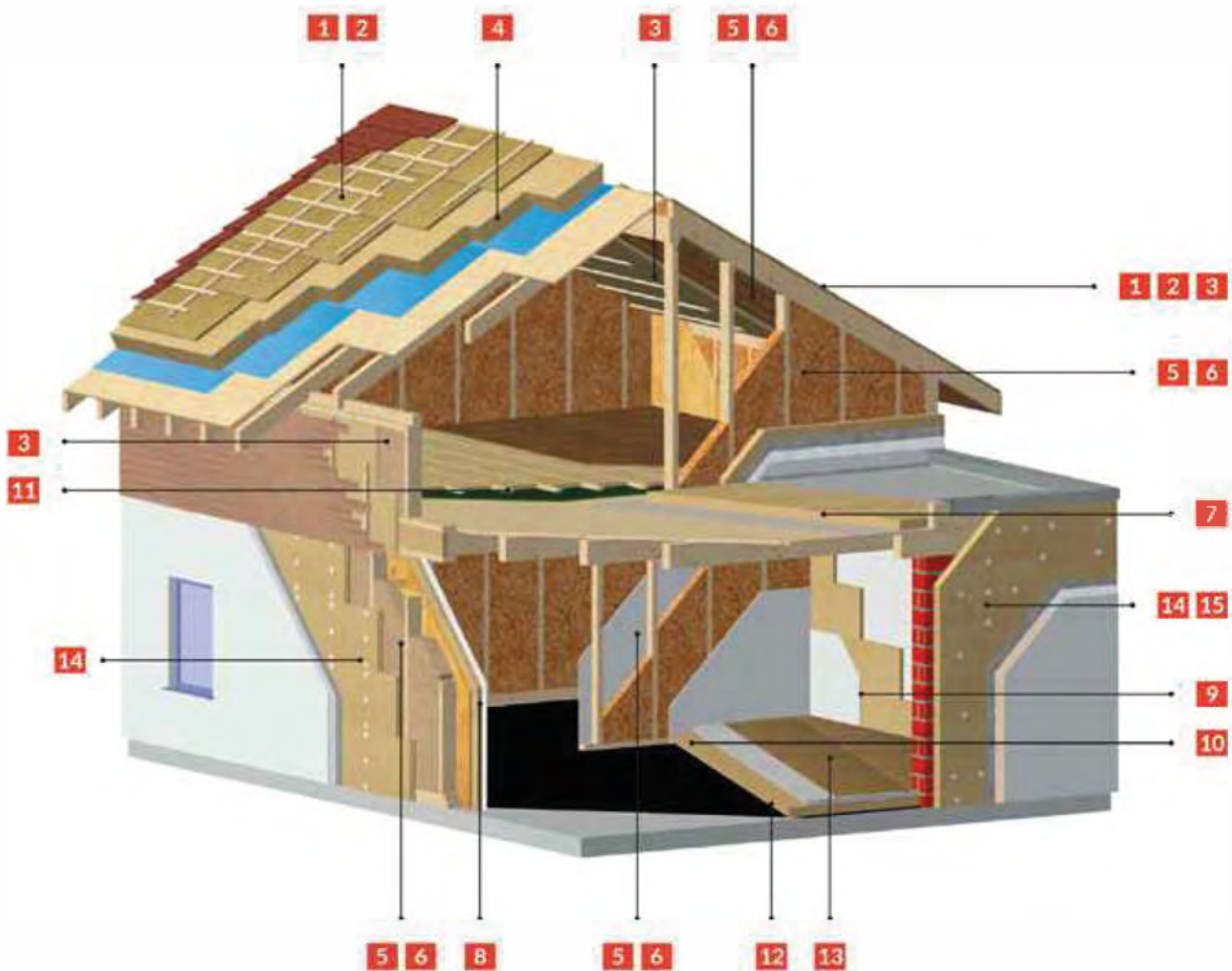
mm	N+F	12	15	18	22
2500 x 1250		✓	✓	✓	
3000 x 1250			✗	✗	
2500 x 675	4-seitig		✗	✗	✗
2500 x 1250	4-seitig		✗	✗	✗

HOLZFASERDÄMMPLATTEN GUTEX



© Martin Granacher

WIR LIEFERN IHNEN DIE GESAMTE PRODUKTPALETTE VON GUTEX



PRODUKTÜBERSICHT

Ökologische Holzfaserdämmungen für Neubau und Modernisierung – vom Dach bis zur Kellerdecke

Bei GUTEX finden Sie die passende Holzfaserdämmung für jeden Bedarf: als Wärmedämmverbundsystem, als Wanddämmung für die hinterlüftete Fassade, Aufdach- oder Gefachdämmung zuzüglich regensicheren Unterdeckplatten, Dämmung für die Geschossdecken, Innendämmung für die Außenwand,

Dämmung der Installationsebene, Trittschalldämmung für Fußböden sowie als schalldämmende Unterlage für Parkett und Laminat. Unsere Produkte werden aus Schwarzwälder Tannen- und Fichtenholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft hergestellt und erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Das KEYMARK-Zertifizierungszeichen bestätigt, dass sie mit allen relevanten EU-Normen übereinstimmen.



GUTEX Multiplex-top®
Geprüft regensichere Unterdeckplatte



GUTEX Ultratherm®
Einzigartig regensichere Unterdeckplatte durch patentierte Nut- und Feder-Proflierung – mit hohem Dämmwert



GUTEX Multitherm®
Feuchteunempfindliche Holzfaserdämmplatte für hinterlüftete Fassaden, als zusätzliche Aufsparrendämmung oder als Untersparrendämmung



GUTEX Thermosafe-homogen®
Universelle Holzfaserdämmplatte mit hervorragenden Dämmeigenschaften für Dach und Fassade



GUTEX Thermofibre®
Holzfaser-Einblasdämmung für Gefache sowie als freiliegende Dämmung auf horizontalen Flächen



GUTEX Thermoflex®
Flexible Holzfaserdämmmatte für Zwischensparren- und Gefachdämmungen



GUTEX Thermoflat®
Druckfeste Holzfaserdämmplatte für Flachdächer aus Holz-, Beton- oder Blechkonstruktionen



GUTEX Thermoinstal®
Druckfeste Holzfaserdämmplatte für Installationsebenen



GUTEX Thermoroom®
Holzfaserdämmplatte für die Innendämmung von Außenwänden



GUTEX Thermosafe-wd®
Druckfeste Holzfaserdämmplatte für innenliegende Boden- und Wandaufbauten



GUTEX Thermosafe-nf®
Trittschalldämmplatte mit Verlegeleiste aus Fichte – ideal als Unterbau für geschraubte Dielen- oder Parkettfußböden



GUTEX Thermofloor®
Trittschalldämmplatte für alle Bodenaufbauten



GUTEX Happy Step®
Basisplatte für erhöhten Gehkomfort und Trittschalldämmung z.B. bei Parkettböden



GUTEX Thermowall®/-gf /NF
Putzträgerplatte für das ökologische WDVS Thermowall®



GUTEX Thermowall®-L
Leichtere Putzträgerplatte mit hoher Dämmleistung für das ökologische WDVS Thermowall® – ideal für vollflächige mineralische oder Massivholz-Untergründe



GUTEX Pyroresist® wall
Schwer entflammable Holzfaserdämmplatte für Fassaden mit hohen Brandschutzanforderungen

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
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 [W/(mK)]
μ-Wert: 3
Rohdichte: ca. 220 kg/m³
Brandverhalten nach EN 13501-1: E
Druckfestigkeit: 200 kPa
Deckmaß: 2480 x 722 mm



mm		22	28	35
2500 x 750	VE	45	35	30
		✖ ¹⁾	✖ ¹⁾	✓

1) Produkt ist derzeit nicht lieferbar.

GUTEX ULTRATHERM

wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte, rundum Nut und Feder
Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenen Rohdichteprofil
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,042 [W/(mK)]
Brandverhalten nach EN 13501-1: E
μ-Wert: 3
Rohdichte: ca. 180 kg/m³
Druckfestigkeit: 150 kPa
Deckmaß: 1749 x 569 mm



mm		50	60	80	100	120	140	160
1780 x 600	VE	42	36	26	20	18	14	12
		✖ ¹⁾	✓	✓	✓	✖	✖	✖

1) Produkt ist derzeit nicht lieferbar.

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 Rohdicke eine hervorragende Festigkeit verleihen.



GUTEX ULTRATHERM UNTERDECKPLATTEN

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

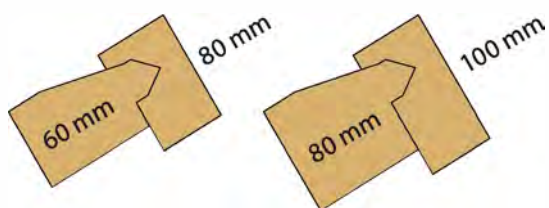
Der Schwarzwälder Dämmstoffhersteller GUTEX arbeitet täglich daran, seine Produkte zu optimieren, um für seine Kunden leistungsstarke und marktgerechte Dämm-lösungen anbieten zu können. Dies führt zu stetigen

Innovationsschritten, 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 Dicken-spektrum 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 Dicken-spektrums. 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 Verfestigung 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.

Eigenschaften

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

Vor allem für hohe Dämmschichten unter Trocken- und Nassestrichen wird die druckstabile Platte gerne verwendet.

Anwendungsgebiete

- Dämmung unter Estrichen und Bodenbelägen
- Dämmung der obersten Geschossdecke
- nach DIN 4108-10: DEODm, WH



GUTEX THERMOSAFE-WD

Holzfaserdämmplatten nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenen Rohdichteprofil, rundum stumpfkantig, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 [W/(mK)]
Brandverhalten nach EN 13501-1:E, μ -Wert: 3, Rohdichte: 140 kg/m³, Druckfestigkeit: 70 kPa

mm		20	30	40	60	80	100	120
1250 x 600	VE	224	140	112	70	56	42	36
		✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗

GUTEX THERMOSAFE-NF

GUTEX Thermosafe-nf ist eine Trittschalldämmplatte mit Nut und Feder zur Aufnahme von Verlegeleisten aus Fichte.

Eigenschaften

- guter Trittschallschutz
- Vermeidung von Schallbrücken durch Entkopplung der Verlegeleisten
- schnelle und einfache Verlegung durch Profilsystem und handliches Format
- schneller Baufortschritt durch Trockenbau

tenholz. Das System eignet sich besonders als Unterbau für geschraubte Dielenböden oder Parkettfußböden.

Anwendungsgebiete

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



GUTEX THERMOSAFE-NF

Holzfaserdämmplatte gemäß EN 13171, umlaufend Nut + Feder, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 [W/(mK)], Brandverhalten nach EN 13501-1: E, μ -Wert: 3, Rohdichte: 130 kg/m³, Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast $\leq$ 5 kPa: 2,0 mm, dynamische Steifigkeit: $\leq$ 50 MN/m³

mm		40
1190 x 380	VE	75
		✓

GUTEX STANDARD

GUTEX Standard-n ist eine im Nassverfahren hergestellte dünne Basisplatte in verschiedenen Stärken und eignet

sich für vielfältige Anwendungen, z.B. als Abdeckplatte für Schüttungen.



GUTEX STANDARD-N

Holzfaserdämmplatten nach EN 13171, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,046 [W/(mK)], Brandverhalten nach EN 13501-1:E, μ -Wert: 5, Druckfestigkeit: 100 kPa, Rohdichte: 250 kg/m³

mm		6	8	10	12	15	18
2500 x 1000	Stück/Pack	170	130	220	108	77	75
		✗	✗	✓	✗	✗	✗

GUTEX MULTITHERM

GUTEX Multitherm ist die feuchteunempfindliche Holzfaserdämmplatte für hinterlüftete Fassaden, als zusätzliche Aufsparrendämmung oder als Untersparrendämmung

Eigenschaften

- hydrophobiert und damit feuchteabweisend
- winddichtend
- Minimierung der Wärmebrücken
- hervorragende Wärmespeicherkapazität, guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz



Anwendungsgebiete

- zur Außenbeplankung direkt auf Ständerkonstruktionen, auf Massivholzelementen und auf Mauerwerk hinter der Vorsatzschale bei hinterlüfteten Fassaden.
- Zusätzliche Aufsparrendämmung (Plattendicke > 60 mm, zusätzliche Unterdeckung erforderlich, z.B. GUTEX Multiplex-top oder geeignete Bahn)
- nach DIN 4108-10: DAA_{dh}, DAD_{dm}, DI_{zg}, WAB_{dm}, WH



GUTEX MULTITHERM

wärmedämmende Wandbauplatte hinter hinterlüfteten Fassaden, Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenen Rohdichteprofil, rundum N + F
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 [W/(mK)], Brandverhalten nach EN 13501-1: E, µ-Wert: 3
Rohdichte: ca. 140 kg/m³, Druckfestigkeit: 70 kPa, (Deckmaß: 1740 x 580 mm)

mm		40	60	80	100	120	140	160	180	200
1760 x 600	VE	54	36	26	22	18	16	14	12	10
		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
3000 x 1250	VE		15							
(Großformat stumpfkantig)			✗							

GUTEX THERMOROOM

GUTEX Thermoroom ist die Holzfaserdämmplatte für die Innendämmung von Außenwänden.

Eigenschaften

- Optimale Wärmedämmung
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität
- sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Hoher Schallschutz
- Feuchtigkeitsregulierend
- Dampfdiffusionsoffen
- Einfach zu verarbeiten
- Nachhaltiger Rohstoff Holz
- recyclefähig

Anwendungsgebiete

- Innendämmung von Außenwänden
- Dämmung unter den Sparren zum Verputzen
- Nach DIN 4108-10: DI_{zg}, WI_{zg}



GUTEX THERMOROOM

Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenen Rohdichteprofil f. nachträgliche Innendämmung von Außenwänden
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 [W/m²*K], Brandverhalten nach EN 13501-1: E
µ-Wert: 3, Rohdichte: ca. 130 kg/m³, Druckfestigkeit: ≥ 50 kPa

mm		40	60
1200 x 500	VE	48	30
		✗	✓

GUTEX THERMOFIBRE

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

Eigenschaften

- anpassungsfähig, da elastisch
- setzungssicher ab 29 kg/m³
- 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
- Trennwände / Trockenbau
- Innendämmung
- Deckendämmung
- nach DIN 4108-10: DZ, WH, WTR



GUTEX THERMOFIBRE EINBLAS-HOLZFASER

zur Wärmedämmung, ETA-12/0181

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,038 [W/mK], µ-Wert: 2,
Brandverhalten nach EN 13501-1: E

Inhalt	Anzahl/Palette	Lagerware
Ballen à 15 kg	21 Säcke/Palette	✓

GUTEX THERMOFLEX

GUTEX Thermoflex ist die flexible Holzfaserdämmplatte für Zwischensparren- und Gefachdämmungen.

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, DIZk, WH, WIZk, WTR



GUTEX THERMOFLEX

flexible Holzfaserdämmplatte nach EN 13171, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E, Rohdichte 50 kg/m³

mm		40	50	60	80	100	120	140
1350 x 575	VE	8 ✓	9 *	8 ✓	6 ✓	4 ✓	4 ✓	4 ✓
Pakete/Palette		14 ✓	10 *	10 ✓	10 ✓	12 ✓	10 ✓	8 ✓

mm	VE	160	180	200	220	240
1350 x 575		3 ✓	3 ✓	2 ✓	2 *	2 *
Pakete/Palette		10 ✓	8 ✓	12 ✓	10 *	10 *

GUTEX WÄRMEDÄMM- VERBUNDSYSTEM



Das Wärmedämmverbundsystem GUTEX Thermowall® schützt zuverlässig vor winterlicher Kälte, sommerlicher Hitze und Schall und sorgt für ein gesundes Wohnklima. Es besteht aus einer einschichtigen, homogenen Holzfaserdämmplatte sowie Putzkomponenten und macht das Haus spürbar energieeffizienter. Durch die hohe Wärmespeicherkapazität der Holzfaser ist die Oberfläche der neuen Fassade länger warm und trockener, was den Algen- und Pilzbewuchs oftmals schon so stark hemmt, dass Sie auf Anstriche mit fungizid- und algizidhaltigen

Farben verzichten können. Bauaufsichtliche Zulassungen bestätigen Ihnen die hohe bauphysikalische Sicherheit von GUTEX Thermowall®. Die ergänzten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-33.47-660 und Z-33.43-942 für GUTEX Thermowall® ermöglichen es Ihnen, beim Einkauf der Putzkomponenten aus dem Angebot von 12 Herstellern zu wählen.

Diese Wahlfreiheit bietet Ihnen nur GUTEX!



GUTEX THERMOWALL GF

Holzfaserplatten - im Trockenverfahren hergestellt - nach DIN EN 13171
umlaufend Nut und Feder, für Wärmedämm-Verbundsystem Thermowall Z-33.47-660
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,043 [W/(mK)], µ-Wert: 3,
Brandverhalten nach EN 13501-1:E, Deckmaß 1275 x 575 mm | 1775 x 575 mm

mm		20	40	60
1300 x 600	VE		108	72
			✓	✗
1800 x 600	VE			36
				✓
1250 x 590	VE	224		
(stumpf nur für Laibungen / GUTEX Thermowall)		✓		
(Großformat stumpfkantig)	VE		24	15
2600 x 1250			✗	✗
2800 x 1250			✗	✗
3000 x 1250			✗	✗

GUTEX ZUBEHÖR

GUTEX SOCKELABSCHLUSSSCHIENE ALUMINIUM ELOXIERT 200 CM LANG

10 Stück / Karton

mm	43	63
	✗	✗



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	✓



GUTEX FUGENDICHT

Dicht- und Klebemasse

Kartusche 290 ml	12 Stück / Karton	✗
------------------	-------------------	---



STEICO HOLZFASERDÄMMPLATTEN

Unterdeck- und Wandbauplatten

STEICO universal

Unterdeck- und Wandbauplatte

- Unterdeck- und Wandbauplatte mit Nut- und Federprofil
- Auch erhältlich als STEICO universal dry

STEICO universal black

Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden

- für Vorhangfassaden mit Fugenanteil
- Durchgehende Bituminierung

STEICO special

Unterdeckplatte

- Sanierungsplatte für die Aufsparrendämmung
- Auch erhältlich als STEICO special dry

STEICO safe

Unterdeckung für flach geneigte Dächer

- Für Dachneigungen > 5°
- Verfalzte Unterdeckplatte mit direkt aufkaschierter Unterdachbahn
- Bauphysikalisch abgestimmt auf den Einsatz hinter Vorsatzmauerwerk (XXL-Formate)

STEICOduo – Die Kombiplatte

STEICO duo

Kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte

- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatten
- Wärmedämmende Unterdeckplatten aus natürlicher Holzfaser
- Wärmedämmende Wandbauplatte hinter vorgehängten Fassaden
- Auch erhältlich als STEICO duo dry

Putzträgerplatten für WDVS

STEICO protect

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

- Putzträgerplatten aus Holzfasern
- Auch als STEICO protect dry erhältlich

STEICOsecure WDVS

STEICO secure

Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

- WDVS für STEICO Putzträgerplatten
- Zwei diffusionsoffene Putzsysteme zur Auswahl

STEICOmulti Dichtungssystem

STEICO multi

Dichtungssystem für die Gebäudehülle

- Systemlösungen für die sichere Dichtung der Gebäudehülle

Ökologische Einblasdämmung

STEICO zell

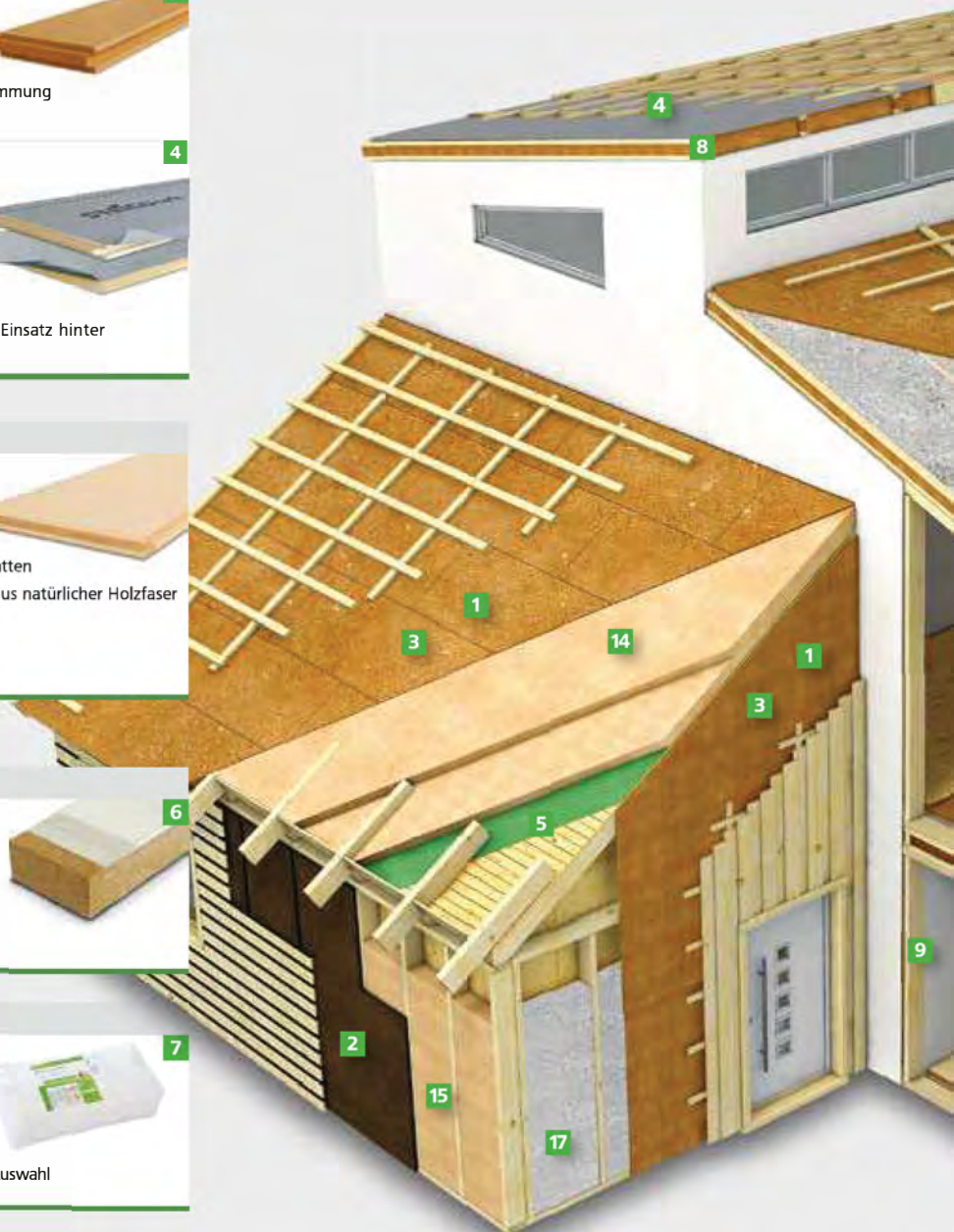
Holzfaser-Einblasdämmung

- Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
- Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

STEICO floc

Zellulose-Einblasdämmung

- Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
- Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher



STEICO Konstruktionsmaterialien

STEICO joist / wall

Stegträgersystem für Dach, Decke und Wand

- Besonders leichte, dimensionsstabile und energieeffiziente Tragwerke

Flexible Holzfaser-Dämmmatten

STEICO flex 036

Flexible Wärmedämmung aus Holzfaser

- Klemmfähige Gefachdämmung für Dach, Wand und Decke mit bester verfügbarer Wärmeleitfähigkeit

$\lambda_D 0,036$

STEICO flex 038

Flexible Wärmedämmung aus Holzfaser

- Klemmfähige Gefachdämmung für Dach, Wand und Decke

Dämmung

Abdichtung

Konstruktion

Geprüfte
Sicherheit

STEICO Bausystem

1

3

17

16

15

5

8

14

13

10

11

8

7

9

STEICO LVL

Furnierschichtholz

- Dimensionsstabiles und hoch belastbares Furnierschichtholz

Stabile Holzfaser-Dämmplatten

STEICO therm

Stabile Wärmedämmung

- Stabile Wärmedämmung
- Auch erhältlich als STEICO therm dry

STEICO install

Dämmsystem für Installationsebenen

- Ideal zur Herstellung von Installationsebenen im Holzbau

STEICO internal

Innendämmung aus Holzfasern

- Diffusionsoffene Innen-Dämmplatte
- Ideal für Mauerwerk- u. Fachwerkwände

STEICO isorel

Standard Holzfaserplatte

- Vielseitig einsetzbare Ausbauplatte
- Dämmplatte für hochbelastbare Estrichkonstruktionen

STEICO roof dry

Holzfaser-Dämmsystem für Flachdächer

- Dämmplatte für Flachdächer
- Hohe Druckfestigkeiten, auch bei Punktlasten

STEICO top

Dämmung der obersten Geschossdecke

- Direkt begehrbar ohne Abdeckplatte
- Speziell verdichtete Oberfläche

STEICO floor

Fußboden-Dämmsystem

- Für die trittschallbrückenfreie Verlegung von Dielenböden

STEICO underfloor

Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden

- Tritt- und raumschalldämmende Unterlage für Fertigparkett und Laminat

STEICO base

Druckfeste Boden- und Putzträgerplatte

- Dämmplatte bei Bodenkonstruktionen mit Trocken- und Nassestrich
- Putzträgerplatte im Innenbereich

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
- Ausgewogenes Rohdichteprofil für eine Kombination von Kälteschutz im Winter und Hitzeschutz im Sommer
- 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, Herstellung im Trockenverfahren
 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/mK (35 mm) | 0,043 W/mK (> 60 mm)
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E
 Druckfestigkeit: 200 kPa, Rohdichte ca. 210 kg/m³ (35 mm) | ca. 180 kg/m³ (> 60 mm)
 Deckmaß: 2205 x 575 mm (35 mm)
 Deckmaß: 1855 x 575 mm (60 mm – 100 mm)

mm	35	60	80	100
VE	64	38	28	22
1880 x 600		✓	✓	✗
2230 x 600	✓			



STEICO UNIVERSAL

Wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte mit Nut und Feder
 Holzfaserdämmplatten nach EN 13171, Herstellung im Nassverfahren
 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,048 [W/(mK)]
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E
 Druckfestigkeit: 200 kPa, Rohdichte ca. 270 kg/m³
 Deckmaß: 2205 x 585 mm

mm	22	35	60
VE	104	64	36
2230 x 600	✗	✗	✗



STEICO SPECIAL DRY

Wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte mit Nut und Feder
 Holzfaserdämmplatten nach EN 13171, Herstellung im Trockenverfahren
 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 [W/(mK)]
 µ-Wert: 3
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E
 Druckfestigkeit: 100 kPa, Rohdichte: ca. 140 kg/m³
 Deckmaß: 1855 x 575 mm (120 mm – 200 mm)
 Deckmaß: 2205 x 575 mm (60 mm – 100 mm)

mm	60	80	100	120	140	160	180	200
VE	36	28	22	18	16	14	12	12
1880 x 600				✗	✗	✗	✗	✗
2230 x 600	✓	✓	✓					





STEICO DUO DRY



STEICOduo dry ist die kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte aus natürlicher Holzfaser.

Eigenschaften

- Sofortiger Witterungsschutz
mit dem bewährten STEICO Nut- und Federprofil
- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte
für das STEICOsecure Timber WDVS
- Wasserabweisende und gleichzeitig
diffusionsoffene Platte für robuste Konstruktionen
- Exzellente Dämmeigenschaften im Sommer
wie im Winter und guter Schallschutz

- Für Einblasdämmung geeignet,
schon ab 40 mm Plattendicke
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A,
als Behelfsdeckung geeignet

Anwendungsgebiete

- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte
- Unterdeckplatte
- Wandbauplatte hinter
vorgehängten Fassaden



STEICO DUO DRY

kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte, umlaufend Nut + Feder,
Holzfaserdämmplatte nach EN 13171, Herstellung im Trockenverfahren,
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,043 [W/(m*K)], μ -Wert: 3, Brandverhalten nach EN 13501-1: E
Druckfestigkeit: 200 kPa, Rohdichte: ca. 180 kg/cbm

mm			40	60
2230 x 600 (umlaufend N+F)	VE		56	36
(Deckmaß 2205 x 575 mm)			✓	x
2550 x 600 (umlaufend N+F)	VE		56	38
(Deckmaß 2525 x 575 mm)			x	x
2550 x 1175 (umlaufend N+F)	VE			19
(Deckmaß 2525 x 1115 mm)				x

STEICO ZUBEHÖR



STEICO MULTI UDB

Hochdiffusionsoffene Luftdichtungs-, Unterspann- und Unterdeckbahn für Neubau und Sanierung.

Eigenschaften

- 3-lagig, reissfest und flexibel
- 2 integrierte Selbstklebezonen
- Luftdicht, hochdiffusionsoffen und schlagregensicher
- Extrem hohe Reißfestigkeit
- Freibewitterung bis 3 Monate möglich

Anwendungsgebiete

- Luftdichtungsebene für STEICO Sanierungslösungen
- Universell einsetzbare Unterdeckbahn nach DIN EN 13859 (UDB-A und USB-A)
- Diffusionsoffene Schalungsbahn

STEICOMULTI UDB

Diffusionsoffene Luftdichtheitsbahn, Sd-Wert 0,02 m

Länge	Breite
50 m	1,50 m

STEICO multi UDB
hochdiffusionsoffene Luftdichtungsbahn



STEICO MULTI TAPE F

Das Hochleistungsklebeband mit Spezialfolie.

Eigenschaften

- Lösemittelfrei
- Hohe UV- und Alterungsbeständigkeit
- Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit / regensicher
- Im Innen- und geschützten Außenbereich einsetzbar
- Verarbeitbar ab - 10 °C (trockener und eisfreier Untergrund erforderlich)
- Temperaturbeständig von - 40 bis + 100 °C

Anwendungsgebiete

- Fugen- und Anschlussverklebung von STEICO Holzfaser-Platten in Kombination mit STEICOMulti primer
- Stoß- und Anschlussverklebung im STEICO Bahnen-system
- Anschlussverklebung von STEICOfix Unterfensterbank



STEICOMULTI TAPE F

Hochleistungsklebeband mit Spezialfolie

Länge	Breite
25 m	15 cm

STEICO multi tape F
Hochleistungsklebeband mit Spezialfolie



STEICO PUTZTRÄGERPLATTEN, STEICO PROTECT & STEICO PROTECT DRY

STEICOprotect und STEICOprotectdry sind putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatten für Außendämmung. Sie werden bei Holzrahmenkonstruktionen als äußere Bekleidung direkt auf den Holzstielen montiert. Die STEICOprotect Holzfaser-Dämmplatten werden im "Nassverfahren" hergestellt und verfügen über eine hohe Rohdichte. Sie sind besonders robust und zeichnen sich durch einen exzellenten Hitze- und Brandschutz

aus. Die STEICOprotectdry wird im "Trockenverfahren" hergestellt. Dieser Dämmplattentyp zeichnet sich durch besonders geringes Gewicht bei gleichzeitig optimiertem Wärmeschutz im Winter aus. Die STEICOprotect und die STEICOprotectdry sind eine Komponente des zugelassenen Wärmedämmverbundsystems STEICOsecure.

STEICO PROTECT TYP H

putzfähige Holzfaserdämmplatte für Außendämmung
Holzfaserdämmplatte nach EN 13171, Herstellung im Nassverfahren
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,048 W/mK
μ-Wert: 5, Brandverhalten nach EN 13501-1: E
Druckfestigkeit 150 kPa, Rohdichte ca. 265 kg/m³

mm		20	40	60
1325 x 600 (umlaufend N+F)	VE		56	38
(Deckmaß 1300 x 575 mm)			x	✓ ¹⁾
2230 x 600 (umlaufend N+F)	VE			38
(Deckmaß 2205 x 575 mm)				x
2800 x 1250 (stumpf, Großformat)	VE		28	19
			x	x
1350 x 500 (stumpf nur für Laibungen)	VE	112		
		x		

1) je nach Verfügbarkeit Lagerware

STEICO PROTECT DRY TYP H

putzfähige Holzfaserdämmplatte für Außendämmung
Holzfaserdämmplatte nach EN 13171, Herstellung im Trockenverfahren
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,043 [W/(mK)]
μ-Wert: 3, Brandverhalten nach EN 13501-1: E
Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca. 180 kg/m³

mm		40	60
1325 x 600 (umlaufend N+F)	VE		38
(Deckmaß 1300 x 575 mm)			✓ ¹⁾
2600 x 1250 (stumpf, Großformat)	VE		19
			x
2800 x 1250 (stumpf, Großformat)	VE	28	19
		x	x
3000 x 1250 (stumpf, Großformat)	VE		19
			x

1) je nach Verfügbarkeit Lagerware

STEICO SAFE

Die STEICOsafe ist eine wärmedämmende Unterdeckplatte mit direkt aufkaschierter Unterdeckbahn.

Eigenschaften

- Bauphysikalisch abgestimmt auf den Einsatz hinter Vorsatzmauerwerk
- Mit integriertem Selbstklebestreifen im Plattenstoßbereich

Anwendungsgebiete

- Unterdeckplatte für flach geneigte Dächer
- Wandbauplate für hinterlüftete Klinkerfassaden
- Wandbauplate für den Holzbau in Kombination mit vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden



STEICOSAFE

wärmedämmende Unterdeckplatte, stumpfkantig, mit direkt aufkaschierter diffusionsoffener Unterdeckbahn, mit integriertem Selbstklebestreifen, Holzfaserdämmplatte, hergestellt im Trockenverfahren nach EN 13171

Rohdichte: ca. 210 kg/m³ (40 mm) | ca. 140 kg/m³ (60 - 100 mm) | ca. 110 kg/m³ (120 - 160 mm)
sd-Wert: 0,28 m (40 mm) | 0,42 m (60 mm) | 0,56 m (80 mm) | 0,70 m (100 mm) | 0,84 m (120 mm) | 0,98 m (140 mm) | 1,12 m (160 mm)

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/mK (40 mm) | 0,040 W/mK (60 - 100 mm) | 0,037 W/mK (120 - 160 mm)

mm		40	60	80	100	140	160
2800 x 1250	VE	28	19				
(stumpf, Großformat)	VE	*	✓				
2230 x 600 (umlaufend N+F)	VE	56	36	28	22		
(Deckmaß 2205 x 575 mm)	VE	*	*	*	*		
1880 x 600 (umlaufend N+F)	VE				18	16	14
(Deckmaß 1855 x 575 mm)	VE				*	*	*

STEICO INSTALL

STEICOinstall ist die innovative Holzfaser-Dämmplatte mit vorgefrästen Installationskanälen.

Eigenschaften

- ermöglicht alle Arten von elektrischen Installationen bis hin zu Leerrohren mit einem Durchmesser von 20 mm
- Für die automatisierte Elementfertigung ebenso geeignet, wie für die bauseitige Montage
- Eine zusätzliche Unterkonstruktion wird nicht benötigt
- Gipsbauplatten lassen sich durch die Dämmplatte hindurch im Untergrund verankern

Anwendungsgebieten

- Innendämmungssystem auf vollflächigem Holzuntergrund im Wandbereich
- Holzfaser-Putzträgerplatte für Kalk- und Lehmputze
- Dämmsystem für die Installationsebene auf vollflächigem Untergrund in Verbindung mit Beplankungen (z.B. Gipsbauplatten)
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: WI – zg, zk



STEICOINSTALL GEFRÄST

Holzfaserdämmplatte zur vollflächigen Dämmung von Installationsebenen, einseitig mit vorgefrästen Leitungskanälen 50x25mm (Breite x Tiefe), Abstand zwischen den Kanälen 75mm, Abstand vom Rand 35mm, Holzfaserdämmplatte nach EN 13171, Brandverhalten nach EN 13501-1: E

Druckfestigkeit: > 100 kPa, Rohdichte 140 kg/m³

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 [W/(mK)]; µ-Wert: 3,

mm		50	60
2595 x 1250	VE	22	
		✓	
2650 x 1250	VE		19
			*

STEICO TOP

STEICOTop ist die ökologische Holzfaser-Dämmplatte mit speziell strukturierter Oberfläche für erhöhte Stabilität.

Eigenschaften

- Hervorragender Schutz vor Kälte und Hitze
- Einfach und schnell in der Verarbeitung
- Hergestellt aus frischem Nadelholz – nachhaltiger Klimaschutz durch CO₂-Speicherung
- Besonders diffusionsoffen – schützt die Konstruktion, da keine dampfbremsenden Abdeckplatten notwendig

Anwendungsgebiete

- Ideal für die Deckendämmung bei begehbaren, aber nicht bewohnten Dachgeschossen



STEICOTOP

Holzfaserdämmplatte nach EN 13171, Herstellung im Trockenverfahren
speziell strukturierte Oberfläche für erhöhte Stabilität
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 [W/(m*K)]
μ-Wert: 3, Brandverhalten nach EN 13501-1: E, Druckfestigkeit: 100 kPa, Rohdichte: ca. 140 kg/m³

mm		80	100
1200 x 400	VE	28	22
		✓	✓



STEICO FLEX

Die STEICOflex ist eine flexible, ökologische Wärmedämmung aus natürlicher Holzfaser

Eigenschaften

- Sehr gute Dämmeigenschaften im Winter
- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Besonders diffusionsoffen für den Schutz der Konstruktion
- Hergestellt aus frischem Nadelholz – nachhaltiger Klimaschutz durch CO₂-Speicherung
- Hervorragende Anpassung an begrenzende Bauteile
- Unterstützt ein baubiologisch einwandfreies Wohnklima
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig

Anwendungsgebiete

- Flexible Gefachdämmung in Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen
- Hohlraumdämmung bei Trennwänden, Vorsatzschalen und Installationsebenen
- Nach DIN 4108-10, DZ, DI (zk), WH, WI (zk), WTR



STEICO FLEX 036

flexible Holzfaserdämmplatte nach EN 13171; Rohdichte ca. 60 kg/m³
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/mK; Brandverhalten nach EN 13501-1: E

mm		30	40	50	60	80	100	120
1220 x 575	VE	16 *	10 ✓	9 x	8 ✓	6 ✓	4 ✓	4 ✓
Pakete/Palette		10	12	10	10	10	12	10
			140	160	180	200	220	240
1220 x 575	VE		4 ✓	3 ✓	3 ✓	2 ✓	2 *	2 *
Pakete/Palette			8	10	8	12	10	10

STEICO FLOC

STEICOfloc ist die ökologische Einblasdämmung aus natürlicher Zellulosefaser.

Eigenschaften

- Diffusionsoffen, für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Exzellente Dämmeigenschaften im Winter, hervorragender Hitzeschutz im Sommer
- Dauerhafte Setzungssicherheit bei geringem Materialeinsatz

Anwendungsgebiete

- Für formatvariables Dämmen von Hohlräumen – fugen- und verschnittfrei
- Für alle geschlossenen Hohlräume von Dächern, Wänden und Decken



STEICOFLOC

Zellulose Einblasdämmung als Wärmedämmung gemäß ETA 16/0141
Empfohlene Rohdichte für geschlossene Bauteilhohlräume:
Dach, Decke, Wand ca. 40-60 kg/m³ (s. Verdichtungstabelle)
Brandverhalten nach EN 13501-1: E, Nennwert Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/(m*K)

Inhalt	Anzahl/Palette	Lagerware
Sack à 15 kg	21 Säcke/Palette	✓
350 kg	1 Großballen	✗

STEICO ZELL

STEICOzell ist die ökologische Einblasdämmung aus natürlicher Holzfaser.

Eigenschaften

- Diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Dauerhafte Setzungssicherheit, geringem Materialeinsatz
- Exzellente Dämmeigenschaften im Winter, hervorragender Hitzeschutz im Sommer

Anwendungsgebiete

- für alle geschlossenen Hohlräume von Dächern, Wänden und Decken
- zum offen Aufblasen auf Gewölbe- und oberste Geschossdecke



STEICOZELL

Holzfaser Einblasdämmung als Wärmedämmung gemäß ETA 12/0011
Rohdichte offenes Ausblasverfahren: obere Geschoßdecke ca. 32-38 kg/m³
Rohdichte geschlossene Bauteilhohlräume: Dach, Decke und Wand ca. 35-45 kg/m³
Brandverhalten nach EN 13501-1: E, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/(m*K)

Inhalt	Anzahl/Palette	Lagerware
Sack à 15 kg	21 Säcke/Palette	✓
270 kg	1 Großballen	✗

HARTFASERPLATTEN

NATUR

mm		3
244 x 122 cm	VE	150
		✓

EUKALYPTUS

mm		3
244 x 122 cm / 305 x 122 cm	VE	150
		✓



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

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			
mm	N + F		
2800 x 1247		16	
3000 x 1247		48	✓
2510 x 1010	4-Seitig	40	✓
2510 x 635	4-Seitig	40	✓

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 *	56 *	48 *	40 *	32 *	
2650 x 1250	VE		56 *				
2800 x 1250	VE		56 *				
3000 x 1250	VE		56 ✓				
3200 x 1250	VE		56 x				
3000 x 2500	VE		28 x				
2510 x 635	VE 4-stg	60 *	50 *	40 *	35 ✓	32 *	

TRICOYA® MDF

Tricoya MDF Platten zeichnen sich durch Haltbarkeit und Formstabilität aus. Die vielfältigen Einsatzzwecke, die sich aus der Kombination von acetylierten Holzfasern und der Herstellungstechnologie ergeben, richten sich mit ihren Möglichkeiten und Eigenschaften gleichermaßen an Verarbeiter, Industrie, Designer

und Architekten. Ihre Eigenschaften machen sie ideal für den dauerhaften Außeneinsatz oder in feuchten Umgebungen, in denen die Verwendung von MDF Platten und anderen Holzwerkstoffen bisher sehr eingeschränkt oder nicht möglich war.



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

FINSA INFINITE TRICOYA® MDF



FINSA INFINITE TRICOYA® MDF

mm	3	4	6	10	12	15	18	19	22	25
2440 x 1220						✓	✓			
3050 x 1220					✓	✓	✓			
2850 x 2100				✓				✓	✓	✓
3050 x 2200	✓	✓	✓							

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 Wärmebrücken).

SB PHONOTHERM 200, RG 550

Werkstoffplatte aus FCKW-, HFCKW- und formaldehydfreien Polyurethanhartschäumen
Rohdichte: ca. 550 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit: 0,076 W/m*K,
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ ca. 12, Brandverhalten nach EN 13501-1: E,
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.11-1952

	20	30	40	45	50	60
240 x 150 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
360 x 150 cm	auf Anfrage					



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	15 mm
150 cm x 100 cm	75 ✓	60 ✗	60 ✗
200 cm x 125 cm	60 ✗	48 ✗	40 ✗
275 cm x 125 cm		40 ✗	35 ✗
300 cm x 125 cm		40 ✗	35 ✗



FERMACELL ZUBEHÖR

FERMACELL SCHNELLBAUSCHRAUBE		
für Beplankung auf Holz- und Metall-Unterkonstruktion Verbrauch m²-Wand: 10 – 13 Stück (je Seite) Verbrauch m²-Decke: 16 – 22 Stück		
3,9 x 30 mm	1.000 Stück/Packung	✓



POWERPANEL H₂O-SCHRAUBE		
korrosionsgeschützt, für Einfachbeplankung auf Holz- und Metall-Unterkonstruktion Verbrauch m²-Wand: ca. 10 Stück (je Seite) Verbrauch m²-Decke: ca. 21 Stück		
3,9 x 35 mm	500 Stück/Packung	✓



FERMACELL FUGENKLEBER		
für die sichere Verklebung der fermacell Plattenstöße. Mit Spezialdüse zum einfachen Auftragen. Verbrauch ca. 20 ml/lfm Fuge ca. 22 m² Wandfläche (Großformat) ca. 11 m² 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.

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

Dadurch haben die Platten ein relativ geringes Gewicht. Hoch alkalibeständige Glasfasern über den gesamten Plattenquerschnitt verteilt bilden die Bewehrung aus.

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 H₂O 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 aufgebracht 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 nicht-brennbare Dachkonstruktionen, Innenraumbekleidungen, Trockenestriche und Hohlraumböden. Die besondere Eignung der dreischichtigen Holzzementplatte Duripanel A2 (nichtbrennbar) bzw. B1 (schwerentflammbar) für den vor-

beugenden 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
		✓	✓	✓	✓	✓
310 x 125 cm	VE	35	25	20	20	15
		✓	✓	✓	✓	✓

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
		✓	✓	✓	✓
310 x 125 cm	VE	20	20	15	15
		✗	✗	✓	✓

Verlegeplatten mit Nut und Feder geschliffen auf Anfrage

LD PLANK HOLZSTRUKTUR +

LD Plank Faserzementpaneele wurden entwickelt, um die Schönheit von Holz mit der Haltbarkeit, Pflegeleichtigkeit und dem Brandverhalten von Faserzement zu kombinieren. Das Produkt besteht aus Portlandzement, Zellulosefasern, Quarzsand und verschiedenen Zuschlagstoffen. Die Paneele besitzen

eine speziell entwickelte Beschichtung, die die Holzstruktur besonders betont und mehrere Farbnuancen hervorbringt. Die Verlegung der Paneele kann horizontal als Stülpschalung oder lotrecht als Boden-Deckel Schalung mit einer Überlappung von 30 mm erfolgen.

LD PLANK HOLZSTRUKTUR +				
Fassadenpaneel aus Faserzement, Sichtseite in Holzoptik strukturiert Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1, d0 Abmessung: 3657 x 210 x 8 mm				
	LD 021 Eiche	LD 031 Natur	LD 041 Walnus	LD 051 Mahagoni
				
Lagerprogramm	ca. 2 Wochen	✱	✱	✱

Deckende Farbtöne auf Anfrage möglich.

Passende Profile (Eckprofile, Anschluss- und Abschlussprofile), sowie passende Schrauben sind verfügbar.

CEDRAL FASSADENPANELEE

Manchmal muss es etwas mehr sein. Dort wo erhöhte Anforderungen an das Brandverhalten von Fassadenbekleidungen gestellt werden, lässt sich mit Cedral eine

Schalung mit „nicht brennbarem“ Material ausführen. Trotzdem bleibt die architektonisch wertvolle Optik einer Holzfassade erhalten.

CEDRAL Click



CEDRAL Lap



Cedral Click Paneel sind ideal für Erweiterungen, Neubauten und Renovierungen. Die Anordnung der Paneele erfolgt horizontal oder vertikal in einer Ebene. Die Montage erfolgt dank der Click Klammer schnell.

Cedral Lap kann im traditionellen Stil als Stülpschalung verlegt werden. Diese Verlegeart ist als horizontale Fassadenbekleidung mit Holz weit verbreitet. Als vertikale Verlegevariante überzeugt Cedral Lap als Boden-Deckel-Schalung.



CEDRAL FASSADENPANELEE CLICK STRUCTUR

LAGERPROGRAMM

Cedral Click Structur

Fassadenpaneel aus Faserzement (EN 12467), Sichtseite in Holzoptik strukturiert, Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1,d0, wasserabweisende dauerhafte acrylatbasierende Farbbeschichtung Längsseite mit Clickfräsung - Deckbreite 174 mm, Abmessung: 3600 x 186 x 12 mm

Cedral Click Structur	Weiß C 01	Weiß C 07	Grau C 05	Grau C 18	Grau C 51	Braun C 03
						
Lagerprogramm:	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CEDRAL CLICK – KLAMMER

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

✓

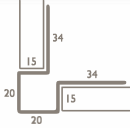
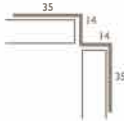
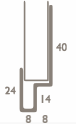
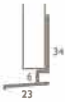


CEDRAL REPARATURFARBE

0,5 l im Cedralfarbton

✓



Lagerlänge in mm					
		Cedral Lüftungsprofil perforiertes L-Profil	2500 x 50 x 30 2500 x 70 x 30	blank	✗
		Cedral Click Außeneckprofil für beidseitig angrenzende Verlegung (kann auch als Fensterleibungsprofil verwendet werden)	3000	im Cedral- Farbton	✓
		Cedral Click Inneneckprofil für beidseitig angrenzende Verlegung	3000	im Cedral- Farbton	✗
		Cedral Click Sturzprofil für die horizontale Sturzausbildung	3000	im Cedral- Farbton	✗
		Cedral Fensteranschlussprofil für den seitlichen vertikalen Anschluss (auch für Cedral Lap)	3000	im Cedral- Farbton	✓
		Cedral Click Horizontal-Starterprofil für den unteren Abschluss bei horizontaler Verlegung	3000	blank	✓
		Cedral Click Vertikal-Starterprofil für den unteren Abschluss bei vertikaler Verlegung	3000	blank	✓

CEDRAL FASSADENPANELEE LAP STRUCTUR

LAGERPROGRAMM

Cedral Lap 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 186 x 12 mm

Cedral Click Structur Weiß C 01 Weiß C 07 Grau C 05 Grau C 51 Grau C 52 Grau C 54 Grau C 18 Braun C 04 Braun C 55 Orange C 32 Rot C 61 Grün C 31

Lagerprogramm: ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

CEDRAL SCHRAUBE FÜR STÜLPSCHALUNG (SELBSTBOHREND)

Edelstahl 4,0 x 45 mm, VE = 250 Stück



CEDRAL FASSADENSCHRAUBE

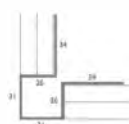
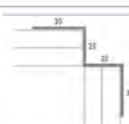
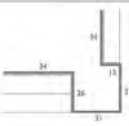
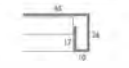
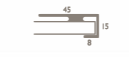
5,5 x 55 mm, Kopf- Ø 11 mm, lackiert, für Boden-/Deckelschalung, VE = 250 Stück



CEDRAL REPARATURFARBE

0,5 l im Cedralfarbton



Lagerlänge in mm					
		Cedral Lüftungsprofil perforiertes L-Profil	2500 x 50 x 30 2500 x 70 x 30	blank	✗
		Cedral Lap Außeneckprofil für beidseitig angrenzende Verlegung	3000	im Cedral- Farbton	✓
		Cedral Lap Inneneckprofil für beidseitig an- grenzende Verlegung	3000	im Cedral- Farbton	✗
		Cedral Lap Leibungsprofil für angrenzende Verlegung und einlagige Leibungsbekleidung	3000	im Cedral- Farbton	✓
		Cedral Lap Abschlussprofil für seitlich angren- zende Verlegung	3000	im Cedral- Farbton	✓
		Cedral Fensteranschlussprofil für den seitlichen vertikalen Anschluss (auch für Cedral Click)	3000	im Cedral- Farbton	✓
		Cedral Lap Starterprofil	3000	im Cedral- Farbton	✓

EQUITONE FASSADENTAFELN



EQUITONE [linea]

EQUITONE [linea] ist die durchgefärbte Faserzementtafel mit profilierter Oberfläche. Bei direktem Lichteinfall wirkt die Fassade fast eben, bei schräg stehender Sonne scharf konturiert. Mit ihrer profilierten und geschliffenen Oberfläche lässt sich EQUITONE [linea] perfekt mit der farbgleichen Fassadentafel EQUITONE [tectiva] kombinieren.

- Formate: 305 cm x 122 cm, 250 cm x 122 cm
- Dicke: 8/10 mm
- Farbtöne: 3 Standardfarben



EQUITONE [lunara]

EQUITONE [lunara] ist die durchgefärbte Faserzementtafel, deren Oberfläche einer Mondlandschaft gleicht und die natürliche Materialität des Faserzements zeigt.

Individuelle Oberfläche

Der spezielle Produktionsprozess macht jede Tafel in ihrer Farbe, Textur und Oberfläche zu einem einzigartigen Unikat, dessen Muster sich nicht wiederholt.

Natürliche Haptik

Die raue, unpolierte Oberfläche wirkt wie von der Natur geschaffen und lädt zur Berührung ein.

- Formate: 305 cm x 122 cm, 250 cm x 122 cm
- Dicke: 8 mm, 10 mm
- Farbtöne: 2 Standardfarben



EQUITONE [tectiva]

EQUITONE [tectiva] ist die durchgefärbte Faserzementtafel mit geschliffener Oberfläche.

Feine Farbnuancen geben der durchgefärbten Fassadentafel ihr charakteristisches Aussehen. Die rauen Faserzementoberflächen, veredelt durch feine Linien verleihen ihr das gewisse Etwas.

- Formate: 305 cm x 122 cm, 250 cm x 122 cm
- Dicke: 8 mm
- Farbtöne: 8 Standardfarben

EQUITONE [natura] UND EQUITONE [natura] PRO

EQUITONE [natura] ist die durchgefärbte Faserzementtafel mit der charakteristischen Struktur des Faserzements für eine Architektur in natürlicher Materialität. Die steinerne und zugleich samtige Haptik lädt zur Berührung der Oberfläche ein.

Durch den bereits werkseitig aufgetragenen permanenten Graffitienschutz ist die EQUITONE [natura] PRO besonders kratzfest, lösemittelresistent und lässt sich leicht mit Graffiti-entferner reinigen.

→ Formate: 310 cm x 125 cm, 250 cm x 125 cm

→ Dicke: 8 mm, 12 mm

→ Farbtöne: 27 Standardfarben



Architekt: Reiner Becker Architekten BDA
Fotograf: Michael Rasche

EQUITONE [pictura]

EQUITONE [pictura] ist die Faserzementtafel für die farbige Fassadengestaltung mit Graffitienschutz. Individuelle Projektfarben sind auf Anfrage möglich und bereits ab 200 Quadratmetern preisneutral.

Die Fassadentafel mit der glatten, matten und farbig deckenden Beschichtung verfügt über eine äußerst beständige UV-gehärtete Oberfläche. Durch den bereits werkseitig aufgetragenen permanenten Graffitienschutz ist die EQUITONE [pictura] besonders kratzfest, lösemittelresistent und lässt sich leicht mit Graffiti-entferner reinigen.

→ Formate: 310 cm x 125 cm, 250 cm x 125 cm

→ Dicke: 8 mm, 12 mm

→ Farbtöne: 20 Standardfarben



Service:

Zuschnitt und Konfektionierung der Platten nach Ihren Wünschen!

Architekt: Stephan Neumahr, Sindelfingen
Fotograf: Stephan Neumahr

EQUITONE [textura]

EQUITONE [textura] ist die Faserzementtafel für die Fassadengestaltung mit besonders kräftigen Farben. Individuelle Projektfarben sind auf Anfrage möglich und bereits ab 200 Quadratmetern preisneutral. Die körnige Oberflächenstruktur lässt Wasser und Schmutz abperlen. EQUITONE [textura] bietet als Fassadentafel, Balkonplatte und als Systemdach EQUITONE Gestaltungsmöglichkeiten für die gesamte Gebäudehülle.

→ Formate: 310 cm x 125 cm, 250 cm x 125 cm

→ Dicke: 8 mm, 12 mm

→ Farbtöne: 20 Standardfarben



Architekt: Architekturbüro Arno Freudenberger Klaus Grünbau
Fotograf: Sven Rahm

MAX EXTERIOR F-QUALITÄT

Max Compact Exterior ist ein hochwertiges Bauprodukt mit CE-Kennzeichen für den Einsatz als dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidung. Bei den Platten handelt es sich um duromere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF, erzeugt in Laminatpressen unter starkem Druck und hoher Temperatur. Doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze sorgen für hochwirksamen Witterungsschutz.

Max Compact Exterior F-Qualität werden standardmäßig mit beidseitigem Dekor, flammhemmendem Kern (Fire Test EN 13501-1, B-s2, d0), sowie lichtechter und witterungsbeständiger Oberfläche geliefert. Für die einheitlich helle Gestaltung von Balkoninnen-seiten lassen sich Max Compact Exterior Platten auch mit weißer (Rück-) Seite produzieren (Dekor 0890 NT – Balkonweiß).

Eigenschaften

- doppelt gehärtet
- für alle Außenanwendungen geeignet
- witterungsbeständig (EN ISO 4892-2)
- lichteht (EN ISO 4892-3)
- biegesteif (EN ISO 178)
- schlagzäh (EN ISO 178)
- kratzfest
- lösungsmittelbeständig
- hagelsicher
- rost- und hitzeunempfindlich
- Dauertemperaturbelastung
-80 °C bis +80 °C

- leicht zu montieren
- leicht zu reinigen
- dekorativ

Allgemeine Bauartgenehmigung
Z-10.3-712

Formate (Produktionsmaße)

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Service:

Zuschnitt und
Konfektionierung
der Platten nach
Ihren Wünschen!



MAX EXTERIOR F-QUALITÄT

LAGERKOLLEKTION					
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	✓
COLOUR	0851 NT	Winter White	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0237 NT	Gentian Blue	8	2800 x 1300	✓
COLOUR	0741 NT	Birch Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0074 NT	Pastel Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0742 NT	Pebble Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0776 NT	Concrete Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0747 NT	Medium Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0753 NT	Cool Grey Medium	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0075 NT	Dark Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0077 NT	Charcoal	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0070 NT	Carbon Grey	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0691 NT	Purple	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	3003 NT	Rubinus Red	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0689 NT	Dark Red	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	0674 NT	Mars Red	8	2800 x 1300 • 4100 x 1854	✓
COLOUR	6010 NT	Electric	8	2800 x 1300	✓
NATURE	0601 NT	Sun Pear	8	4100 x 1854	✓

FUNDERMAX M.LOOK

m.look ist eine Architektur-Fassadenplatte mit hochbelastbarem, glasvliesarmiertem, überwiegend mineralischem nicht brennbarem Kern, mit einer hoch witterungsbeständigen dekorativen und patentierten HPL-Oberfläche. So bleibt m.look auch gegenüber widrigen Witterungs- und Umwelteinflüssen standhaft.

Eigenschaften

- Baustoffklasse A2-s1, d0 nach EN 13501-1
- Umfangreiches Design- / Dekorspektrum (Uni, Nature, Material)
- Großformat / Wirtschaftlichkeit
- UV- und witterungsbeständig (inkl. Hageltest)
- Anwendung im Dekorverbund mit Max Compact Exterior
- Erhöhte Kratzfestigkeit
- Hoher Impactschutz
- Hohe Bruchfestigkeit an Ecken und Kanten
- Dauerhafter Antigrattischutz

- Zertifikate und Zulassungen für den Markteinsatz
- Langlebigkeit
- Große Befestigungsabstände, weniger Montageaufwand
- Gefertigt im HPL Prozess
- Keine Kantenversiegelung notwendig
- Jahrzehntelange Erfahrung

Formate (Produktionsmaße)

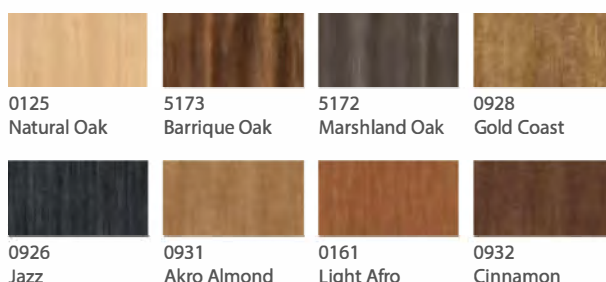
3580 x 1580 x 7 mm

Allgemeine Bauartgenehmigung
Z-10.3-712

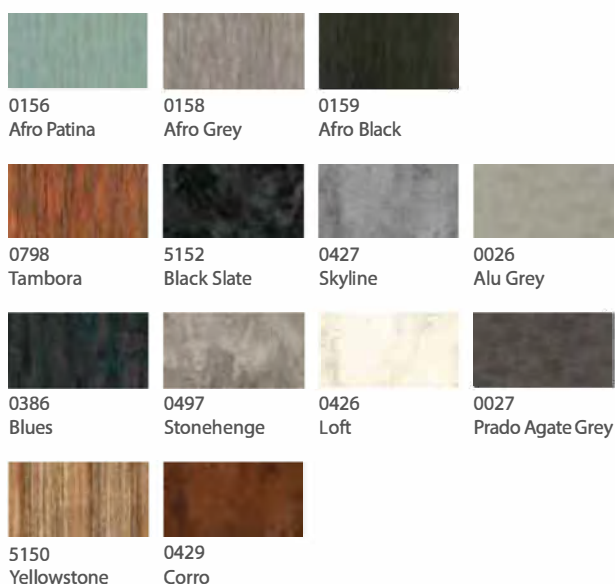
Architecture Line und Pure Color



Nature



Material



KRONOART HPL-FASSADENPLATTEN

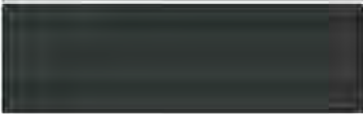
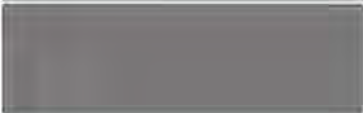
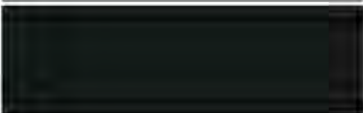
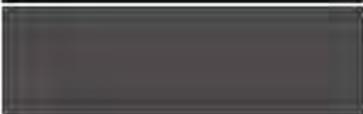
LAGERPROGRAMM

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)

Dekore (beidseitig)	Code	Bezeichnung	Dicke (mm)	Format (mm)	
	0162	Graphite Grey	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	✓



TRESPA® METEON®

Trespa® Meteon® ist ein dekoratives Hochdruck Schichtpressstoff-Laminat (HPL) nach EN 438-6 mit integrierter Oberfläche, das mit der einzigartigen hauseigenen Technologie von Trespa hergestellt wird: Elektronenstrahlhärtung (EBC). Die Mischung von bis zu 70 % Fasern auf Holzbasis mit thermohärtenden Harzen, unter hohem Druck und hohen Temperaturen verpresst, liefert eine hochstabile, dichte Platte mit außergewöhnlicher Dimensionsstabilität und einem guten Stärke-/Gewichtsverhältnis. Trespa® Meteon® ist eine vielseitige Verkleidung für innovative und funktionelle hinterlüftete Fassadensysteme, Balkone und Sonnenschutzlösungen. Die Platte ist erhältlich in Standardqualität (EDS) und als schwer entflammbare Platte in FR-Qualität (EDF).

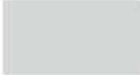
Plattenformate (Standard Lieferprogramm):
4270 mm x 2130 mm (ZF), 3650 mm x 1860 mm (FF)

TRESPA® EXPRESS

Wählen Sie aus 22 beidseitigen Trespa® Meteon® Dekoren.

- Kurze Lieferzeit ab Werk
- Standardqualität (Typ EDS)
- Inklusive passender Befestigungsschrauben
- Plattenformate: 2550 mm x 1860 mm (SF),
3050 mm x 1530 mm (IF)
- Plattendicke: 8 mm

Uni Colours

			
A03.0.0 White	A04.1.7 Gold Yellow	A12.3.7 Carmine Red	A12.6.3 Wine Red
			
A05.0.0 PureWhite	A21.5.1 Mid Grey	A21.7.0 Steel Grey	A25.8.1 Anthracite Grey
			
A21.1.0 Winter Grey	A03.4.0 Silver Grey	A37.0.8 Lime Grey	

Lumen

			
L0500 Athens White	L2151 London Grey	L2581 New York Grey	L9000 Metropolis Black

Wood Decors

			
NW02 Elegant Oak	NW08 Italian Walnut	NW28 Halmstadt	NW24 Greyled Cedar

Naturals

		
NA14 Weathered Basalt	NM01 Rusted Brown	NA18 Natural Slate



Architekt: Wolfgang Eichenseher

Pura® NFC by Trespa verbindet konzeptbedingte Langlebigkeit mit sehr einfacher Installation für den Fachmann. Es ist zur Verwendung in einer vorgehängten, hinterlüfteten Fassade ausgelegt. Das Pura® NFC System enthält Montage-Clips sowie farblich abgestimmte Profile und Befestigungen. Die vorgefertigten Paneele zeichnen sich durch ihre leichte Handhabung aus. Das verhältnismäßig

geringe Eigengewicht der Paneele erleichtert Positionierung und Montage. Sie lassen sich außerdem schnell und einfach auf Maß zuschneiden. Die Versiegelung der Kanten bleibt aus: Das durchgefärbte Material ist auch im Kernbereich höchst beständig. Vorbehandlung und Anstrich sind ebenfalls nicht nötig.

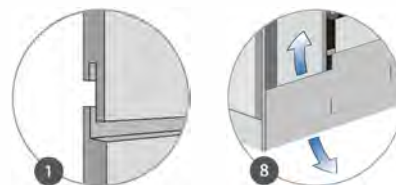


Eigenschaften

- Einfache, nicht sichtbare Befestigung mit Montageclips
- Passend farblich abgestimmte Profile und Befestigungen
- geringes Eigengewicht der Paneele erleichtert Positionierung und Montage
- das durchgefärbte Material ist auch im Kernbereich höchst beständig
 - keine Versiegelung der Kanten notwendig
- geschlossene Oberfläche
- hohe Witterungs-, Stoß- und Kratzbeständigkeit
- schwerentflammbar (Brandverhalten B-s2,d0)



1. PURA® NFC Paneel
2. PURA® NFC Clip
3. Passendes Profil
4. EPDM-Band
5. Unterkonstruktion
6. Farblich abgestimmte Befestigungsmittel
7. Rückwand tragendes Mauerwerk
8. Hinterlüftung



Das System enthält einen Belüftungsabstand zwischen dem tragenden Mauerwerk und den Paneelen und vermeidet so Hitzestau und Feuchtbildung.

Diese Skizze dient lediglich als genereller Anhaltspunkt

PURA® NFC STANDARD-LIEFERPROGRAMM

	Farbnummer	Farbbezeichnung	Kern			Oberflächenstruktur	Format (mm)	VPE
			Braun	Schwarz	Matt			
	PU02	Classic Oak	•	•			3050 x 186 x 8	4/144 ✖
	PU31	Western Red Cedar	•	•			3050 x 186 x 8	4/144 ✖
	PU08	Romantic Walnut	•	•			3050 x 186 x 8	4/144 ✖
	PU30	Tropical Ipe	•	•			3050 x 186 x 8	4/144 ✖
	PU28	Siberian Larch	•	•			3050 x 186 x 8	4/144 ✖
	PU24	Mystic Cedar	•	•			3050 x 186 x 8	4/144 ✖
	PU17	Aged Ash	•	•			3050 x 186 x 8	4/144 ✖
	PU22	Slate Ebony		•	•		3050 x 186 x 8	4/144 ✖
	Farbnummer	Farbbezeichnung	Kern			Oberflächenstruktur	Format (mm)	VPE
			Braun	Schwarz	Diffuse			
	PUL2581	New York Grey		•	•		3050 x 186 x 8	4/144 ✖
	PUL9000	Metropolis Black		•	•		3050 x 186 x 8	4/144 ✖

ROG-PLAN BAUKOMPAKT

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

LAGERPROGRAMM



ROG-Plan
Baucompactplatte
(mit dunkelbraunem
Kern)

Dekore	Code	Bezeichnung	Dicke (mm)	Format (mm)	
	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	✓

MAXPLAN BAUCOMPACTPLATTEN

LAGERPROGRAMM

HPL-Vollkernplatten nach EN 438 für die Außenanwendung
Kern schwarz, Standardausführung
Brandverhalten nach EN 13501-1: D-s2,d0 (B2 nach DIN 4102)
Oberfläche: PLUS

Dekor	Code	Bezeichnung	Dicke (mm)	Format (mm)	
	0075	Dunkelgrau	6	2800 x 1300	✓
	0075	Dunkelgrau	8	2800 x 1300	✓
	0070	Carbongrau	8	2800 x 1300	✓
	0070	Carbongrau	6	2800 x 1300	✓
	0085	Weiß	6	2800 x 1300	✓
	0085	Weiß	8	2800 x 1300	✓

ZUBEHÖR BAUKOMPAKTPLATTEN

FASSADENSCHRAUBEN A4 TORX, MIT LACKIERTEM KOPF

passend zu den Platten

5,5 x 35 mm	für ROG-Plan Baukompaktplatte	100 Stück/Pak	✓
5,5 x 35 mm	für Max Exterior, Kronoplan Kronoart und maxPlan	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	25 m / Rolle	✓
135 mm / 0,75 mm	25 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

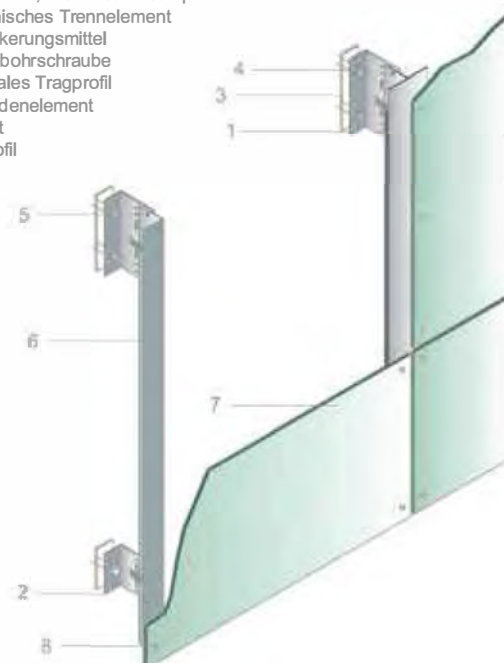
Für die Befestigung von Fassadenbekleidungen bieten wir neben Lösungen aus Holz auch eine Systemlösung als Metallunterkonstruktion.

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 Zubehörpro-

gramm ermöglicht beinahe jede bauseitig erforderliche Problemlösung. Auch als Sichtschalung (Auf-Sparren-Montage) finden MAMMUT-Paneele Anwendung.

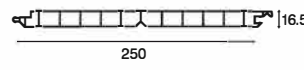
Eigenschaften

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

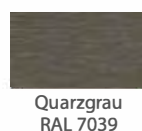
Anwendungsgebiete

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



MAMMUT 250-S			
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:



VERKLEIDUNGSPANEELE WEISS

Vorteile

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

Anwendungsgebiete

- Dachüberstände (Ortgang, Traufe)
- Gesimskasten
- Gaubenverkleidung



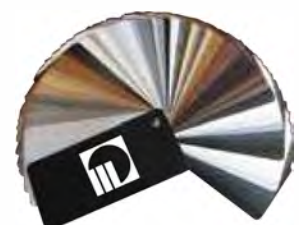
		Lagerlänge in m	
	Verkleidungspaneele 3-Brett-Optik 17 x 250 mm 5 Stück/Bund, 70 Stück/Palette	6,00	✓
	Umrandungsprofil	6,00	✓
	2-teiliges Umrandungsprofil	6,00	✓
	Verbindungsprofil	6,00	✓
	Eckprofil	6,00	✓
	flexibles Eckprofil	6,00	✓
	Hartschaumwinkel 175 x 35 x 9 mm	6,00	✓
	Hartschaumwinkel 200 x 35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



Noch mehr Auswahl:

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

✓ = prompt vom Lager • ✕ = Lieferzeit auf Anfrage



EASY RHOMBUS® NORDIC

- geschlossene winddichte Bekleidung
- mit schwarzer Kontrastfeder
- keine UV-beständige Fassadenbahn nötig
- schnelle, unkomplizierte Montage, im Vergleich zu offenen Fassaden
- verdeckte Befestigung möglich



NORDISCHE FICHTE

EASY RHOMBUS® NORDIC mit schwarzer Kontrastfeder, Oberfläche hobelrau
Qualität : u/s hf, technisch getrocknet HF ca. 16% ± 2,
1-fach behandelt mit Obermeier Koralan Holzöl speziell, wirkstoffhaltiges Holzöl auf Wasserbasis

Rhombus	Format, mm	Deckbreite	Farbton	Längen	VE	
	26 x 96	78 mm	Lärche Nordic	4,20 / 4,80 / 5,40 m	4/336	✓
	26 x 96	78 mm	Granit Nordic	4,20 / 4,80 / 5,40 m	4/336	✓
	26 x 96	78 mm	Basalt Nordic	4,20 / 4,80 / 5,40 m	4/336	✓

GLATTKANTBRETT

EASY RHOMBUS® NORDIC 3-seitig gehobelt, Sichtseite feiner Bandsägeschnitt

Glattkant-Profil	Format, mm	Farbton	Länge	VE	
	20 x 145	Granit Nordic	nach Verfügbarkeit	1	✓
	20 x 145	Basalt Nordic	nach Verfügbarkeit	1	✓

ZUBEHÖR

Farbe für Schnittkanten 0,75 l / 2,5 l



NORDISCHE FICHTE

Konusprofil	Oberfläche	Abmessung	Behandlung	Deckbreite	Längen nach Verfügbarkeit	VE	
	gehobelt	24/15 x 146 mm	roh	126 mm	3,00 / 4,20 / 5,10 m	4/112	✓
	sägerau	24/15 x 146 mm	roh	126 mm	3,00 / 4,20 / 5,10 m	4/112	✓
Rhombusleiste 15°							
	gehobelt	21 x 68 mm	roh		3,00 / 4,20 / 5,40 m	8/192	✓
	sägerau	21 x 68 mm	roh		5,40 m	8/192	✓
	sägerau	21 x 68 mm	1x Basalt		5,40 m	8/192	✓
	sägerau	21 x 68 mm	1x Granit		5,40 m	8/192	✓
Boden-Deckel-Kombiprofil							
	gehobelt	27 x 171 mm	roh	154 mm	3,00 / 4,20 / 4,80 / 5,10 m	2/120	✓
Glattkanbretter							
	gehobelt	21 x 95 mm	roh		3,00 / 4,20 / 5,10 m	5/275	✓
	gehobelt	21 x 120 mm	roh		3,00 / 4,20 / 5,10 m	5/225	✓
	gehobelt	21 x 145 mm	roh		3,00 / 4,20 / 5,10 m	5/175	✓
	sägerau	21 x 145 mm	roh		3,00 / 4,20 / 5,10 m	5/175	✓
	gehobelt	21 x 170 mm	roh		3,00 / 4,20 / 5,10 m	5/150	✓
	gehobelt	21 x 195 mm	roh		3,00 / 4,20 / 5,10 m	5/125	✓
	gehobelt	21 x 220 mm	roh		5,10 m	5/125	✓
	gehobelt	26 x 120 mm	roh		3,00 / 3,60 m	4/180	✓
	gehobelt	26 x 140 mm	roh		5,10 m	4/140	✓
	gehobelt	26 x 190 mm	roh		5,10 m	4/100	✓
	gehobelt	21 x 95 mm	weiß grundiert		5,10 m	5/275	✓
	gehobelt	21 x 120 mm	weiß grundiert		5,10 m	5/225	✓
	gehobelt	21 x 145 mm	weiß grundiert		5,10 m	5/175	✓
	gehobelt	21 x 170 mm	weiß grundiert		5,10 m	5/150	✓
	gehobelt	21 x 195 mm	weiß grundiert		5,10 m	5/125	✓
Eckleiste W4R							
	gehobelt	56 x 56 mm	roh		nach Absprache	1	✓



EUROPÄISCHE DOUGLASIE

Breite Jahresringe und auffällige Äste geben der Douglasie ihr charakteristisches Aussehen. Das rötlich-braune Holz besitzt eine hohe natürliche Witterungsresistenz und kann daher naturbelassen im Außenbereich verlegt werden. Mit zunehmendem Alter wird Douglasie immer härter.



DOUGLASIE							
Qualität: I/III nachsortiert, techn. getr HF ca 18 % ± 2 DK 3 nach DIN EN 350-2							
Konusprofil	Oberfläche	Abmessung	Behandlung	Deckbreite	Längen nach Verfügbarkeit	VE	
	gehobelt	26/15 x 144 mm	roh	122 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	4/112	✓
	sägerau	26/15 x 144 mm	roh	122 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	4/112	✓
Rhombusleiste 15°							
	gehobelt	21 x 68 mm	roh		3,00 / 4,00 / 5,00 m	8/192	✓
	gehobelt	27 x 68 mm	roh		3,00 / 4,00 / 5,00 m	6/288	✓
Doppelrhombus N/F							
	gehobelt	27 x 144 mm	roh	122 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	3/84	✓
Boden-Deckel-Kombi							
	gehobelt	27 x 144 mm	roh	122 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	4/112	✓
Universalprofil Fase/Softline							
	gehobelt	20,5 x 119 mm	roh	109 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	4/144	✓
Glattkantbretter							
	gehobelt	20,5 x 90 mm	roh		3,00 / 4,00 / 5,00 m	4/264	✓
	gehobelt	20,5 x 145 mm	roh		3,00 / 4,00 / 5,00 m	1/163	✓
	sägerau	20,5 x 145 mm	roh		3,00 / 4,00 / 5,00 m	1/163	✓
	gehobelt	20,5 x 190 mm	roh		3,00 / 4,00 / 5,00 m	3/120	✓
Eckleiste W4R							
	gehobelt	56 x 56 mm	roh		4,00 m	1	✓



Cordes Holzbau



Foto: Blitzwerk

NORDISCHE FICHTE KDI

In ihrer natürlichen Form ist die Nordische Fichte nicht so resistent wie die Sibirische Lärche. Und dennoch müssen Sie auf den Einsatz an der Fassade nicht verzichten. In das Holz wird Salz per Kesseldruckverfahren eingebracht. Die Nordische Fichte wird somit witterungsbeständiger und langlebiger als naturbelassene Hölzer.

Durch Licht- und Witterungseinwirkung erhält aber auch die imprägnierte Nordische Fichte mit der Zeit eine natürliche silbergraue Patina. Um diesem Prozess entgegenzuwirken, erhalten Sie das Produkt auch Oberflächen behandelt.

NORDISCHE FICHTE KDI						
Qualität: u/s hf, technisch getrocknet HF ca. 16 % ± 2, im Kesseldruckverfahren farblos imprägniert, DK-3						
Variis	Oberfläche	Abmessung	Behandlung	Deckbreite	Längen nach Verfügbarkeit	VE
	sägerau	22 x 121 mm	1x Basalt	101 mm	3,00 / 4,20 / 5,40 m	3/108 ✓
	sägerau	22 x 121 mm	1x Granit	101 mm	3,00 / 4,20 / 5,40 m	3/108 ✓
Rhombusleiste						
	sägerau	27 x 68 mm	roh		4,00 / 6,00 m	8/192 ✗
Konusprofil endlos N/F	Oberfläche	Abmessung	Behandlung	Deckbreite	Längen nach Verfügbarkeit	VE
	sägerau	26/15 x 119 mm	1x Basalt	97 mm	4,75 m	4/144 ✓
	sägerau	26/15 x 119 mm	1x Granit	97 mm	4,75 m	4/144 ✓

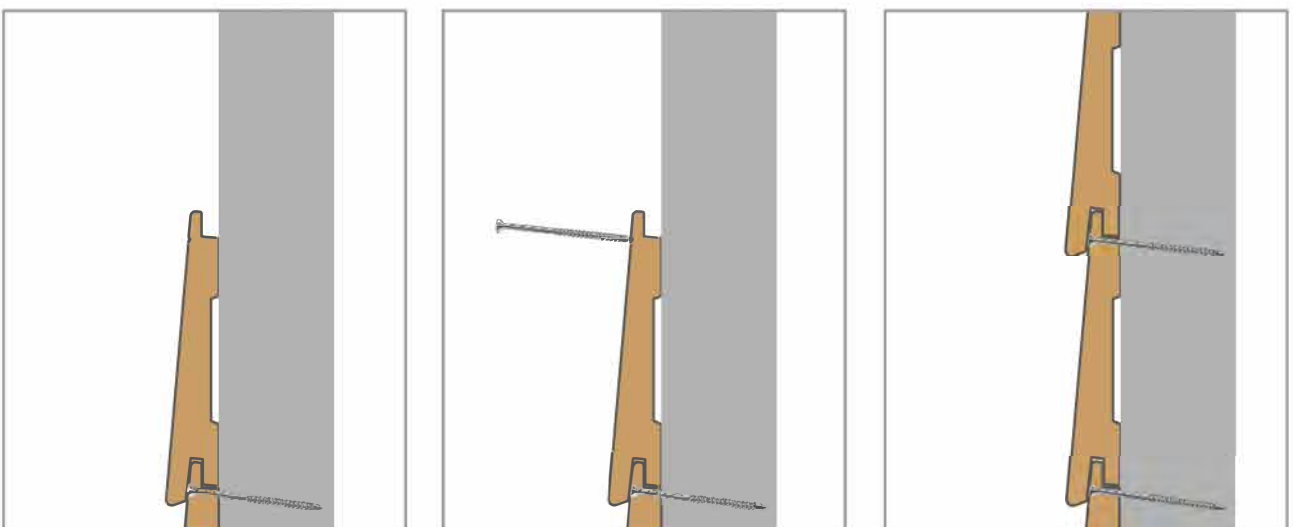
*Verlegung			
	Variis	Rhombusleiste	Konusprofil endlos N/F
Verlegung horizontal			
Verlegung lotrecht			
Stirnseitig Nut-Feder Verbindung für Endlosverlegung			
Nicht sichtbare Befestigung			



KSP (Variant)



NICHT SICHTBARE VERSCHRAUBUNG MÖGLICH



SILIKAT IMPRÄGNIERTE FICHTE

Silikat imprägnierte Fichte ist zertifiziertes nordisches Qualitätsholz, das mit Sand (Silikat) und Wasser imprägniert ist. Die Imprägnierung ist eine natürliche Silikatbehandlung, durch die das Holz ohne die Verwendung von Bioziden oder Schwermetallen haltbar gegenüber Pilzangriffen wird. Silizium ist der auf der Erde am weitesten verbreitete Grundstoff. Sand (Silikat) basiert auf Silizium, das seitens der Natur nicht biologisch abbaubar ist. Silikat wird unter Druck imprägniert. Nachdem die Flüssigkeit in das Holz gebracht wurde, verdunstet das Wasser und es bleiben nur die Silikatmoleküle in den

Hohlräumen und in der Porenstruktur des Holzes zurück. Die nord. Fichte stammt aus zertifizierten nordischen Wäldern. Durch die Silikatbehandlung erscheint die Farbe hell und hat eine matte Oberfläche. Es kann im natürlichen Zustand verwendet werden. Im Laufe der Zeit nimmt es durch die Patinierung einen sehr schönen helleren gräulichen Farbton an. Die Patinierung hängt von Wind und Wetter, der Konstruktion (z. B. Dachvorsprünge) und der Ausrichtung des Holzes zur Sonne ab.

NORDISCHE FICHTE SILIKAT

Qualität: u/s hf, technisch getrocknet HF ca. 16 % ± 2, DK-3

Konusprofil	Oberfläche	Abmessung	Behandlung	Deckbreite	Längen nach Verfügbarkeit	
	sägerau	26/14 x 146 mm	roh	120 mm	4,20 m	✖
Rhombusleiste 15°						
	gehobelt	27 x 68 mm	roh		4,20 m	✖
Universalprofil Fase/Sofline						
	gehobelt	21 x 120 mm	roh	110 mm	4,20 / 5,40 m	✖
Glattkantbretter						
	sägerau	21 x 90 mm	roh		5,10 m	✖
	sägerau	21 x 145 mm	roh		5,10 m	✖
	sägerau	21 x 190 mm	roh		5,10 m	✖

Hinweis: Befestigungsmittel aus V4A erforderlich

THERMISCH MODIFIZIERTE KIEFER

Thermoholz ist im Gegensatz zu unbehandeltem, oder nicht dauerhaftem Holz für den Einsatz an der Fassade ausgezeichnet geeignet. Durch die thermische Modifikation erhält das Holz einen warmen, goldbraunen Farbton.

Eigenschaften

- Formstabil, leicht, Dauerhaftigkeitsklasse 2
- Verzicht auf schädliche Chemikalien, ressourcenschonend
- Grobastig, kontrastreich und harzfrei
- Warmer, goldbrauner Farbton
- Holzschutz bis zum Kern

Unter Sauerstoffentzug wird die Nordische Kiefer erhitzt. Das Holz wird leichter, härter, formstabiler und die Witterungsbeständigkeit wird wesentlich erhöht. Durch die Wärmebehandlung wird Pilzen, holzerstörenden Insekten und zersetzenden Mikroorganismen der Nährboden entzogen, so dass das Holz der Dauerhaftigkeitsklasse 2 zugeordnet werden kann.

Auch die ökologischen Vorteile überzeugen. Durch den Verzicht auf chemische Mittel können sich keine Schadstoffe auswaschen oder Ausdünstungen auftreten.

Aufgrund des hohen Harzverlustes ist bei Thermoholz darauf zu achten, dass das Holz spröde und anfälliger gegenüber Brüchen und Rissen wird.

Entsorgt oder recycelt wird die thermisch behandelte Kiefer wie unbehandeltes Holz.



THERMISCH MODIFIZIERTE KIEFER

DK-2

Variants	Oberfläche	Abmessung	Behandlung	Deckbreite	Längen nach Verfügbarkeit	VE	
	gehobelt	20 x 140 mm	roh	130 mm	3,00 / 4,20 / 4,80 m	4	✓
Doppelrhombus							
	gehobelt	26 x 140 mm	roh	126 mm	3,90 - 4,80 m	3	✓
Rhombusleiste 15°							
	gehobelt	20 x 68 mm	roh		4,20 / 5,40 m	8	✓
Glattkantbretter							
	gehobelt	20 x 140 mm	roh		3,00 / 4,20 / 5,40 m	4	✓





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 CO₂“ 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 CO₂ 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.

NORDISCHE FICHTE SUPERWOOD

Oberfläche grundsätzlich immer sägerau
 bei farbigem Anstrich: 2x deckend matt behandelt
 bei Vergrauungslasur ZINK: 1x lasierend behandelt
 Längen nach Verfügbarkeit

Glattkantbretter	Abmessung	Deckbreite	VE	roh	zink	weiß	granit	graphit	schwedenrot	schwarz
	21 x 145 mm		4	5,10 m	5,10 m	5,10 m	5,10 m	5,10 m	x	5,10 m
Wechselfalz										
	21 x 145 mm	126 mm	4	5,10 m	x	5,10 m	5,10 / 5,40 m	5,10 m	5,10 / 5,40 m	5,10 / 5,40 m
Konusprofil										
	29 x 145 mm	120 mm	4	5,10 m	5,10 m	5,10 / 5,40 m	5,40 m	5,40 m	x	x
Rhombusleiste 15°										
	20 x 70 mm		1	5,10 m	5,10 m	x	x	x	x	x



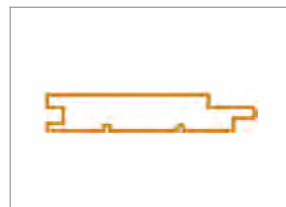
Holzverarbeitung

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 imprägniert

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 Holzfassade herzustellen. Superwood bringt Ästhetik und umweltfreundliche Dauerhaftigkeit in Einklang.



Oberflächenbehandlung

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 Farbmöglichkeiten!

FASSADENSYSTEM CAPE COD

Kanadische Schönheit mit 15 Jahren Garantie

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 farbig lackierten Nägeln, 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.





Cape Cod

Die Garantie

Garantie-zertifikat

Für

Name Bauherr _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Cape Cod Wood Siding garantiert für einen Zeitraum von 15 Jahren dem Besitzer eines Gebäudes, an dem Cape Cod Fassadenglieder gemäß Montageanweisungen fachgerecht montiert wurden, auf die Oberfläche der Profile

- kein Abplatzen, Abblättern oder Blasenbildung
- kein Auswaschen der Farbe
- keine Erosion bzw. Freilegen des Trägermaterials

Garantieleistung:
Sollte innerhalb von 5 Jahren ab Datum der Montage ein oben genannter Fehler festgestellt werden, wird Cape Cod – nach Prüfung durch einen zuständigen Sachbeauftragten – Material und Arbeitsleistung für die Reparatur der schadhaften Stelle dem Eigentümer zur Verfügung stellen. Während der folgenden 15 Jahre der Garantie wird Cape Cod für fehlerhafte Stellen das Material bereitstellen, jedoch nicht die Arbeitsleistung. Bei Neulieferung oder Ausbesserung der Ware sind altersbedingte Farbunterschiede möglich. Der Garantiebeginn ist ab Montage und wird durch mögliche Garantiefälle nicht verlängert.

Bedingungen und Voraussetzungen:

- Verarbeitung nach Montageanweisung, VOB und DIN 18334.
- Jegliches Produkt, das vor der Montage aus irgendwelchem Grund als nicht zufrieden stellend befunden wurde, darf nicht montiert werden.
- Farbunterschiede an Ästen sowie Risse sind ein typisches Charakteristika des Holzes und deshalb kein Reklamationsgrund.
- In Zusammenhang mit dieser Garantie haftet der Garantiegeber nicht für Folgeschäden und Schäden durch höhere Gewalt.
- Kleinstschäden sind selbst auszubessern. Bitte beachten Sie die Pflegehinweise.

Anspruchserhebung:
Sie brauchen ein ausgefülltes Cape Cod Garantie-zertifikat, um Ihren Garantiespruch geltend zu machen. Nach der Entdeckung eines möglichen Produktfehlers muss sofort bei unten stehendem Händler reklamiert werden, auf alle Fälle nicht später als 30 Tage nach Feststellung. Die abgesicherte Person muss dem Sachbeauftragten von Cape Cod Zutritt zu dem Gelände und dem Gebäude, an dem das Produkt montiert wurde, gewähren, um das Produkt zu untersuchen, zu fotografieren und Proben der unter Garantie stehenden Fassaden zu nehmen.

Verarbeiter: _____

Händler: _____

Hersteller (Garantiegeber): _____



CAPE COD
Cape Cod

STANDARDPROFILE CAPE COD:

LIEFERPROGRAMM							
Bevelprofil	Abmessung	Deckbreite	VE	kaminrot	viktorianisch grau	kieselgrau	weiß
	24 x 137 mm	124 mm	6 / 252	4,27 m ✓	4,27 m ✓	4,27 m ✓ 4,88 m ✓	4,27 m ✓
Channelprofil							
	18,5 x 137 mm	124 mm	6 / 210		4,27 m ✓	4,27 m ✓	4,27 m ✓
Glattkantbrett							
	18,5 x 140 mm		6 / 210	4,88 m ✓	3,05 m ✓ 4,27 m ✓	4,27 m ✓	3,05 m ✓ 4,27 m ✓
Glattkantbrett							
	18,5 x 178 mm		6 / 150		4,27 m ✓	4,27 m ✓	4,27 m ✓
Außenecke (Teil 1)							
	32 x 140 mm		1	3,05 m ✓	3,05 m ✓	3,05 m ✓	3,05 m ✓
Außenecke (Teil 2)							
	32 x 108 mm		1	3,05 m ✓	3,05 m ✓	3,05 m ✓	3,05 m ✓
Eckbrett							
	35 x 86 mm		1	3,05 m ✓	3,05 m ✓	3,05 m ✓	3,05 m ✓
Innenecke							
	32 x 32 mm		1	3,05 m ✓	3,05 m ✓	3,05 m ✓	3,05 m ✓
Farbe				Gebinde 1 L	✓	✓	✓

Weitere Profile, Abmessungen und Farben auf Anfrage. ✱

Ab 50 m² Fassadenfläche stellen wir jede beliebige Farbe nach RAL, NCS (Natural Colour System) oder einem individuellen Farbmuster her. ✱



DURA PATINA

Die vorvergraute Massivholzfassade

Holzfassaden wie Dura Patina 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.

Dura Patina gefällt allen, die eine natürlich vorvergraute Fassade wünschen. Das im Floatbrush-Verfahren behandelte Holz der Weißtanne ist pflegeleicht und umweltschonend. 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. Eine Vielzahl unterschiedlicher Profile sorgt für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

FÜNF verschiedene Grautöne in drei Qualitäten stehen zur Auswahl

Kristallgrau



Lavagrau



Gletschergrau



Basaltgrau*



Tundragrau*



* Farben auf Anfrage





3 SORTIERUNGEN / QUALITÄTEN

Selekt*

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

* Qualitäten auf Anfrage

Premium*

Die Premiumqualität ist im prinzip astfrei, kleine Punkstäbe 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.

LAGER PROGRAMM

Dura Patina Rhombusleisten Premium keilgezinkt 21 x 65 mm

Rhombus	Farbe	Längen	VE
	kristallgrau	6,00 m	4 / 224 ✓
	lavagrau	6,00 m	4 / 224 ✓
	gletschergrau	6,00 m	4 / 224 ✓

DURA Patina Glattkantbrett 21 x 140 mm

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

Glattkantbrett	Farbe	Längen	VE
	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 ✓
4,0 x 60 mm	500 Stck. / Pak ✓

Dura SIDINGS Fassadenschraube, schwarzer Kopf Zylinder-Senkopf, V2A, Torx Antrieb, Kopf Ø 6 mm, inkl. Spezialbit.

	VE
4,0 x 50 mm	500 Stck. / Pak ✓

ACCOYA® HOLZ – PERFEKT GESCHAFFEN FÜR DEN AUSSENBEREICH.

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® 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®-HOLZ HÄLT WAS ES VERSPRICHT.



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

ROH / NATURBELASSEN

allseitig gehobelt

Profil	mm	Querschnitt	Lagerlänge in m	VE	
	21 x 142	Glattkant, gefast	6,00 keilgezinkt	1	✓
	25 x 142	Glattkant, gefast	4,80	2	✓
	26 x 68	Rhombus, gerundet	4,80	8	✓

GREY / DURCHGEFÄRBT

allseitig gehobelt

Profil	mm	Querschnitt	Lagerlänge in m	VE	
	21 x 142	Glattkant, gefast	3,60 / 4,80	1	✓
	26 x 68	Rhombus, gerundet	4,20	4	✓

ACCOYA GEÖLT

Profil	Abmessung	Deckbreite	Oberfläche	UV Natur	Bangkirai	Quarzgrau	Azzurograu	VE
Wechselalfalzbretter								
	18 x 95 mm	81 mm	fein strukturiert	4,80 m	4,80 m	4,20 m	4,80 m	4
Glattkantbretter								
	18 x 140 mm		gehobelt	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	2

*** Weitere Profile / Farben auf Anfrage & Sonderanfertigung (Mindestbestellmenge 50 m²)
*** Längen nach Absprache / Verfügbarkeit ***



FIBERDECK® FASSADE WEO®

Einzigartige Dekore und Lebendige Farben

Mit dem Look-and-Feel von edlen Tropenhölzern und natürlichen Farbverläufen bieten die co-extrudierten Fassadenprofile ein einzigartiges Ergebnis. Die technischen und ästhetischen Qualitäten sind eine Garantie für ein gelungenes Projekt. Durch den Herstellungsprozess erhält man eine Vielzahl an zufälligen Farbvarianten, da keine Profile genau identisch aussehen. Die bereits entstandenen Projekte fügen sich dank ihrer matten Oberfläche harmonisch in ihre Umgebung ein.



CO-EXTRUSION, AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK

Co-Extrusion ist die neue Technologie, die den Markt für Verbundholz revolutioniert.

Auf den WPC Kern wird direkt eine sehr dünne Polyethylenschicht aufgebracht. Diese wasserfeste Beschichtung schützt das Produkt vor jeglicher Feuchtigkeitsaufnahme und stabilisiert somit das Material. Die immer wiederkehrenden Probleme mit Fleckenbildung und Verfärbungen der alten monoextrudierten Profile gehören somit der Vergangenheit an. Selbst die Ausdehnung wird auf ein Minimum reduziert.

LAGER PROGRAMM

WEO 35		Format	Länge	Cedar	Teak	IPE	Dark Grey
		33 x 170 mm	290/300 cm *	✓	✓	✓	✓
WEO 60							
		33 x 170 mm	360/390 cm *	✓	✓	✓	✓
Laibungsbrett							
		23 x 138 mm	300 cm	✓	✓	✓	✓
Profil F							
	beschichtet ähnlich WEO-Profil	65 x 85 mm	360 cm	✓	✓	✓	✓
Edelstahlschrauben							
	Torx, Kopf farbig	4,2 x 38 mm		✓	✓	✓	✓
Edelstahlschraube							
	für WEO 60	4,2 x 32 mm		✓	✓	✓	✓



WEO® 35

Ein modernes und Gradliniges Design

WEO® 35 Fassadenprofile bieten eine unvergleichliche Haltbarkeit. Sie verleihen Ihrer Fassade ein schickes, modernes Aussehen in matten Holzfarben ohne Ausbleichen.



Teak



Ipé



Cedar



Dark grey

WEO® 60

Ein Lebendiges Erscheinungsbild

Die WEO® 60 Profile mit Rhombusoptik sind sowohl horizontal als auch vertikal montierbar. Die 60 mm breiten Lamellen haben einen gleichmäßigen Abstand von 10 mm. Die Profile sind dank der direkten Verschraubung (Schrauben mit eingefärbten Köpfen) leicht und einfach zu montieren, aber dennoch sehr stabil. Die WEO 35 und WEO 60 Profile lassen sich auch kombinieren und so verleihen Sie Ihrer Fassade mehr Lebendigkeit und eine einzigartige Optik.



Teak



Ipé



Cedar



Dark grey

NORDISCHE FICHTE

Blockhausschalung	Abmessung	Behandlung	Deckbreite	Längen nach Verfügbarkeit	VE
	u/s 19 x 96 mm	roh	88 mm	3,00 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/275



Profilbrett Standard

	A-Sort. 12 x 96 mm	roh	88 mm	3,00 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,80 / 5,40 m	10/440
	u/s 19 x 96 mm	roh	88 mm	3,00 / 3,60 / 4,20 - 5,40 m (alle 30 cm)	6/330
	u/s 19 x 96 mm	weiß grundiert	88 mm	4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 / 5,40 m	6/330



Profilbrett Softline

	u/s 14 x 121 mm	roh	113 mm	3,00 / 4,20 / 5,10 m	6/324
	u/s 14 x 121 mm	weiß grundiert	113 mm	5,10 m	6/324
	A-Sort. 14 x 121 mm	weiß deckend*	113 mm	4,20 / 5,10 m	6/216
	u/s 18 x 146 mm	weiß deckend*	138 mm	5,10 m	6/168
	u/s 18 x 146 mm	anthrazit deckend*	138 mm	5,10 m	6/168
*für den Aussenbereich					



Universalprofil Fase/Softline

	18 x 121 mm	roh	111 mm	3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 / 5,40 m	6/216
---	-------------	-----	--------	------------------------------------	-------



Fasebretter

	u/s 22,5 x 121 mm	roh	113 mm	3,00 - 5,40 m (alle 30 cm)	5/225
	u/s 22,5 x 121 mm	weiß grundiert	113 mm	4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 / 5,40 m	5/225
	u/s 25,5 x 121 mm	roh	113 mm	3,00 - 5,40 m (alle 60 cm)	4/180
	u/s 28,5 x 121 mm	roh	113 mm	3,00 - 5,40 m (alle 60 cm)	4/180



MERANTI

Glattkantbretter	Abmessung	Behandlung	Deckbreite	Längen nach Verfügbarkeit	VE
	26 x 145 mm	roh		nach Absprache	1
	26 x 195 mm	roh		nach Absprache	1



Profilbrett Softline

	15 x 94 mm	roh	84 mm	nach Absprache	1
---	------------	-----	-------	----------------	---





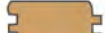
Foto: Tim Malingraux, Bremerhaven

SAUNA

Nordische Fichte

Profilbrett Softline	Abmessung	Behandlung	Deckbreite	Längen nach Verfügbarkeit	VE
	u/s nachsortiert	14 x 96 mm	86 mm	2,70 / 4,20 m	6/396

Blockhausbohlen

	u/s	45 x 121 mm	111 mm	12,50 m	1
	u/s	70 x 121 mm	111 mm	12,50 m	1

thermisch modifizierte Fichte

Antikpaneel gehackt

	u/s rustikal	19 x 196 mm	186 mm	nach Absprache	1/100
---	--------------	-------------	--------	----------------	-------

Espe

Profilbrett

Softline	A-Sort.	15 x 90 mm	80 mm	1,80 - 3,00 m	6/504
Cube (eckig)	A-Sort.	15 x 120 mm	110 mm	nach Absprache	6/270
Big Board (eckig)	A-Sort.	14 x 260 mm	250 mm	1,80 - 3,00 m	4/200

Banklatten gerundet

	A-Sort.	22 x 80 mm		nach Absprache	1
	A-Sort.	28 x 90 mm		1,80 - 3,00 m	4/192
	A-Sort.	28 x 120 mm		1,80 - 3,00 m	1

thermisch modifizierte Espe

Profilbrett

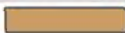
 Softline	A-Sort.	15 x 90 mm	80 mm	1,80 - 3,00 m	6/480
 Big Board (eckig)	A-Sort.	14 x 260 mm	250 mm	1,80 - 3,00 m	4/200

Banklatten gerundet

	A-Sort.	28 x 90 mm		1,80 - 3,00 m	4/192
---	---------	------------	--	---------------	-------

Abachi

Banklatten gerundet

	A-Sort.	25 x 95 mm		1,85 - 2,95 m	1
---	---------	------------	--	---------------	---



EGAL OB INNEN ODER AUSSEN – 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 COLOUR und erfüllen Sie sich (fast) jeden Wunsch.

Nicht die passenden Profile oder Oberflächen gefunden? Dann fragen Sie uns:

ENNO MEYER Telefon 0421 5185-863
e.meyer@roggemann.de

CHRISTINA PÖNITZ Telefon 0421 5185-8960
ch.poenitz@roggemann.de

Ob Kommission, Objekt oder Einfamilienhaus, wir sind Ihre kompetenten Ansprechpartner in Sachen Hobelware und Fassade.



Jeder Farbton ist möglich (RAL / NCS etc.) ab 50 m²! 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 (z.B. 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.

Für kombinierte Profile

deckend • lasierend • grundiert





HOBELWARE

RAUSPUND

Maße		Längen n. Absprache	VE	
21 x 121 nord.	trocken	3,00 - 5,40 m (alle 30 cm)	1/288	✓
24 x 121 nord.	trocken	3,00 - 5,40 m (alle 30 cm)	1/198	✓
28 x 121 nord.	trocken	3,00 - 5,40 m (alle 60 cm)	1/234	✓
24 x 146 nord.	trocken, keilförmige Nut/Feder	3,00 - 5,40 m (alle 30 cm)		✓*)

*) Abgabe nur in vollen Paketen (ca. 154 Stück)

NORDISCHE FICHTE

gehobelte Latten

Maße		Längen n. Absprache	VE	
21 x 72 mm	10 Stück/Bund	3,00 - 5,40 m (alle 30 cm)	ca. 350	✓
24 x 72 mm		3,00 - 5,40 m (alle 30 cm)	ca. 300	✓
30 x 60 mm	8 Stück/Bund	3,60 - 5,40 m	ca. 384	✓

UNTERKONSTRUKTION KVH

Schwarze Unterkonstruktion für offene Fassadenbekleidungen
KVH NSI, CE EN 14081, C24

Maße		Längen	VE	
40 mm x 60 mm	trocken	5,00 m		✓

DT. LÄRCHE / DOUGLASIE

aus Frischeinschnitt

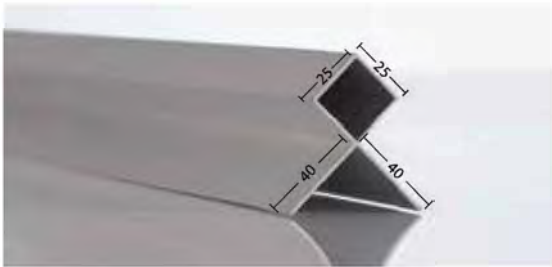
Maße	Oberfläche	Behandlung	Längen nach Verfügbarkeit	VE	
24 mm x 160 mm	rau	roh	3,00 / 4,00 / 5,00 m	1/132	✓

FASSADENZUBEHÖR

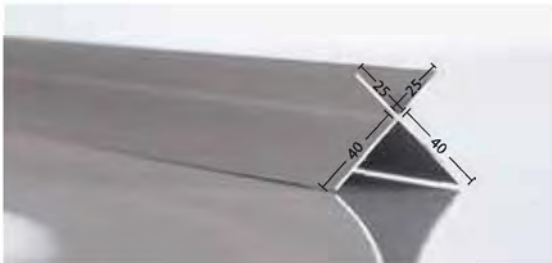
Wichtigster Anspruch an eine Fassade ist für den Endkunden natürlich die Optik. Doch nicht erst im Laufe der Jahre wird die Funktion und die sorgfältige, hochwertige Ausführung für die Kundenzufriedenheit immer wichtiger. Deshalb zählt bereits bei Planung und Praxis jedes

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 5,60 m



Alu Außenecke offen,
 ALU eloxiert (EV1)
 Dimension 65 x 65 x 2 mm
 Länge 5,60 m



Alu Innenecke
 Alu eloxiert (EV1)
 Dimension 65 x 65 x 2 mm
 Länge 5,60 m



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 cm²/lfm

Lüftungswinkel 30/50 mm
 TYP 9043, Aluminium, beidseitig schwarz
 lackiert
 freier Lüftungsquerschnitt:
 92/185 cm²/lfm



Das pro clima Mini-Max-Prinzip

Maximale Wirkung mit nur 6 Produkten

Das pro clima Kern-System besteht lediglich aus diesen 6 Produkten. Damit haben Sie für nahezu alle Ihrer Bauaufgaben eine sichere Lösung zur Hand. Und falls Sie mit spezielleren Anforderungen konfrontiert werden, greifen Sie einfach auf das pro clima Komplett-Sortiment zurück.

Luftdichtungsbahn INTELLO PLUS



Anschlusskleber ORCON F



Klebebänder TESCON No. 1 TESCON INVIS



Schadstoffgeprüft nach



Nach den Kriterien des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten beim Umweltbundesamt



Winddichtungsbahn DASAPLANO 0,01 connect



Grundierung TESCON PRIMER RP TESCON SPRIMER



Winddichtungsbahn SOLITEX FRONTA QUATTRO



www.proclima.de

PRO CLIMA®

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

INTELLO PLUS

Armierter 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 Volldämmung des bestehenden Sparrengafachs. Verlegung über den Sparren unter einer zusätzlichen Aufsparrendämmung aus Holzfaser-Unterdeckplatten im Rahmen der Sanierungslösungen von pro clima, sowie für die freigegebenen Sanierungslösungen von Holz-faserplattenherstellern.

	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 FRON-TA WA und SOLITEX FRONTA QUATTRO). Verklebung der Überlappungen und Anschlüsse von Rieselschutzbahnen.

ORCON F	Kartusche 310 ml	Schlauchfolie 600 ml
	✓	✗



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	✓



BINDERHOLZ BRETTSPERRHOLZ BBS

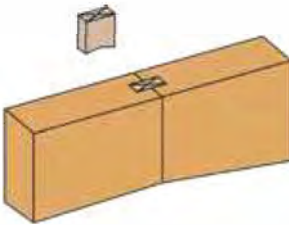


Bürogebäude Timber Brain © binderholz

BBS ist mehrschichtig und vollkommen massiv aus Holz aufgebaut. Durch das Verkleben von Längs- und Querlagen wird das „Arbeiten“ des Holzes auf ein vernachlässigbares Maß reduziert. So werden die Anforderungen an einen modernen Baustoff sicher erfüllt. BBS ist ein massives Fertigteil aus Holz, das Wärme dämmt und gleichzeitig Lasten abtragen kann. Das brandsicher ist und gut schalldämmend wirkt. Das sich schnell trocken verbauen lässt und positiven Einfluss auf das Wohlbefinden der Menschen hat. 99,4% Holz und 0,6% Klebstoff - das ist BBS - ein monolithischer Baustoff. 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.

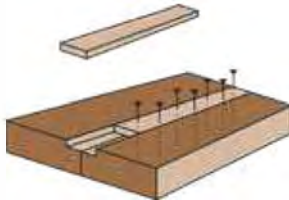
BBS AUF EINEN BLICK

BBS Wand



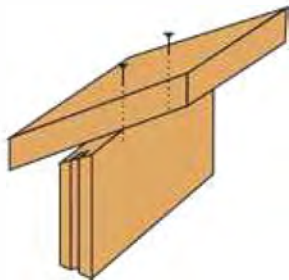
BBS Wandelemente erfüllen sicher und solide alle Anforderungen der Statik, der Aussteifung, des Brandschutzes sowie der Bauphysik. BBS Konstruktionen erreichen alle üblichen sowie dem Stand der Technik entsprechenden Wärmedämmwerte und führen aufgrund des diffusionsoffenen Aufbaues und der Eigenschaft, 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.



Abbildungen © binderholz

Abbund

Mittels CNC gesteuerten Abbundanlagen können die Elemente individuell bearbeitet werden. Die Maßtoleranz liegt bei ± 2 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!

HTK-Gang © Holztechnikum Kuchl

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 Tanne Antique 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.



EFH_Ekoflin © binderholz

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.massivholzhandbuch.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



Abbildungen © binderholz

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

Stirnseiten rot gekennzeichnet

mm		Lagerlängen	VE	
30 x 50	trocken	3,00 / 4,00 / 4,50 / 5,00 m	10	✓
40 x 60	trocken	3,00 / 4,00 / 4,50 / 5,00 m	6	✓



LATTEN

mm		Lagerlängen	VE	
24 x 48	trocken	1,35 / 4,00 / 5,00 m	10	✓
38 x 58	trocken	4,00 / 5,00 m	6	✓

BOHLEN

besäumte Bauware

mm		Lagerlängen	
30 x 150	trocken	5,00 m	✓
30 x 200		4,00 m / 5,00 m	✓
30 x 250	trocken	5,00 m	✓
40 x 120	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 / 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 160	trocken	5,00 m	✓
24 x 200	trocken	5,00 m	✓



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	
3 x 12	5,00 m	153	✓
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 16	5,00 m	84	✓
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	88	✓
6 x 12	5,00 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 10	5,00 m	66	✓
8 x 12	5,00 m	54	✓
8 x 14	5,00 m	48	✓
8 x 16	5,00 m	42	✓
8 x 18	5,00 m	36	✓
8 x 20	5,00 m	30	✓
10 x 10	5,00 m	44	✓
10 x 12	5,00 m	36	✓
12 x 12	5,00 m	36	✓



KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH-NSI)

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:

**Bauwerksbezogen
bieten wir auch
Konstruktionsvoll-
holz nach Liste an**



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

mit Keilzinkenverbindung

cm		Lagerlängen	VE	
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 / 9,00 / 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 / 10,00 / 13,00 m	40	✓
6 x 22		13,00 m	40	✓
6 x 24		7,00 / 8,00 / 9,00 / 10,00 / 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 / 9,00 / 13,00 m	36	✓
8 x 20		7,00 / 8,00 / 9,00 / 10,00 / 13,00 m	30	✓
8 x 22		13,00 m	30	✓
8 x 24		7,00 / 8,00 / 9,00 / 10,00 / 13,00 m	24	✓
8 x 26		13,00 m	20	✓
8 x 28		13,00 m	20	✓
10 x 10		6,00 / 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		9,00 / 13,00 m	20	✓
10 x 22		13,00 m	20	✓
10 x 24		9,00 / 13,00 m	16	✓
10 x 26		13,00 m	15	✓
10 x 28		13,00 m	16	✓
12 x 12		9,00 / 13,00 m	36	✓
12 x 14		13,00 m	24	✓
12 x 16		9,00 / 13,00 m	28	✓
12 x 18		13,00m	24	✓
12 x 20		9,00 / 13,00 m	20	✓
12 x 22		13,00 m	20	✓
12 x 24		9,00 / 13,00 m	16	✓
12 x 26		13,00 m	12	✓
12 x 28		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	✓
14 x 28		13,00 m	12	✓
16 x 16	Balkenschichtholz	13,00 m	12	✓
16 x 20	Balkenschichtholz	13,00 m	10	✓
16 x 24	Balkenschichtholz	13,00 m	8	✓
16 x 28	Balkenschichtholz	13,00 m	8	✓

Verpackungseinheiten können je nach Hersteller abweichen

KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH)

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

heimisches Wuchsgebiet, Splintanteil toleriert



cm	Lagerlängen	
6 x 10	13,00 m	✓
6 x 12	13,00 m	✓
6 x 16	13,00 m	✓
6 x 20	13,00 m	✓
6 x 24	13,00 m	✓
8 x 16	13,00 m	✓
8 x 20	13,00 m	✓
8 x 24	13,00 m	✓
10 x 10	13,00 m	✓
12 x 12	5,00 / 13,00 m	✓
12 x 16	13,00 m	✓
12 x 20	13,00 m	✓
12 x 24	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 aufeinander geschichtet. 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 SICHTQUALITÄT

→ 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	
6 x 10	6,00 / 12,00 m	✓
6 x 12	5,00 / 12,00 m	✓
6 x 14	5,00 / 12,00 m	✓
6 x 16	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
6 x 20	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
6 x 24	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
8 x 12	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
8 x 14	5,00 / 12,00 m	✓
8 x 16	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
8 x 18	5,00 / 12,00 m	✓
8 x 20	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
8 x 24	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
10 x 10	5,00 / 12,00 m	✓
10 x 12	5,00 / 12,00 m	✓
10 x 16	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
10 x 20	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
10 x 24	5,00 / 12,00 m	✓
12 x 12	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
12 x 16	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
12 x 20	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
12 x 24	5,00 / 7,00 / 12,00 m	✓
12 x 28	7,00 / 12,00 m GL 30c	✓
12 x 32	7,00 / 12,00 m GL 30c	✓

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

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

BRETTSCHICHTHOLZ INDUSTRIEQUALITÄT

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

cm	Lagerlängen	
16 x 28	10,00 m	✓
16 x 32	8,00 / 10,00 / 13,50 m	✓
16 x 36	8,00 / 10,00 / 13,50 m	✓

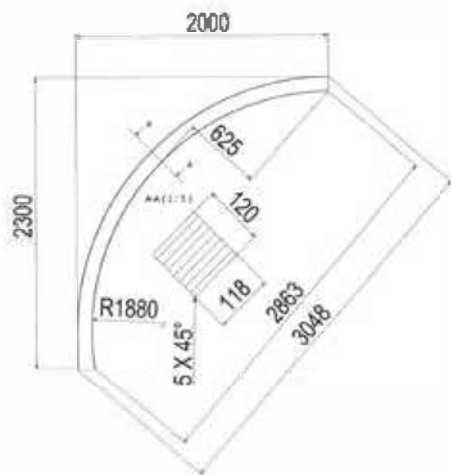
cm	Lagerlängen	
20 x 20	13,50 m GL 24h	✓
20 x 28	8,00 / 10,00 / 13,50 m	✓
20 x 32	10,00 / 13,50 m	✓



LEIMHOLZBOGEN FICHTE ALS VIERTELKREIS, SICHTQUALITÄT

Ohne statische Zulassung, PU-Kleber wasserfest D4, helle Leimfuge
Für Nutzungsklasse 1 + 2

cm		
11,8 cm x 12 cm	Höhe: 2,30 m, Breite 2,00 m, Innenradius 1,88 m	✓



Leimholzbogen

BRETTSCHICHTHOLZELEMENTE

Für die Herstellung von Wänden, Decken und Dächern. Die Elemente können individuell für die Bauvorhaben produziert und abgebunden werden.

Eigenschaften

- Die maximale Elementlänge beträgt 18,10 m
- Elementbreiten (Berechnungsmaß) 200 mm bis 960 mm (im 40 mm Raster)
für Elementdicken von 100 mm bis 260 mm
- Elementbreiten (Berechnungsmaß) 200 mm bis 320 mm (im 40 mm Raster)
für Elementdicken 60 mm und 80 mm
- Sondermaße auf Anfrage
- Inklusive Abbund und Hebesystem
- Inklusive Verlegepläne





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

nach DIN EN 14080:2013, GL 24 h, Sichtqualität, europäische Lärche, Lamellenstärke bis 40 mm wetterfest hell verklebt, Nutzungsklasse 1 + 2, anteiliger Splint ist zu tolerieren



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

MERANTI-BRETTSCHICHTHOLZ Z-9.1-577		
Sichtqualität		
cm	Lagerlänge	
6,5 x 14	5,95 m	✓
6,5 x 16	5,95 m	✓
6,5 x 20	5,95 m	✓
8 x 8	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	✓
8 x 24	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	✓

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-577



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 ± 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	✓
6 x 22	6,00 / 12,00 m	✓
6 x 24	6,00 / 12,00 m	✓
8 x 16	6,00 / 12,00 m	✓
8 x 20	6,00 / 12,00 m	✓
8 x 24	6,00 / 12,00 m	✓
10 x 10	6,00 / 12,00 m	✓
12 x 12	6,00 / 12,00 m	✓
12 x 16	6,00 / 12,00 m	✓
12 x 20	6,00 / 12,00 m	✓
16 x 16	6,00 / 12,00 m	✓

Weitere Querschnitte auf Anfrage



LVL BY STORA ENSO

Furnierschichtholz (Eng.: Laminated Veneer Lumber, LVL) ist ein fortschrittlicher Holzwerkstoff aus 3 mm starken, verklebten Fichtenfurnierschichten. LVL eignet sich für eine Reihe von tragenden Anwendungen bei Neubauten, Sanierungen und Renovierungen. LVL ist, gemessen an seinem Gewicht, eines der festesten Baumaterialien auf Holzbasis und somit eine ideale Lösung, wenn es auf Festigkeit, Dimensionsstabilität und hohe Tragkraft ankommt. Außerdem zeichnet sich das

Material durch gleichbleibend hohe Qualität und leichte Bearbeitbarkeit aus.

LVL by Stora Enso Typ X

Durch die über das gesamte Element hinweg kreuzweise verklebten Furnierschichten ist dieser Typ besonders dimensionsstabil und ideal für lasttragende Plattenelemente im Holzbau.

Eigenschaften

- Dimensionsstabil
- Hohe Festigkeit und Tragkraft
- Großformatig
- PEFC-zertifiziert



Anwendungsgebiete

- Decken- und Dachplatten
- Rippendeckenelemente
- Bogensparren für Dachgauben

LVL BY STORA ENSO TYP X

Holzart Fichte, Oberfläche beidseitig geschliffen
Industriequalität, CE: EN 14374
Allgemeine Bauartgenehmigung Z-9.1-880

Dicke	Maße	
27 mm	600 cm x 240 cm	✖
33 mm	600 cm x 240 cm	✖
39 mm	600 cm x 240 cm	✖
45 mm	600 cm x 240 cm	✖
51 mm	600 cm x 240 cm	✖
57 mm	600 cm x 240 cm	✖
63 mm	600 cm x 240 cm	✖
69 mm	600 cm x 240 cm	✖



FURNIERSCHICHTHOLZ (LVL) KERTO-Q

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 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
- PEFC-zertifiziert



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.

KERTO-Q (EINSEITIG GESCHLIFFEN)

Allgemeine Bauartgenehmigung Z-9.1-847

Dicke	Maße	
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	✓
57 mm	600 x 182 cm	✓
63 mm	600 x 182 cm	✓
69 mm	600 x 182 cm	✓

Weitere Dimensionen auf Anfrage möglich.



KERTO-S

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

KERTO-T HOLZRAHMENBAUSTÄNDER

Allgemeine Bauartgenehmigung Z-9.1-291, ungeschliffen

Maße	Lagerlängen
57 x 75 mm	6,00 m

Weitere Dimensionen auf Anfrage möglich



STEICO LVL R

STEICO LVL R ist der leistungsfähige Holzwerkstoff für stabförmige Bauteile, alle Furnierlagen sind längsorientiert verklebt.



Eigenschaften

- besonders dimensionsstabil
- hohe Festigkeit
- extrem belastbar
- PEFC-zertifiziert



Anwendungsgebiete

- Deckenbalken (größere Spannweiten)
- Sparren
- Stützen (dimensionsstabil)
- Schwelle und Rähm (hohe Druckfestigkeit)
- Balkenverstärkungen

STEICO LVL R LIEFERPROGRAMM

Furnierschichtholz aus Nadelholz, Oberfläche ungeschliffen
Industriequalität, CE: EN 14374, Allgemeine Bauartgenehmigung Z-9.1-842

mm	Standardlängen	VE	
39 x 240	12,00 m	30	✗
39 x 300	12,00 m	24	✗
45 x 100	13,00 m	72	✗
45 x 120	13,00 m	60	✗
45 x 160	12,00 m	42	✓
45 x 200	12,00 m	36	✓
45 x 200	13,00 m	36	✗
45 x 220	9,00 / 12,00 m	30	✗
45 x 240	12,00 m	30	✓
45 x 240	9,00 / 13,00 m	30	✗
45 x 300	12,00 m	24	✓
45 x 300	9,00 / 13,00 m	24	✗

mm	Standardlängen	VE	
45 x 360	9,00 / 12,00 / 13,00 m	18	✗
45 x 400	12,00 / 13,00 m	18	✗
57 x 120	13,00 m	40	✗
57 x 140	13,00 m	32	✗
57 x 160	13,00 m	28	✗
57 x 200	13,00 m	24	✗
57 x 240	13,00 m	20	✗
57 x 300	13,00 m	16	✗
75 x 240	12,00 m	20	✓
75 x 300	12,00 m	16	✓
75 x 300	9,00 m	16	✗
75 x 600	9,00 / 13,00 m	8	✗



STEICO GLVL R

Die massiven Querschnitte bestehen aus verklebten Furnierschichtholz-Lamellen. Durch den homogenen Aufbau des Produktes werden höchste Festigkeiten und Steifigkeiten erreicht, welche zu einer sicheren und wirtschaftlichen Konstruktion beitragen.

Eigenschaften

- besonders dimensionsstabil
- hohe Festigkeit
- extrem belastbar
- PEFC-zertifiziert



Anwendungsgebiete

- Hauptträger
- Unterzüge
- Fensterstürze
- Schwelle und Rähm (sehr hohe Druckfestigkeit)

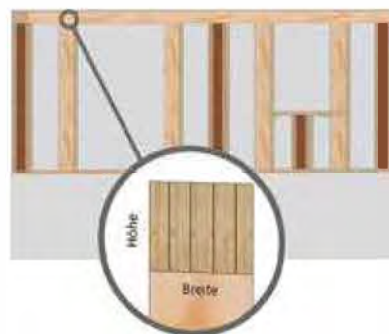
STEICO GLVL R LIEFERPROGRAMM

Verklebte Furnierschichtholz-Querschnitte aus Steico LVL R,
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1-870

mm (Breite x Höhe)	Standardlängen	VE	
100 x 80	12,00 m	48	✗
100 x 240	12,00 m	12	✗
100 x 280	12,00 m	12	✗
120 x 80	12,00 m	40	✗
120 x 120	12,00 m	10	✗
120 x 160	12,00 m	10	✗
120 x 200	12,00 m	10	✗
120 x 240	12,00 m	10	✗
120 x 280	12,00 m	10	✗
160 x 60	12,00 m	35	✗
160 x 80	12,00 m	28	✗
160 x 200	12,00 m	7	✗
160 x 240	12,00 m	7	✗
160 x 280	12,00 m	7	✗
180 x 80	12,00 m	24	✗
200 x 60	12,00 m	30	✗
200 x 80	12,00 m	24	✓
200 x 200	12,00 m	6	✗
200 x 240	12,00 m	6	✗
200 x 280	12,00 m	6	✗
240 x 60	12,00 m	25	✗
240 x 80	12,00 m	20	✓
240 x 240	12,00 m	5	✗
240 x 280	12,00 m	5	✗
300 x 240	12,00 m	4	✗
300 x 260	12,00 m	4	✗
300 x 280	12,00 m	4	✗



Wandstiel auf Schwelle



STEICO joist
Trägersystem für Dach, Decke und Wand

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ **33-14** www.bockfeld.de



STEICOJOIST – TRÄGERSYSTEM FÜR DACH, DECKE UND WAND

Der ideale Träger für stark biegebeanspruchte Bauteile wie Sparren und Deckenbalken, sowie als Wandstütze im Holzrahmenbau.

Eigenschaften

- Hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
- Herausragende Dimensionsstabilität
- Reduziert Wärmebrücken
- Einfaches Handling – bis zu 2/3 leichter als Vollholz
- Angepasst auf gängige Holzbau-Querschnitte

Anwendungsgebiete

- Wandstütze im Holzrahmenbau
- schubsteifer Distanzhalter für die Dämmung von Massivholzbauteilen
- Biegebeanspruchte Bauteile wie Sparren und Deckenbalken



STEICOJOIST LIEFERPROGRAMM

Stegträger für den Einsatz als Dach- und Deckenträger,
Europäisch Technische Zulassung ETA20/0995

mm	Standardlängen	VE	
45 x 160	13,00 m	43	✗
45 x 200	13,00 m	43	✗
45 x 220	9,00 / 12,00 / 13,00 m	43	✗
45 x 240	9,00 / 10,00 / 11,00 / 12,00 / 13,00 m	43	✗
45 x 300	10,00 / 11,00 / 12,00 / 13,00 m	43	✗
45 x 360	10,00 / 13,00 m	43	✗
45 x 400	10,00 / 13,00 m	43	✗
60 x 160	13,00 m	33	✗
60 x 200	13,00 m	33	✓
60 x 220	9,00 / 13,00 m	33	✗
60 x 240	13,00 m	33	✓
60 x 240	9,00 / 10,00 / 11,00 / 12,00 m	33	✗
60 x 280	13,00 m	33	✗
60 x 300	13,00 m	33	✓
60 x 300	10,00 / 11,00 / 12,00 m	33	✗
60 x 360	10,00 / 13,00 m	33	✗
60 x 400	10,00 / 13,00 m	33	✗
90 x 220	9,00 / 13,00 m	23	✗
90 x 240	13,00 m	23	✓
90 x 240	9,00 / 10,00 / 11,00 / 12,00 m	23	✗
90 x 300	13,00 m	23	✓
90 x 300	10,00 / 11,00 / 12,00 m	23	✗
90 x 360	10,00 / 13,00 m	23	✗
90 x 400	10,00 / 13,00 m	23	✗



Vorfertigung von Wandelementen mit STEICO LVL R und STEICO Stegträgern

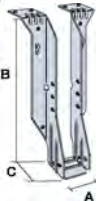
EWP FORMTEILE

Die EWP Formteile (Engineered Wood Products) werden überwiegend für Stegträgeranschlüsse an Hauptträgern

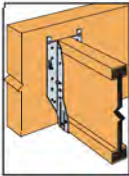
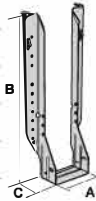
aus Vollholz, Brettschichtholz oder Furnierschichtholz verwendet.

LAGERPROGRAMM

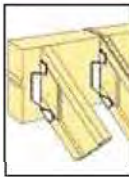
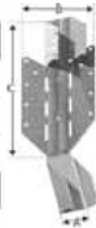
Art-Nr.	Maße (mm)			Verwendung für Träger mit		
Neu	A	B	C	B (mm) von... bis...		H (mm)
TOP FIXED HÄNGER (MIT MONTAGESCHENKEL)						
ITSE239/61	61	239	54	58	60	240
ITSE299/61	61	299	54	58	60	300
ITSE299/92	92	299	54	89	90	300
ITSE359/61	61	359	54	58	60	360
ITSE259/92	92	359	54	89	90	360
FACE FIXED HÄNGER (OHNE MONTAGESCHENKEL)						
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
GENEIGT UND SCHRÄG						
LSSUI25	45	127	216	45		240–400
LSSUI35	60	146	216	58	60	240–400
LSSUI410	90	230	216	89	90	240–400
ZUGBAND						
LSTA21	32		533			



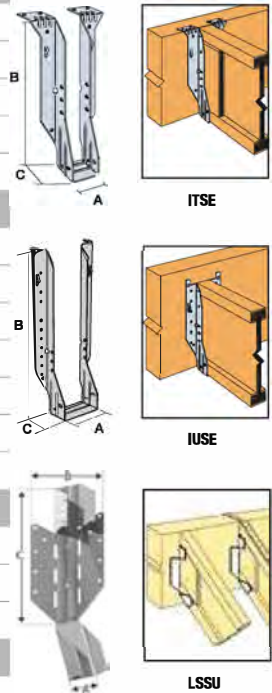
ITSE



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 Verbindertyp, verschiedene Nageltypen zum Einsatz.

SPARREXPANDER SE

Eigenschaften

- Steg aus 6,5 mm Sperrholz CE EN 13986
- 55 mm breiter Gurt aus 18 mm OSB-Streifen

Anwendungsbeispiele

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

**Ideal in Verbindung mit Einblasdämmung
Gutex Thermofibre (siehe Seite 26) oder
Steico flocc / zell (siehe Seite 36).**

Vorteile

- Minimierung der Wärmebrücken durch schlanke Holzquerschnitte
- Leichte Elemente
- Trocken und dimensionsstabil
- Wirtschaftlicher Transport durch Systemlänge 2,40 m
- Belastbar bis 250 kg/m² (bei Achsabstand 600 mm)



SPARREXPANDER SE 12

für Sparrenerhöhung von maximal 12 cm	VE	
Höhe Expander 165 mm, Länge 2,40 m	1 / 104	✓

SPARREXPANDER SE 18

für Sparrenerhöhung von maximal 18 cm	VE	
Höhe Expander 225 mm, Länge 2,40 m	1 / 78	✓



WELLHÖFER BODENTREPPEN

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
 Deckenanschluss für luftdichten Einbau) inkl. Einbau-
 material und Zugstab

Treppenteil

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

Futterkasten

weiß folienbeschichtet, Deckel mit Möbelkante, Kunststoffdeckleisten 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 Sondermaße 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

DAS HOLZBAU-PROGRAMM



Erleben Sie unser um-
fassendes Sortiment auf
www.roggmann.de
Unsere Kataloge stel-
len wir Ihnen dort im
Download-Bereich zur
Verfügung:

