



Enno Roggemann

SPERRHOLZPLATTEN · MASSIVHOLZPLATTEN · OSB-PLATTEN · HOLZFASERPLATTEN · DÄMMUNG · ZEMENTPLATTEN
HPL-KOMPAKTPLATTEN · HOBELWARE · BAUWARE · KVH · BSH · FINNJOIST-STEGTRÄGER · FURNIERSCHICHTHOLZ

HOLZBAUKATALOG 2018



Sie bauen mit HOLZ? Dies ist Ihr Katalog.

Unseren neuesten Katalog haben wir speziell für die Holzbaubranche entwickelt. Wir möchten Ihnen auf kurzem Wege die aktuellsten Produktlösungen für Ihren Alltag vorstellen. Alle klassischen und modernen Holzbau-Betriebe finden hier das passende Sortiment. Ob für Dach und Wand, den konstruktiven Holzbau oder die Fassade, vom Balken, über die Platte bis zum Profil – Sie wählen aus einem der umfangreichsten Lagerbestände. Erhalten Sie bei der Firmengruppe Enno Roggemann einfach alles aus einer Hand. Sowohl Planer als auch Anwender profitieren zudem von aufschlussreichen Zusatzinformationen direkt am Produkt. Dank umfassenden Fachwissens zu den Materialeigenschaften sparen Sie Zeit und gewinnen Sicherheit.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen und Kontaktaufnahme, unser Holzbau-Team ist gerne für Sie da!

IHRE ANSPRECHPARTNER

Sperrholz / Holzbau / Fassadentafeln

	Telefonnummer	Fax	Fax 04 21 5185-58	E-Mail
Lars Hoffmann	0421 5185-69	0421 5185-58		l.hoffmann@roggemann.de
Jens Evering	0421 5185-85	0421 5185-58		j.evering@roggemann.de
Dipl.-Ing. Achim Stegink	0421 5185-49	0421 5185-58		a.stegink@roggemann.de
Klaus Findeisen	0421 5185-31	0421 5185-58		k.findeisen@roggemann.de
Andreas Bley	0421 5185-39	0421 5185-58		a.bley@roggemann.de
Carsten Mindermann	0421 5185-30	0421 5185-58		c.mindermann@roggemann.de

Hobelware / Nadelschnittholz / Fassadenprofile

	Telefonnummer	Fax	Fax 04 21 5185-51	E-Mail
Enno Meyer	0421 5185-863	0421 5185-58		e.meyer@roggemann.de
Christina Popp	0421 5185-8960	0421 5185-58		c.popp@roggemann.de
Steffen Schultz	0421 5185-8964	0421 5185-58		s.schultz@roggemann.de

BSH / Bauholz / Konstruktionsvollholz

	Telefonnummer	Fax	Fax 04 21 5185-58	E-Mail
Ulrich Gröne	0421 5185-37	0421 5185-58		u.groene@roggemann.de
Ulrich Jagels	0421 5185-36	0421 5185-58		u.jagels@roggemann.de
Steffen Schultz	0421 5185-8964	0421 5185-58		s.schultz@roggemann.de

Trägersysteme / Furnierschichtholz

	Telefonnummer	Fax	Fax 04 21 5185-58	E-Mail
Dipl.-Ing. Achim Stegink	0421 5185-49	0421 5185-58		a.stegink@roggemann.de
Andreas Bley	0421 5185-39	0421 5185-58		a.bley@roggemann.de

Anwendungstechnik Holzbau

	Telefonnummer	Fax	Fax 04 21 5185-58	E-Mail
Dipl.-Ing. Achim Stegink	0421 5185-49	0421 5185-58		a.stegink@roggemann.de

ENNO ROGGEMANN GMBH & CO. KG, AHRENSSTRASSE 4, 28197 BREMEN

Vorwort / Ansprechpartner	2	HPL Kompaktplatten	36
Inhalt	3	Fundermax® Compactplatten Exterior	36
Rohsperrholz	4	ROGplan Baukompaktplatten	38
Nadelsperrholzplatten WISA® spruce	4	Zubehör Baukompaktplatten	38
Nadelsperrholzplatten Elliottispine	5	Fassadenunterkonstruktion / GIP	39
Birkensperrholzplatten	6	Mammut Kunststoff-Verkleidungspaneel	40
Buchensperrholzplatten	7	Profex Kunststoff-Verkleidungspaneel	41
Massivholzplatten	8	Hobelware	42
Dold®-Dreischichtplatten	8	Accoya® LaCasa®-Fassadenprofile	42
Accoya®-Dreischichtplatten	9	Thermisch Mod. Holz (TMT®) Fassadenprofile	44
OSB-Platten	10	Superwood® Kernimpr. Fichte Fassadenprofile	46
SWISS KRONO OSB F****	10	Cape Cod® Fassadenprofile	48
SWISS KRONO OSB-3 Platten	11	Dura Sidings® Fassadenprofile	50
Holzfaser & Dämmung	12	Easy Rhombus® Blackline Fassadenprofile	52
Bautechnische MDF –		TIGA® Fassaden-Montage-System	54
Diffusionsoffene Unterdach- u. Wandbauplatten	12	Übersicht Hobelware Profile	56
Flexible Holzfaserdämmpl. SWISS KRONO® Flex	13	ROG Farbit - Service Basisfarben für alle Profile	57
Holzfaserdämmplatten Gutex®	14	Hobelware Lagerprogramm Fichte und Lärche	58
Gutex® Unterdeckplatten	16	Holzschutzfarbe	62
Gutex® Klebesystem	19	Zubehör Fassaden Aluprofile / Lüftungsprofile	63
Gutex® Thermosafe-wd / Thermosafe-nf	20	Pro Klima®	64
Gutex® Standard-n	21	Wellhöfer Bodentreppen	65
Gutex® Thermofibre	21	Konstruktion	66
Wärmedämmverbundsystem Gutex®	22	Binder® Brettsperrholz	66
Unterdach- und Wandbauplatten STEICO®	24	Bauholz (Latten, Bohlen, Schalung, Rauspund)	68
Wärmedämmverbundsystem INTHERMO®	25	Konstruktionsvollholz (KVH)	69
URSA®, Thermofloc, Schüttung	27	Brettschichtholz	72
Livingboard®, Hebegurte, Hartfaser	28	Brettschichtholzelemente	72
Phonotherm®	29	Auslese Brettschichtholz	73
Medite® Tricoya® Extreme MDF	29	Brettschichtholz Lärche	74
fermacell® Gipsfaser-Platten	30	Brettschichtholz Meranti	75
fermacell® Zubehör	31	Brettschichtholz Eiche	76
Zementplatten	32	BauBuche GL 70	77
fermacell® Powerpanel	32	Furnierschichtholz Kerto® Q und Kerto® S	78
Zementgebundene Spanplatten Duripanel®	33	Kerto Rimboard	80
Putzträgerplatte Bluclad®	33	Finnjoist® Stegträger	81
Eternit® CEDRAL Fassadenpaneel	34	EWP Formteile	82
Eternit® EQUITONE Fassadentafeln	35	Sparrenexpander	83

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: September 2017, 1. Auflage.

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



The Biofore Company

NADELSPERRHOLZPLATTEN WISA SPRUCE

WISA® Plywood

WISA-Spruce ist eine vielseitig einsetzbare Sperrholzplatte gemäß DIN EN 636 mit Furnieren aus feinjähriger, nordischer Fichte. Als universell einsetzbare Bauplatte für Industrie und Handwerk weist WISA-Spruce hohe statische Kennwerte auf und ist gleichzeitig leicht und stabil. Für die Herstellung von WISA-Spruce Sperrholz werden ausschließlich Furniere mit einer Einzelstärke von 1,4 bis 3,2 mm aus nordischem Fichtenrundholz verwendet. Die im nordischen Klima langsam wachsenden Bäume erzeugen ein feinjähriges Holz von gleichmäßig hoher Qualität.



Eigenschaften

- Vielseitig einsetzbare Platte gemäß DIN EN 636-2 „S“
- Statisch tragend
- Hochfeuchteste 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, BFU 100 verleimt nach DIN 68705 T3

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

WISA®-Spruce, finnisches Nadelsperrholz Großformat, Qualität II/III, einseitig geschlossen geschliffen

CE: EN 13986-EN 636-2-S-E1, BFU 100 verleimt nach DIN 68705 T3

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

WISA®-Spruce, finnisches Nadelsperrholz, Qualität Pack

CE: EN 13986-EN 636-2-S-E1, BFU 100 verleimt nach DIN 68705 T3

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		

✓ = prompt vom Lager · ✗ = Lieferzeit auf Anfrage

Inhalt
Rohsperrholz
Massivholzplatten
OSB-Platten
Holzfaser & Dämmung
Zementplatten
HPL Kompaktplatten
Hobelware
Konstruktion

NADELSPERRHOLZPLATTEN ELLIOTTISPINE

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

Eigenschaften

→ Vielseitig einsetzbare Platte

Anwendungsgebiete

→ Schalungen

→ Verpackungen

Brasil. Elliottispine-Sperrholz, Qualität C+/C, WBP-verleimt

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

Brasil. Elliottispine-Sperrholz, Qualität C+/C, EN 636-2 S, CE 2+

mm	20	21	24	27	30
250 x 125 cm	✓	✓	✓	✓	✓

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



BIRKENSPIERRHOLZPLATTEN

WISA® Plywood

Finnisches, veredeltes Birkensterrholz 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
- Hochfeuchteste Verklebung
- PEFC-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, BFU 100 verleimt nach DIN 68705 T3

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



Inhalt
Rohsperrholz
Massivholzplatten
OSB-Platten
Holzfaser & Dämmung
Zementplatten
HPL Kompaktplatten
Hobelware
Konstruktion

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

- Knotenplatte für Hallentragwerke
- Durchbruchverstärkung für BSH-Träger
- Industrieböden
- Fahrzeugbau
- Treppenbau
- Innenausbau
- Maschinenbau

Buchen-Multiplexplatten, B/BB

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

mm	12	15	18	20	25	30	35	40	50
250 x 150 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Delignit Bau-Furniersperrholz aus Buche

BFU 100 BU nach DIN 68705 Teil 5, CE: DIN EN 13986-EN 636-2 S, Qualität nach EN 635-2 II/III Schäldeck, ungeschliffen, dunkle Leimfuge

mm	20	25	40	50	60	70
250 x 150 cm	✓		✓	✓	✓	✓
215 x 122 cm		✓				
Festigkeitsklassen gem. DIN 68705 T5	2	2	1	1	1	1



DOLD® DREISCHICHTPLATTEN

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

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

Eigenschaften

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

Anwendungsgebiete

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



Dold - Fichte - Dreischichtplatten

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

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

Dold - Fichte - Dreischichtplatten

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

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

Dold - Fichte - Dreischichtplatten, GEBÜRSTET

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

		21
500 x 125 cm	B/C - gebürstet	✓

Dold - Fichte - 3-S-Platten, NUT UND FEDER LÄNGSSEITIG

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

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

Dold - Sibirische Lärche - Dreischichtplatten

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

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

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-258

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-258

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-258

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-258

ACCOYA® DREISCHICHTPLATTEN



Stellen Sie sich ein Holz vor, das perfekt für den Außeneinsatz geeignet ist und dabei – neben vielen anderen Vorteilen – die Eigenschaften eines tropischen Hartholzes aufweist. Voilà: Accoya®.

Dieses durch und durch mit Essig behandelte (acetylierte) Holz besitzt herausragende Eigenschaften. Der Nutzung sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Es handelt sich um ein feinporiges, helles Holz mit extrem glatter Oberfläche. Farb- oder weitergehende Bläueschutzbehandlungen können ideal und sehr flexibel erfolgen.

Eigenschaften

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

Anwendungsgebiete

- Fassade
- Wintergartenbau
- Fensterlaibungen



KASSENHÄUSER IM UNESCO-WELTERBE ZEHE UND KOKEREI ZOLLVEREIN ESSEN
BILDNACHWEIS: COPYRIGHT STIFTUNG ZOLLVEREIN/JOCHEN TACK



Accoya 3-S-Platte A/B

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

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

SWISS KRONO OSB F**** PLATTEN

100 prozentige Sicherheit – Die Beste VON SWISS KRONO:

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

Der Öko-Holzwerkstoff für die Zukunft

Als einer der international führenden Produzenten von ökologischen Holzwerkstoffen setzt SWISS KRONO ausschließlich auf natürliche Rohstoffe. Aus dem Holz, das bei der Pflege und Durchforstung nachhaltig bewirtschafteter Waldbestände anfällt, wird auch die Premium-Qualität SWISS KRONO OSB/ F**** gefertigt. Zusätzlich zum E1 Grenzwert (0,10 ppm) unterschreitet diese Platte auch die erhöhten Anforderungen von 0,03 ppm. Dadurch ist sie sogar für Lebensmittelverpackungen geeignet.



Ob beim Einsatz im Schwertransport oder als Verpackung sensibler Lebensmittel, die ContiFinish®-Oberfläche bietet einen effizienten Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe.

Hauptanwendungsbereiche

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

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-618

SWISS KRONO OSB F****									
bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-618, formaldehydfrei verleimt, contifinish									
mm	N + F	9	12	15	18	20	22	25	30
2500 x 1250			76 ✗	60 ✗	52 ✗		42 ✗	38 ✗	32 ✗
2650 x 1250			76 ✓	60 ✓					
2800 x 1250			76 ✓	60 ✓					
3000 x 1250			76 ✓	60 ✓					
3000 x 2500				30 ✗					
3300 x 1250				60 ✗					
6250 x 675	2-stg						22 ✗	18 ✗	
5000 x 1235	2-stg								16 ✓
2500 x 675	4-stg			60 ✗	52 ✗		42 ✗	38 ✗	32 ✗
2500 x 1250	4-stg		78 ✗	60 ✗	52 ✗		42 ✓	38 ✓	

OSB-3 PLATTEN



Der universelle, leistungsstarke Klassiker. Für tragende und aussteifende Zwecke ist die SWISS KRONO OSB/3, CE-zertifiziert nach DIN EN 13986 und produziert nach EN 300 der perfekte Holzwerkstoff. Ausgestattet mit einer ContiFinish®-Oberfläche überzeugt die stabile Platte für tragende Zwecke auch zur Verwendung im Feuchtbereich. 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 (BDF, AKÖH, 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			76 ✓	60 ✓						
2800 x 1250			76 ✓	60 ✓						
3000 x 1250			76 ✓	60 ✓	52 ✓					
3300 x 1250				60 ✓						
2070 x 2770			36 ✓	30 ✓	26 ✓		22 ✓			
5000 x 2500				16 ✗	14 ✗		12 ✗			
2500 x 675	4-stg		78 ✓	60 ✓	52 ✓		42 ✓	38 ✓	32 ✓	
2500 x 1250	4-stg		78 ✓	60 ✓	52 ✓		42 ✓	38 ✓		
6250 x 675	2-stg						22 ✓			
5000 x 1235	2-stg						22 ✓	18 ✓		

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 ✓

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



SWISS KRONO Bautechnisches MDF – Diffusionsoffene Unterdach- und Wandbauplatten

SWISS KRONO MDF sind multifunktionale, dampfdiffusionsoffene bautechnische MDF-Platten für Wand- und Dachbeplankungen.

Die Dachplatten DP50 werden als **Unterdeckplatte im Dachbereich** eingesetzt.

Sie **leiten das Regenwasser bei einer Neigung von 16° sicher in die Traufe**, schützen so sofort die Rohbaukonstruktion und sind **trittsicher bei einem Sparrenabstand bis 1 m**.

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

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-442

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

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-442

SWISS KRONO WP 50				
Wandplatte stumpf, bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-442				
mm				15
2800 x 1247	VE	Stück	60	✓
3000 x 1247	VE	Stück	60	✓

AGEPAN® SYSTEM 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

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-382

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



FLEXIBLE HOLZFASERDÄMMPLATTEN SWISS KRONO FLEX



Hohe Rohdichte von 55 kg/m³

- sehr gute Klemmwirkung (sehr hohe Klemmweiten)
- dauerhafte Setzungssicherheit
- sehr guter sommerlicher Hitzeschutz durch hohe Speichermasse
- besserer Schallschutz

Größtmöglicher Holzanteil

- nachwachsender Rohstoff
- CO₂-Speicher
- Feuchteausgleichend
- angenehmes Wohlfühlklima
- Recyclingfähig

Auf Holzbauraster abgestimmtes Format

- geringer Arbeitsaufwand und Zeitersparnis beim Einbau
- reduzierte Kosten
- auf Anfrage Sonderformate pro Ladung und Stärke möglich

Stärkenvielfalt von 40 bis 240 mm

- große Dicken einlagig realisierbar
- reduzierter Arbeitsaufwand

Weitere Produktvorteile

- sehr guter Wärmeleitwert von $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
- für geringe Dämmdicken und Energieeinsparung im Winter
- sehr hohe Wärmespeicherkapazität
- zusammen mit hoher Dichte für sommerlichen Hitzeschutz
- diffusionsoffen
- sorgt für sichere Konstruktionen
- für angenehmes Wohlfühlklima

Zertifizierte Qualität

- bauaufsichtlich zugelassen Z-23.15-1581
- Holz aus überwiegend PEFC-zertifizierten Wäldern
- Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14025
- Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2008
- Energiemanagement-System nach ISO 16001

SWISS KRONO flex

flexible Holzfaserdämmplatte nach DIN EN 13171, bauaufsichtliche Zulassung Z-23.15.1581, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/m²K, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E, Rohdichte nach DIN EN 1602: 55 kg/m³

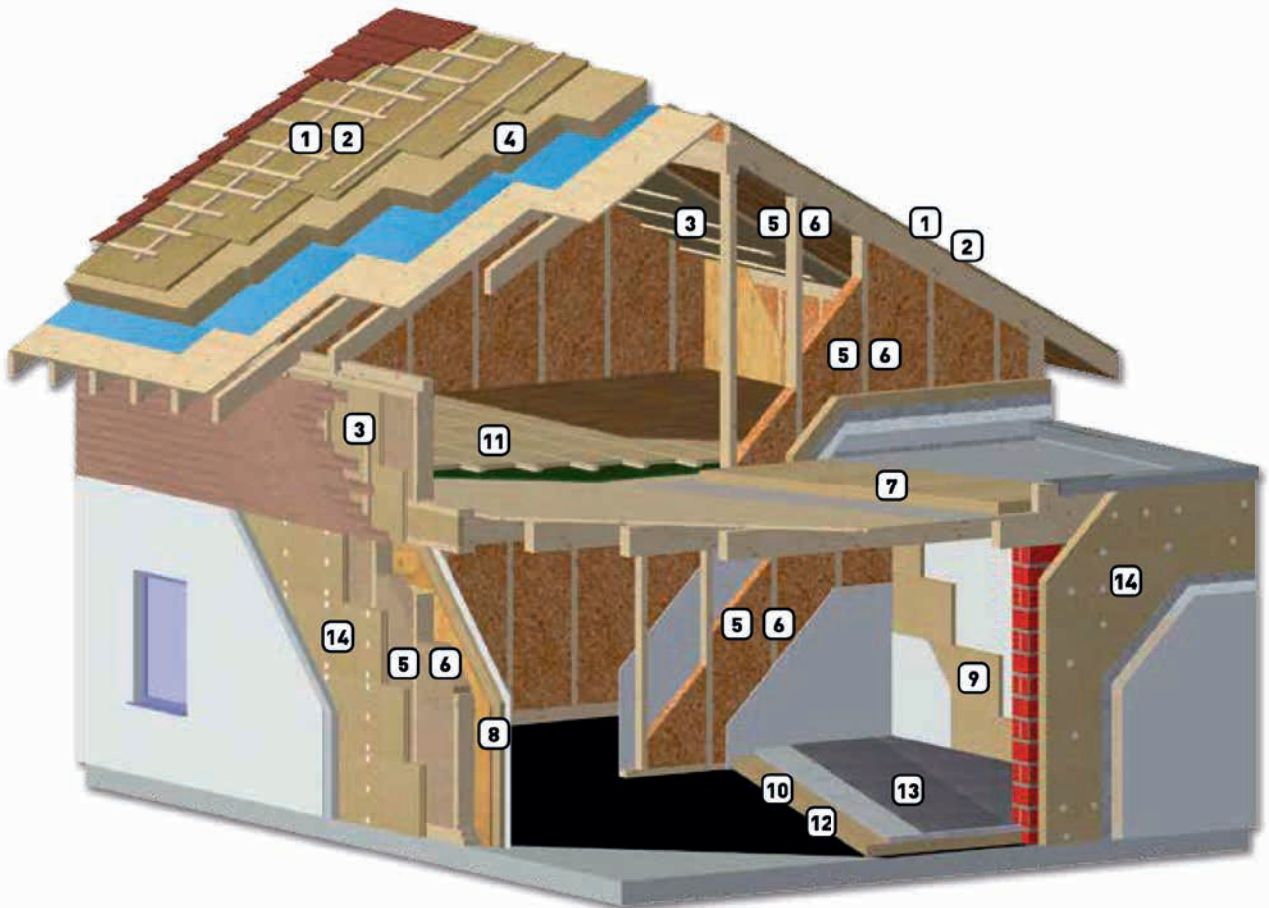
mm		40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
1350 x 575	VE	8 ✓	9 ✗	6 ✓	4 ✓	3 ✓	3 ✗	2 ✗	2 ✗	2 ✗	2 ✗	2 ✗	2 ✗
Pakete/Palette		14 ✓	10 ✗	12 ✓	14 ✓	14 ✓	12 ✗	16 ✗	14 ✗	12 ✗	10 ✗	10 ✗	8 ✗



GUTEX® HOLZFASERDÄMMPLATTEN GUTEX



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



HOLZFASERDÄMMPLATTEN GUTEX



Wir liefern Ihnen die gesamte Produktpalette von Gutex.



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



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



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



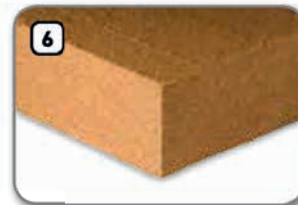
4
GUTEX Thermosafe-homogen®
die universelle Dämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil und hervorragenden Eigenschaften für sommerlichen Hitze- und winterlichen Kälteschutz.



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



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



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



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



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



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



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



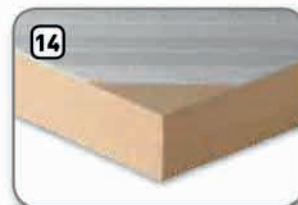
11
GUTEX Thermosafe-nf®
mit passender Verlegeleiste als Unterbau für Dielen- oder geschraubte Parkettböden.



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



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



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

GUTEX® HOLZFASERDÄMMPLATTEN GUTEX

UNTERDECKPLATTEN

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

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

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



Gutex Multiplex Top

wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte, rundum Nut und Feder
 Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenen Rohdichteprofil
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,047 [W/(m*K)], gemäß Z-23.15-1404
 μ-Wert: 3
 Rohdichte: ca. 200 kg/m³
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E
 Druckfestigkeit: 200 kPa
 Deckmaß: 248 x 72,2 cm

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



Gutex Ultratherm

wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte rundum Nut und Feder
 Holzfaserdämmplatte nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenen Rohdichteprofil
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 [W/(m*K)], gemäß Z-23.15-1404
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E
 μ-Wert: 3
 Rohdichte: ca. 180 kg/m³
 Druckfestigkeit: >= 150 kPa
 Deckmaß: 176 x 57,2 cm

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

GUTEX ULTRATHERM



REGENSICHERE UNTERDECKPLATTE

Geprüfte Regensicherheit

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



Garantiehinterlegung beim ZVDH

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



Hohes Rücktrocknungspotential

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



Hagelsicherheit

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



Winddichtigkeit

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



Festigkeit

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



GUTEX® GUTEX ULTRATHERM

UNTERDECKPLATTEN

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

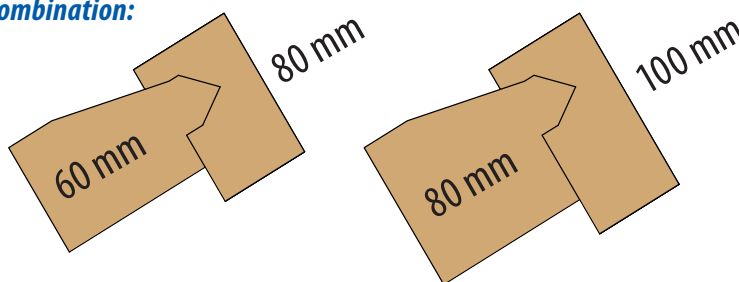
Der Schwarzwälder Dämmstoffhersteller GUTEX arbeitet täglich daran, seine Produkte zu optimieren, um für seine Kunden leistungsstarke und marktgerechte Dämm Lösungen anbieten zu können. Dies führt zu stetigen Innovationsschritten, die für ein Produktangebot auf höchstem technischen Niveau sorgen.

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 Dickenspektrum 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 Dickenspektrums. 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 Anschließbarkeit
- 3 Monate frei bewitterbar

GUTEX Klebeband		
Rolle		
Breite	Länge	Lagerware
150 mm	30 m	✓



Eigenschaften Voranstrich:

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

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



GUTEX ABDICHTMASSE

GUTEX Abdichtmasse ist eine Kartuschen-Abdichtmasse zum regensicheren Abdichten von Anschlüssen

im Außenbereich für GUTEX Multiplex-top und GUTEX Ultratherm.

Eigenschaften

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

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



GUTEX® GUTEX THERMOSAFE-WD



GUTEX Thermosafe-wd ist die druckfeste Dämmplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil zur Wärmedämmung für Boden- und Wandaufbauten.

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

Eigenschaften

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

Anwendungsgebiete

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

Gutex Thermosafe-wd										
Holzfaserdämmplatten nach EN 13171 mit einschichtigem, homogenen Rohdichteprofil, rundum stumpfkantig										
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,042 [W/(m*K)], gemäß Z-23.15.1404										
Brandverhalten nach EN 13501-1:E										
μ-Wert: 3										
Rohdichte: 140 kg/m ³										
Druckfestigkeit: >= 70 kPa										
mm		20	30	40	60	80	100	120	140 ¹	160 ¹
125 x 60 cm	VE	224	140	112	70	56	42	36	32	28
		✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

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

GUTEX THERMOSAFE-NF



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

Eigenschaften

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

Anwendungsgebiete

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

Gutex Thermosafe-nf, 41/40 mm		
Holzfaserdämmplatte gemäß EN 13171, umlaufend Nut + Feder		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,042 [W/(m*K)], gemäß Z-23.15-1404		
Brandverhalten nach EN 13501-1:E		
μ-Wert: 5		
Rohdichte: < 160 kg/m ³		
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 5 kPa: ≤ 2,0 mm		
dynamische Steifigkeit: ≤ 30 MN/m ³		
mm		40
119 x 38 cm	VE	75
		✓

GUTEX STANDARD



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

Gutex Standard-n

Holzfaserdämmplatten nach EN 13171,
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,05 [W/(m*K)]
 Brandverhalten nach EN 13501-1:E
 μ-Wert: 5
 Druckspannung/Druckfestigkeit: 100 kPa
 Rohdichte: 250 kg/m³

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



GUTEX THERMOFIBRE

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

Eigenschaften

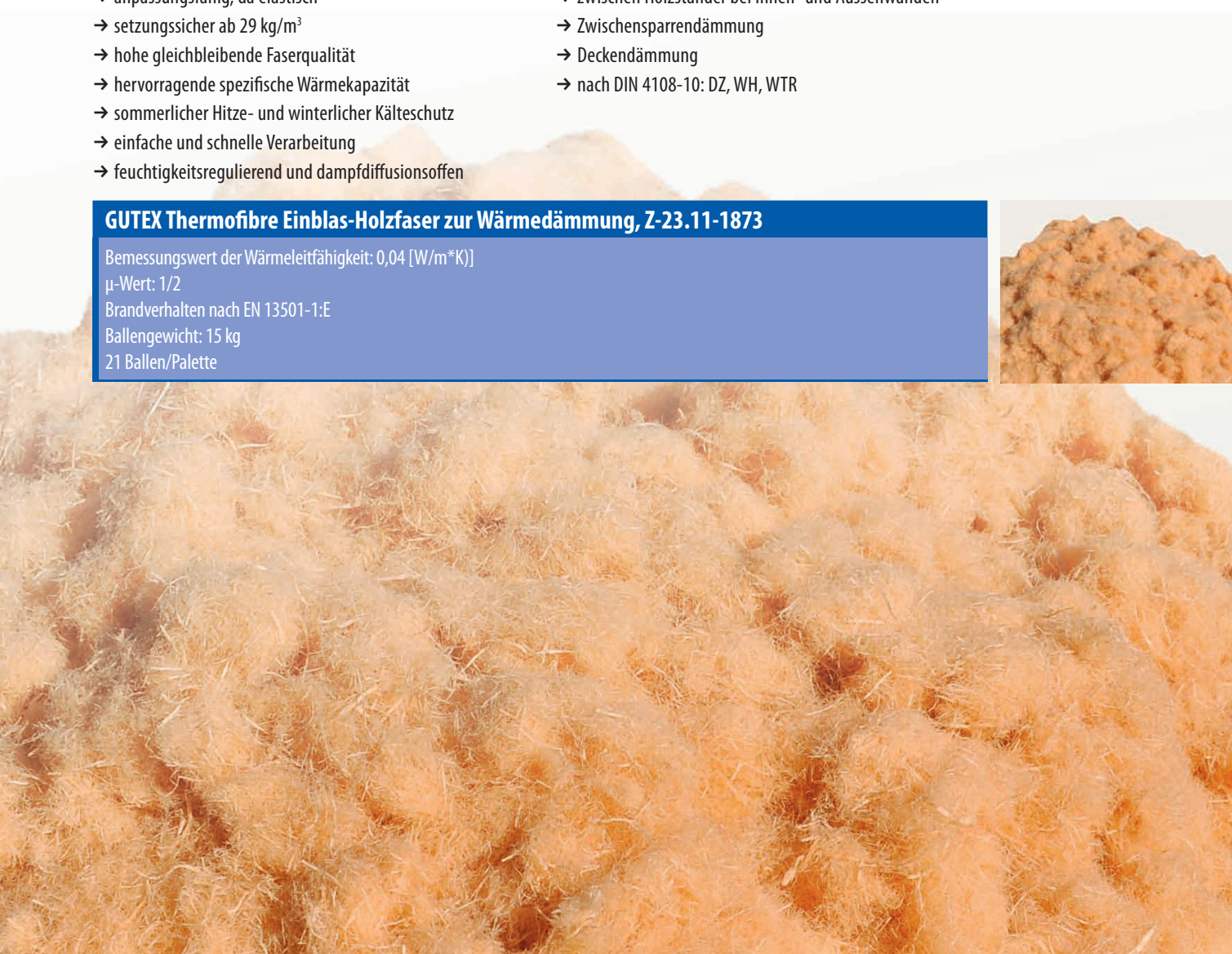
- anpassungsfähig, da elastisch
- setzungssicher ab 29 kg/m³
- hohe gleichbleibende Faserqualität
- hervorragende spezifische Wärmekapazität
- sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- einfache und schnelle Verarbeitung
- feuchtigkeitsregulierend und dampfdiffusionsoffen

Anwendungsgebiete

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

GUTEX Thermofibre Einblas-Holzfaser zur Wärmedämmung, Z-23.11-1873

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

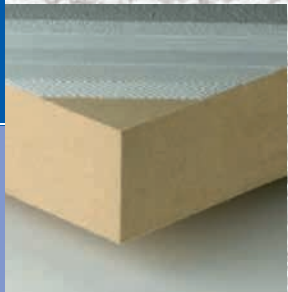


GUTEX® GUTEX WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEM

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

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

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



Gutex Thermowall gf				
Holzfaserplatten - im Trockenverfahren hergestellt - nach DIN EN 13171 umlaufend Nut und Feder für Wärmedämm-Verbundsystem Thermowall Z-33.47-660				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,046 [W/(m*K)]				
μ-Wert: 3				
Euroklasse E				
Brandverhalten nach EN 13501-1:E				
Deckmaß 127,6 x 57,6 cm				
mm			20	40
130 x 60 cm	VE			108
				72
				✓
				✓
180 x 60 cm	VE			34
				✓
257,6 x 117,6 cm	VE			16
(für Rastermaß bis 83,3 cm)				
				✓
125 x 59 cm	VE		224	
(stumpf nur für Laibungen)				
				✓

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



Gutex Thermowall nf				
Holzfaserplatten - im Trockenverfahren hergestellt - nach DIN EN 13171 umlaufend Nut und Feder für Wärmedämm-Verbundsystem Thermowall Z-33.47-660				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,042 [W/(m*K)]				
μ-Wert: 3				
Euroklasse E				
Brandverhalten nach EN 13501-1:E				
Deckmaß 178 x 58 cm				
mm				60
180 x 60 cm	VE			34
				X

GUTEX ZUBEHÖR



Gutex Sockelabschlusschiene aluminium eloxiert 200 cm lang

10 Stück / Karton

mm	42	62
	✓	✓



Thermowall Holzschrauben

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

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

Putze und Putzzubehör auf Anfrage.



Gutex Fugendicht

Dicht- und Klebmasse

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

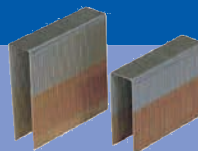


Fordern Sie die Gutex Putz- und Zubehör-Liste an!

Service:
Für Ihr Projekt verleihen wir Ihnen gerne das passende Haubold-Breitklammergerät!

FÜR DIE BEFESTIGUNG DER HOLZWEICHFASER-WDVS-PLATTEN

Haubold Breitrückenklammern

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


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



HOLZFASER & DÄMMUNG

Unterdeck- und Wandbauplatten

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

STEICO universal black
Bituminöse Wandbauplatze für Vorhangswänden
• für Vorhangswänden mit Fugenanteil
• Durchgehende Bituminierung

STEICO special
Holzfaser Dämmsystem für Sanierungen
• Sanierungsplatte für die Aufsparendämmung
• Auch erhältlich als STEICO special dry

STEICO safe
Unterdeckung für flach geneigte Dächer
• Für Dachneigungen > 5°
• Verlastete Unterdeckplatte mit direkt aufkassierter Unterdachbahn

STEICO multi Dichtungssystem

STEICO multi
Dichtungssystem für die Gebäudehülle
• Systemlösungen für die sichere Dichtung der Gebäudehülle

Putzträgerplatten für WDVS

STEICO protect
Holzfaser Dämmplatte für WDVS
• Putzträgerplatten aus Holzfasern
• Auch als STEICO protect dry erhältlich

STEICO secure WDVS

STEICO secure
Putzsystem für STEICO Fassendämmung
• WDVS für STEICO Putzträgerplatten
• Zwei diffusionsoffene Putzsysteme zur Auswahl

Ökologische Einblasdämmung

STEICO zell
Holzfaser Einblasdämmung
• Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
• Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

STEICO flocc
Zellulose Einblasdämmung
• Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
• Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

Flexible Holzfaser-Dämmmatten

STEICO flex 036
flexible Wärmedämmung aus Holzfasern
• Klemmfähige Gefachdämmung für Dach, Wand und Decke mit bester verfügbarer Wärmeleitfähigkeit

STEICO flex 038
flexible Wärmedämmung aus Holzfasern
• Klemmfähige Gefachdämmung für Dach, Wand und Decke

Stabile Holzfaser-Dämmplatten

STEICO therm
stabile Wärmedämmung
• Stabile Wärmedämmung
• Auch erhältlich als STEICO therm dry

STEICO install
Dämmystem 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
für Industrie- und Flachdächer
• Dämmplatte für Flachdächer
• Hohe Druckfestigkeiten, auch bei Punktlasten

STEICO top
Dämmung der obersten Geschosdecke
• Direkt begehbar ohne Abdeckplatte
• Speziell verdichtete Oberfläche

STEICO floor
Fußboden-Dämmystem
• Für die trittschallbrückenfreie Verlegung von Dielenböden

STEICO underfloor
Parkett- und Laminatbodenunterlage
• Tritt- und raumschalldämmende Unterlage für Fertigparkett und Laminat

STEICO base
druckfeste Boden- & Putzträgerplatte
• Dämmplatte bei Bodenkonstruktionen mit Trocken- und Nassestrich
• Putzträgerplatte im Innenbereich

STEICO Konstruktionssysteme

STEICO joist/wall
Trägersystem für Dach, Decke und Wand
• Tragende Bauteile als Ergänzung zum STEICO Dämmstoff-Sortiment

STEICO LVL
Furnierschichtholz
• Dimensionsstabiles und hoch belastbares Furnierschichtholz

STEICO: die gesamte Gebäudehülle aus einer Hand



STEICO
Das Naturbausystem

STEICO UNTERDECKPLATTEN



STEICO universaldry ist vorgesehen als wärmedämmende Unterdeck- und Wandbauplatte aus natürlicher Holzfaser für den Neubau und Altbau.

STEICO universaldry ist eine im Trockenverfahren hergestellte Holzfaserdämmplatte mit besonders hoher Dämmwirkung.

Eigenschaften:

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

STEICO universaldry

Wärmedämmende Unterdach- und Wandbauplatte mit Nut und Feder
 Holzfaserdämmplatten nach EN 13171
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,045 [W/m²*K] gemäß Z- 23.15-1452
 (0,047 [W/m²*K] für 35 mm Dicke)
 Brandverhalten nach EN 13501-1: E
 Druckfestigkeit: 150 kPa, Rohdichte ca. 180 kg/m³
 Deckmaß: 2475 x 575 mm (35 mm)
 Deckmaß: 1855 x 575 mm (52 mm – 100 mm)

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





INThERMO
Meine natürliche Dämmung!

WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEM INThERMO

Die INThERMO HFD-Exterior Compact eignet sich für die Anwendung im INThERMO Wärmedämmverbundsystem für die Sanierung und im Neubau auf Holzrahmenkonstruktionen, Massivholzwänden sowie zur direkten Außendämmung auf mineralischen Untergründen im Alt- und Neubau und auf Lattung oder Trägersystemen.

INThERMO HFD-EXTERIOR COMPACT

Anwendung:

Die INThERMO HFD-Exterior Compact ist eine – im Trockenverfahren hergestellte – hochwertige Holzfaserdämmplatte mit ausgezeichneten Festigkeitseigenschaften. Sie ist speziell auf die Anforderungen als Putzträgerplatte im INThERMO WDVS abgestimmt und wird nach DIN EN 13171 bzw. den Anforderungen der Zulassung Z-33.47-668 hergestellt.

Eigenschaften:

- hohe Materialfestigkeit – ideal für die Direktbeplankung und Vorfertigung im HRB
- Die Platten werden im kontinuierlichen Verfahren verpresst, geringe Dickentoleranz
- beidseitig robuste Oberflächen durch spezielles Rohdichteprofil
- sehr gute Hydrophobierung, beidseitig verputzbar



WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEM INThERMO

INThERMO HFD-Exterior COMPACT

Holzfaserverplatte gemäß DIN EN 13171 einschichtig mit Nut und Feder für Wärmedämm-Verbundsystem
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,044 [W/(m*K)], μ -Wert: 5
Brandverhalten nach EN 13501-1: E, Deckmaß: 130 x 59 cm

mm		40	60	80	100	120
131,5 x 60,5 cm	VE	54	36	28	22	180
		✓	✓	✗	✗	✗
wie vor, jedoch mit stumpfen Kanten						
mm		20				
130 x 59 cm		✓				
(als Leibungsplatte)						

Für weiteres Zubehör fordern Sie die Inthermo Putz- und Zubehörliste an.



INThERMO Sockelschiene

stranggepresstes Alu-Profil für den Sockelanschluss

für Plattenstärke:

40 mm	Länge: 200 cm	Ausladung: 43 mm	10 Stück / Karton	✓
60 mm	Länge: 200 cm	Ausladung: 63 mm	10 Stück / Karton	✓

Für den Sockelabschluss, mit vorderseitig ausgebildeter Tropfkante und Ausstanzung für Gebäudeecken, speziell auf das INThERMO WDVS abgestimmt.

INThERMO Sockelschienen-Eckprofil

für INThERMO-Sockelschiene, mit Einkerbung für Außenecken bis 90°C abwinkelbar

für Plattenstärke:

40 mm	Ausladung: 43 mm	✓
60 mm	Ausladung: 63 mm	✓
INThERMO Sockelschienen - Verbinder		VE 100 Stück ✓

Wärmetechnisch optimierte Holzschraube mit integriertem Kunststoffaufsatz zur thermischen Entkopplung für INThERMO Holzfaserdämmplatten auf Holzuntergründen und für Detaillösungen.

INThERMO Thermoschraube-plus

Holzschraube mit integriertem Kunststoffaufsatz, Torx-Antrieb, T 40, 100 Stück/Paket

für Plattenstärke:

40 mm	5,0 x 90 mm	✓
60 mm	5,0 x 110 mm	✓

Putze und Putzzubehör auf Anfrage.

Tipp:
Passende Haubold-Breitklammern für die Befestigung der Platten finden Sie auf Seite 23!



URSA SPANNFILZ



Brandprüfzeugnisse für Holzbalkendach- und -deckenkonstruktionen in F 30-B und in F 90-B liegen vor.

Ursa Spannfalz WLG 035 MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AF,5 Weitere Produkte auf Anfrage!

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

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

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

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

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ)	SF 35	0,035	W/(m · K) Zul. Z-23:15-1456
Baustoffklasse	A2 (nichtbrennbar)		DIN 4102-1
Brandverhalten Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	Baustoff glimmt nicht		DIN 4102
Wasserdampfdiffusion	MU1		DIN EN 12086
Dickentoleranzklasse	T2		DIN EN 13162
Strömungswiderstand	≥ 5 (AF,5)	kPa · s/m ²	DIN EN 29053

THERMOFLOC

Thermofloc-Einblasdämmstoff

100 % boratfrei, zur Dämmung von Wand, Dach und Decke.
Die Verarbeitung erfolgt maschinell mit speziellen Einblasmaschinen Nennwert Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK
Brandverhalten nach EN 13501-1: E

Sack à 14 kg



TROCKENSCHÜTTUNG

MAXIT CLAY HS 116 HOHLRAUMSCHÜTTUNG

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

MAXIT CLAY HS 116 Hohlraumfüllung

Wärmeleitfähigkeit: 0,10 W/mK, Schüttdichte ca. 270 kg/m³ Sack à 50 Liter, 33 Säcke/Palette
Körnung 8 - 16 mm ✓



MAXIT CLAY AS 104 TROCKENSCHÜTTUNG

Stark belastbare Ausgleichsschüttung für Schütthöhen ab 1,5 cm. Auf allen tragfähigen Untergründen einsetzbar,
für Schütthöhen von 1,5 cm – 10 cm unter Trockenstrichen geeignet.

MAXIT CLAY AS 104 Trockenschüttung

Wärmeleitfähigkeit: 0,16 W/mK, Schüttdichte ca. 450 kg/m³ Sack à 50 Liter, 33 Säcke/Palette
Körnung 1 - 5 mm ✓





LIVINGBOARD

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 Feuchtaufnahme.

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 ✓			
2510 x 635	VE	4-stg	60 ✗	50 ✓	40 ✗	35 ✓	32 ✗



HEBEGURTE

Hebegurte *Abgabe nur im vollen Karton

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

HARTFASERPLATTEN

Natur

mm		VE	
244 x 122 cm			150
			✓

Eukalyptus

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



PHONOTHERM

Phonotherm® 200 Platten entstehen aus hochwertigen, FCKW-, HFCKW- und formaldehydfreien Polyurethanhartschäumen. Nach einer speziellen Zusammensetzung wird dieses Material unter Beimischung von Hilfsstoffen zu hochwertigen Platten verpresst. Phonotherm® 200 ist feuchtigkeitsunempfindlich und bietet hervorragende Wärmedämmeigenschaften.

Es findet Anwendung u.a. als Fensterabschlussprofil / Bodeneinstandsprofil, Bau von Rolladenkästen, als Abstandshalter / Entkoppelungsplatte im Baubereich (z.B. zur Vermeidung von Kältebrücken).



SB Phonotherm 200, RG 500

Werkstoffplatte aus FCKW-, HFCKW- und formaldehydfreien Polyurethanhartschäumen, Rohdichte: ca. 500 kg/m³; Wärmeleitfähigkeit: 0,076 W/m*K, Wasserdampfdiffusionswiderstand μ ca. 17; Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-2008-B-4237

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

MEDITE® TRICOYA® EXTREME MDF

EINZIGARTIG HALTBARE MDF-PLATTEN



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



EXTREM HALTBAR UND LANGLEBIG
Ideal für die Außenanwendung und für feuchte Umgebungen im Innenbereich



DIMENSIONSTABIL
Quell- und Schwindverhalten erheblich reduziert



50 JAHRE GARANTIE
Produktsicherheit durch Herstellergarantie



VÖLLIG NEUE EINSATZMÖGLICHKEITEN



FSC-ZERTIFIZIERT
Das verwendete Holz stammt aus nachhaltigen Quellen



NIEDRIGERE PROZESSKOSTEN



PILZRESISTENT
Effektive Barriere gegen den holzerstörenden Pilzbefall



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

Medite® Tricoya® Extreme MDF

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



Zur Gestaltung der Oberfläche von Medite® tricoya® EXTREME MDF kann ein Lack auf Wasserbasis verwendet werden. Medite® tricoya® EXTREME MDF lässt sich hervorragend mit Melaminpapieren, Laminaten (HPL / CPL) und Folien beschichten. Leime für die Außenanwendung, wie Epoxid-, Polyurethan- oder Phenol-Resorzin-Harze sowie EPI-Leime, können gemäß EN 301 Typ I verwendet werden. Alle mechanischen Befestigungsmittel wie Schrauben, Halterungen und Beschläge, müssen aus rostfreiem Edelstahl EN 3506 Typ A2 oder A4 oder ANSI Typ 304 oder 316 hergestellt sein. Griffe und Beschläge für Möbelstücke im Innenbereich, (in trockenen Umgebungen), können aus handelsüblichen Materialien bestehen.



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 Nicht-brennbarkeit von fermacell.

Eigenschaften

- Stabil und belastbar gegen mechanische Beanspruchungen
- nicht brennbar

Anwendungsgebiete

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



fermacell Gipsfaser-Platten		
gemäß ETA-03/0050, Baustoffklasse gemäß DIN EN 13501-1: A2-s1, d0		
	10 mm	12,5 mm
150 cm x 100 cm	75 ✓	
200 cm x 125 cm		48 ✓
275 cm x 125 cm		40 ✓
300 cm x 125 cm		40 ✓

FERMACELL GIPSFASER-ESTRICH-ELEMENTE

fermacell Gipsfaser Estrich-Elemente bestehen aus zwei miteinander verklebten 10 mm oder 12,5 mm dicken fermacell Gipsfaser-Platten. Die beiden Platten sind gegeneinander versetzt angeordnet, sodass ein 50 mm breiter Stufenfalz entsteht.

Mit fermacell Gipsfaser Estrich-Elementen lassen sich auf rationelle Weise Fußbodenaufbauten von hoher Qualität erstellen. Hinsichtlich der Einsatzgebiete sind sie mit herkömmlichen, massiven Estrich-Systemen vergleichbar und weisen den Vorteil eines geringen Gewichtes sowie der trockenen und schnellen Einbauweise (kein Zeitverlust gegenüber Fließestrich) auf.

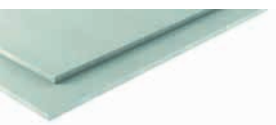
Eigenschaften

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

Anwendungsgebiete

Fußbodenlösungen für eine Vielzahl von Einsatzbereichen:

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



fermacell Estrich-Element		
aus Gipsfaser-Platten für den Einsatz als Trockenestrich		
	25 mm (EE 25)	30 mm (EE 20 HF 10), (20 mm Estrich Element mit 10 mm Holzweichfaserdämmplatte)
150 cm x 50 cm	60 ✓	60 ✓

fermacell Schnellbauschraube

für Beplankung auf Holz- und Metall-Unterkonstruktion
 Verbrauch m²-Wand: 10 – 13 Stück (je Seite)
 Verbrauch m²-Decke: 16 – 22 Stück

3,9 x 30 mm	1.000 Stück/Packung ✓
3,9 x 40 mm	1.000 Stück/Packung ✓



fermacell Schnellbauschraube

für Gipsfaserplatten zur Verschraubung der Estrich-Elemente untereinander
 Verbrauch m²-Fußboden: 15 Stück

3,9 x 22 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 Estrichkleber

für die sichere Verklebung der fermacell Estrich-Elemente.
 Mit Spezialdüse zum doppelten Auftrag in einem Arbeitsgang.
 Verbrauch ca. 40 – 50 g/m² (entspricht ca. 20 – 25 m² je Flasche).

fermacell Estrichkleber	Flasche 1 kg ✓
-------------------------	----------------



fermacell Fugenkleber

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

fermacell Fugenkleber	Kartusche 310 ml ✓
-----------------------	--------------------





FERMACELL POWERPANEL HD

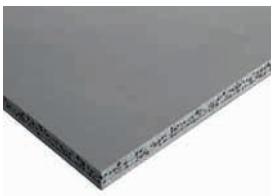
Die fermacell Powerpanel HD ist eine zementgebundene, glasfaserbewehrte Leichtbetonplatte mit Sandwichstruktur. Die Mittellage enthält Leichtzuschlagsstoffe in Form von Blähton- und Recycling-Glasschaumgranulat. Dadurch haben die Platten ein relativ geringes Gewicht. Hoch alkalibeständige Glasfasern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

Eigenschaften

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

Anwendungsgebiete

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



fermacell Powerpanel HD

Zementgebundene Platte für den Einsatz als Fassaden- und hochwertige Feuerschutzbekleidung. Geprüft im Holzrahmenbau. Gemäß ETA-13-0609, gemäß abZ Z-31.1-176, 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.

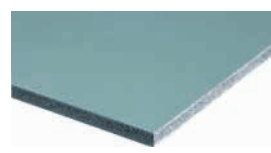
Anwendungsgebiete

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

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



Duripanel S 3 Basisplatten, zementgeb. Spanplatten B1

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

		12	16	18	20	22
260 x 125 cm	VE	40	30	25	25	20
		✓	✓	✗	✓	✓
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

PUTZTRÄGERPLATTE BLUCLAD®

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

Bluclad Putzträgerplatte

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

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



✓ = prompt vom Lager · ✗ = Lieferzeit auf Anfrage



ETERNIT® FASSADENPANEELE CEDRAL

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

Mit den Fassadenpaneelen CEDRAL lassen sich prägnante Fassadenbilder als Stülpschalung, vertikale Boden-Deckel-Schalung oder mit Fuge auf Holz- sowie Aluminium-Unterkonstruktionen gestalten. Darüber hinaus werden die Gestaltungsmöglichkeiten von CEDRAL mit dem neuen CEDRAL click, dem Panel mit Stufenfalz, entscheidend erweitert. Im Gegensatz zu einer Stülp- oder Boden-Deckel-Schalung werden die CEDRAL click Paneele als Profilschalung in einer Ebene angeordnet. Hierzu werden die Faserzementpaneele mithilfe einer Klammer an der Unterkonstruktion befestigt. So entsteht eine geschlossene Fassadenoberfläche, ohne dass die Befestigungselemente zu sehen sind.

Die Fassadenpaneele CEDRAL aus Faserzement nach DIN EN 12467 mit eingepprägter Holzstruktur oder glatter Oberfläche sind witterungsbeständig und in 29 verschiedenen Farben auf Acrylbasis beschichtet.

Bitte beachten Sie unser angegebenes, aktuelles Lagerprogramm.

Zusätzlich ist das CEDRAL Panel mit eingepprägter Holzstruktur zur bauseitigen Beschichtung farblos hydrophobiert erhältlich.

Lagerprogramm			
CEDRAL structur			
Fassadenpaneel aus Faserzement (EN 12467), Sichtseite in Holzoptik strukturiert			
Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1,d0, wasserabweisende dauerhafte acrylatbasierende Farbbeschichtung			
Abmessung: 3600 x 190 x 10 mm			
	Länge	Breite	Dicke
CEDRAL structur	360 cm	19 cm	10 mm
Lagerprogramm: Weiß C01, Weiß C 07, Grau C 05, Grau C 52, Grau C 54, Grau C 18, Braun C 55, Braun C 04, Orange C 32, Rot C 61 ✓			
CEDRAL click structur			
Fassadenpaneel aus Faserzement (EN 12467), Sichtseite in Holzoptik strukturiert,			
Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1,d0 (A2 nach DIN 4102),			
wasserabweisende dauerhafte acrylatbasierende Farbbeschichtung			
Längsseite mit Clickfräsung - Deckbreite 174mm, Abmessung: 3600 x 188 x 12 mm			
	Länge	Breite	Dicke
CEDRAL structur click	360 cm	188 cm	12 mm
Lagerprogramm: Struktur-Click Weiß C 07, Struktur-Click Grau C 05 ✓			

ZUBEHÖR

Eternit CEDRAL Schraube für Stülpschalung (selbstbohrend)
Edelstahl 4,0 x 45 mm , VE = 250 Stück

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

Eternit CEDRAL click – Klammer
mit Schraube 4,0 x 30 mm – Torx 15, VE = 250 Stück

Fassadenprofile
Siehe Zubehör Hobelware S. 64



TIPP: Fragen Sie uns nach den CEDRAL Profilen im CEDRAL Farbton!

ETERNIT® FASSADENTAFELN EQUITONE

NATURA UND NATURA PRO

Grundtafel NATURA aus durchgefärbtem Faserzement (nach DIN EN 12467). Farbige oder transparente Lasuren (Reinacrylatbeschichtung, heiß verfilmt in Walz-Gießtechnik) geben der Platte ihren Charakter:

Glatte, seidig matt lasierte, durchscheinende gleichmäßige Struktur des Faserzements

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

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

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

TEXTURA

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

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

PICTURA

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

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

TECTIVA

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

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

EQUITONE [LINEA]

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

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

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

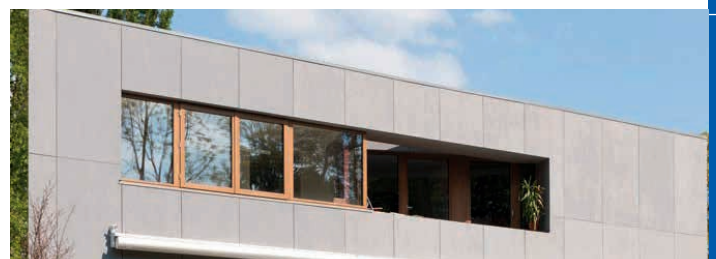
EQUITONE [MATERIA]

Grundtafel aus durchgefärbtem Faserzement (nach DIN EN 12467), unbeschichtet und ohne Hydrophobierung. Durch die mechanische Bearbeitung der Fassadentafel ist ihre Oberfläche fühlbar rau und samtig. Den natürlichen Eigenschaften von Zement entsprechend, weist EQUITONE [materia] charakteristische Farbnuancen in der Durchfärbung auf und reagiert wie Sichtbeton auf wechselnde Witterungsverhältnisse.

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

Service:
Zuschnitt und
Konfektionierung
der Platten nach
Ihren Wünschen!

Eternit 





MAX EXTERIOR F-QUALITÄT

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

EIGENSCHAFTEN

- witterungsbeständig nach EN ISO 4892-2
- lichtecht nach EN ISO 4892-3
- doppelt gehärtet
- kratzfest
- lösungsmittelbeständig
- hagelsicher
- gut reinigbar
- schlagzäh EN ISO 178
- für alle Außenanwendungen geeignet
- dekorativ
- selbsttragend
- biegesteif EN ISO 178
- frostunempfindlich -80°C bis 180°C (DMTA- OFI 300.128)
- hitzeunempfindlich -80°C bis 180°C (DMTA- OFI 300.128)
- leicht zu montieren

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.2-16



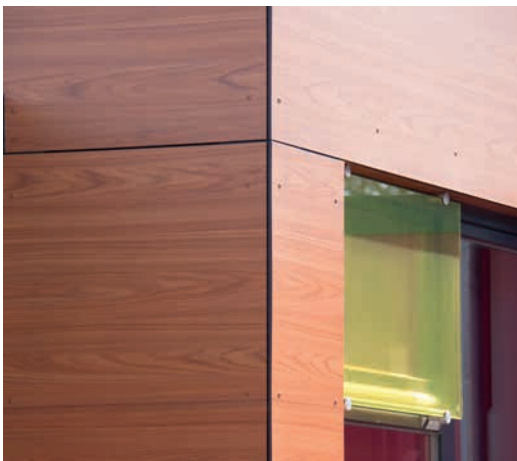
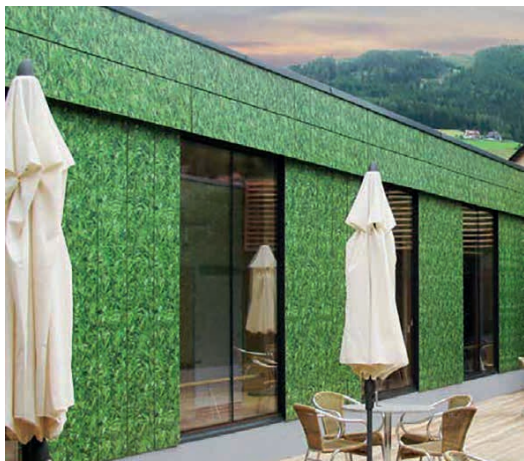
Max Exterior Platten werden standardmäßig mit beidseitigem Dekor geliefert. Der Kern ist flammhemmend ausgeführt, die Oberfläche lichtecht und durch doppelt gehärtete Harze hoch witterungsbeständig. (Fire Test EN 13501-1, B-s2, d0).

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

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!



AKTUELLE LAGERKOLLEKTION

(Stand: September 2017)

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

ROG-PLAN BAUKOMPAKT

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

ROG-PLAN EXTERIOR

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



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

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

ZUBEHÖR BAUKOMPAKTPLATTEN

Fassadenschrauben A4 Torx, mit lackiertem Kopf

passend zu den Platten

5,5 x 35 mm	100 Stück/Pak	✓
5,5 x 35 mm	250 Stück/Pak	✓

EPDM Fugenband

Schwarz, zur Hinterlegung und Abdichtung von Fugen auf Holzunterkonstruktion

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

EPDM Fugenband

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

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

FASSADENUNTERKONSTRUKTIONEN

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.





VERKLEIDUNGSPANEELE

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

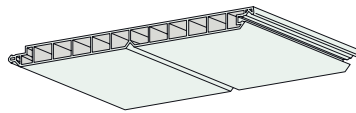
Vorteile

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

Anwendungsgebiete

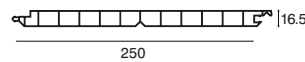
- Dachrandverkleidung (Ortgang, Traufe)
- Sichtschalung (Auf-Sparren-Montage)
- Gesimskasten
- Gaubenverkleidung

0670 MAMMUT 250-S 2-BRETT-OPTIK

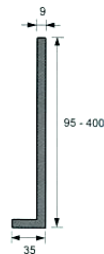


GLATT

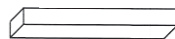
VERKEHRSSWEISS
RAL 9016



MAMMUT 250-S 2-Brett-Optik 250 x 16,5 mm (Brandklasse B2) 5 Stück/Bund und 80 Stück/Palette, Abnahme bundweise	Verkehrsweiß RAL 9016	Lagerlänge in m
--	-----------------------	-----------------



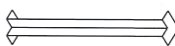
Hartschaumwinkel 175 x 35 x 9 mm	Verkehrsweiß	6,00
Hartschaumwinkel 200 x 35 x 9 mm	Verkehrsweiß	6,00
Hartschaumwinkel 225 x 35 x 9 mm	Verkehrsweiß	6,00
Hartschaumwinkel 250 x 35 x 9 mm	Verkehrsweiß	6,00



Außenecke 300 mm	Verkehrsweiß	
------------------	--------------	--



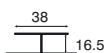
Zwischenstück 300 mm	Verkehrsweiß	
----------------------	--------------	--



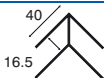
Innenecke 500 mm	Verkehrsweiß	
------------------	--------------	--



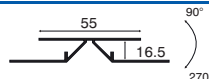
Startprofil 16,5 mm	Verkehrsweiß RAL 9016	3,00
---------------------	-----------------------	------



Verbindungsprofil 16,5 mm	Verkehrsweiß RAL 9016	3,00
---------------------------	-----------------------	------

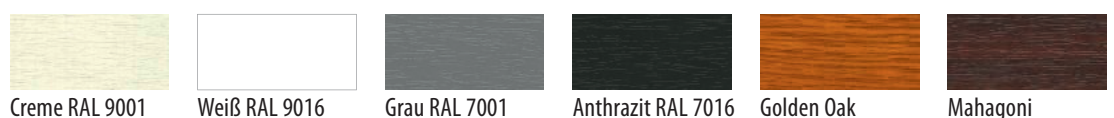


Eckprofil 16,5 mm	Verkehrsweiß RAL 9016	3,00
-------------------	-----------------------	------



Flexibles Eckprofil 16,5 mm	Verkehrsweiß RAL 9016	3,00
-----------------------------	-----------------------	------

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



Creme RAL 9001

Weiß RAL 9016

Grau RAL 7001

Anthrazit RAL 7016

Golden Oak

Mahagoni

VERKLEIDUNGSPROFILE



Vorteile

- Wartungsfrei, wetterbeständig, langlebig
- Dank hochwertigem Kunststoff nie mehr streichen
- Einfach und schnell zu montieren
- Komplettes und abgestimmtes Zubehörprogramm
- Wärmedämmend

Anwendungsgebiete

- Dachüberstände (Ortgang, Traufe)
- Gesimskasten
- Gaubenverkleidung



Profex Verkleidungsprofile

	Bezeichnung:	Länge:	Farbe:
	Verkleidungspaneel VP250 17 x 250 mm 5 Stück/Bund, 70 Stück/Palette	6,00 m	weiß
	Umrandungsprofil	6,00 m	weiß
	Verbindungsprofil	6,00 m	weiß
	Eckprofil	6,00 m	weiß



ACCOYA® HOLZ – PERFEKT GESCHAFFEN FÜR DEN AUSSENBEREICH.



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



Dauerhaftigkeitsklasse 1 –
das dauerhafteste Holz,
welches möglich ist

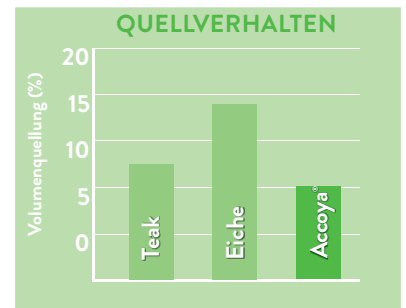
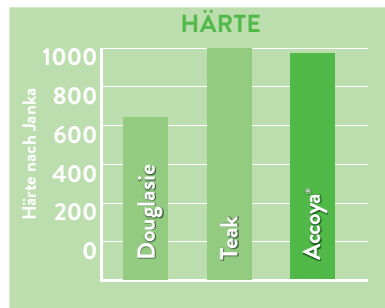
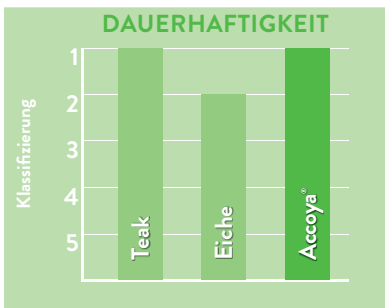


außergewöhnliche
Dimensionsstabilität und
stark verbesserte Härte



Ökologisch unbedenklich –
100 % recyclebar und
natürlich erneuerbar

ACCOYA®-HOLZ HÄLT WAS ES VERSPRICHT.



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

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

ACCOYA LA CASA LAGERWARE

4 Stück / Bund, Abgabe nur bundweise

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



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



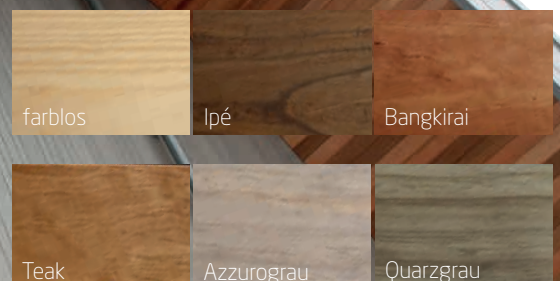
La Casa – WECHSELFALZ
18 x 95 mm
Lagerlänge 4,80 m



Deckmaß: 81 mm

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

Beispiel Farbtöne geölt



ACCOYA LA CASA FASSADENPROFILE








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

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

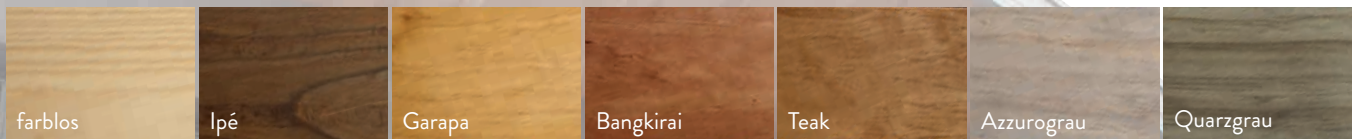
Accoya® LaCasa Bestellware

Oberfläche: feingehobelt oder hobelrau; unbehandelt oder geölt

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

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

Längen: 2,40 / 3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 m, Mindestbestellmenge: 30 m², Lieferzeit: ca. 4 Wochen, weitere Profile auf Anfrage!





THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ (TMT) – DAS HOLZ FÜR GENERATIONEN!

WAS HEISST EIGENTLICH THERMISCHE HOLZMODIFIZIERUNG?

In Zeiten der Verknappung der Rohstoffe und des Klimawandels durch weltweiten Raubbau und die Zerstörung unserer Natur, übernehmen wir Verantwortung für nachfolgende Generationen.

Die Modifizierung ermöglicht, heimische Hölzer ökologisch nur durch Wasser und Wärme dauerhaft und formstabil positiv zu verändern und somit eine natürliche Lebensdauer von bis zu 25 Jahren und mehr zu erreichen.

TMT-FICHTE BIS ZU 25 JAHREN LEBENSDAUER

Unsere Produkte entsprechen der europäischen technischen Spezifikation für thermisch modifiziertes Holz (TMT-thermally modified Timber) DIN prCEN/TS 15679, sowie der Europeanorm für Dauerhaftigkeit DIN EN 350 und DIN EN 335.

Die Güte unserer TMT Produkte entsteht aus richtigem Einschnitt der Rohware, Sortierung der Rohware vor der thermischen Behandlung (minimiert die Astigkeit), sowie dem thermischen Verlauf während der Behandlung (verhindert Zellprobleme).

EIGENSCHAFTEN		
Holzart	Thermisch mod. Fichte (TMT)	Lärche
Dauerhaftigkeit gemäß EN350	2 (dauerhaft)	3 (durchschnittlich dauerhaft)
Dimensionsstabilität	exzellent	nicht gegeben
Harzverhalten	nicht vorhanden	unkontrolliert
Farbe	einheitlich	lebhaft
Qualität	spezielsortiert	handelsüblich
Festigkeit	verringert	gut

EIGENSCHAFTEN

Witterungsbeständig

- Resistent gegen holzerstörende Pilze
- Beständig gemäß DIN EN350-1EN350-1 351-1

Dimensionsstabil für den Innen- u. Außeneinsatz

- Herabsetzung des Feuchtegleichgewichts
- Feuchtigkeitsaufnahme extrem reduziert
- Kaum Schüsseln, Verziehen oder Reißen
- Quellen und Schwinden extrem reduziert

Oberflächenveredelung möglich

- TMT Thermisch mod. Holz kann sowohl dünn-schichtig wie auch dick-schichtig deckend behandelt werden
- Mit unserem Farbsystem können ab 30 m² alle Farben als Beschichtung bestellt werden

Umweltfreundlich

- Einsatz heimischer Hölzer
- Kein Zusatz von chemischen Mitteln für Holzschutzmaßnahmen notwendig
- Blutet nicht aus
- Thermoholz ist die Alternative zu Tropenholz

Ökonomisch

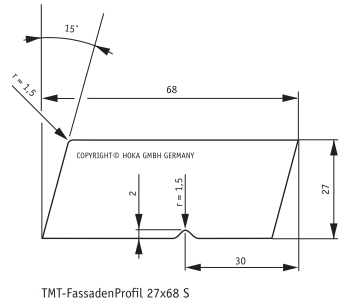
- TMT Thermisch mod. Holz ist durch seinen niedrigen Feuchtigkeitsgehalt deutlich leichter und damit einfacher zu bewegen
- Durch die Formstabilität der thermisch veredelten Bretter gibt es keine Montageschwierigkeiten durch Verzug oder Schüsselung
- Die Nut-Feder-Verbindungen der Hobelware sind besonders leichtgängig gearbeitet

Natürliche Durchfärbung des gesamten Holzes



LAGERSORTIMENT

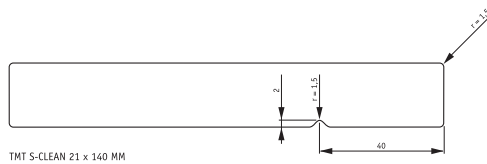
Thermisch modifizierte Fichte, D2 beständig gemäß EN351/1, im Prinzip gesundastig



RHOMBUSLEISTE

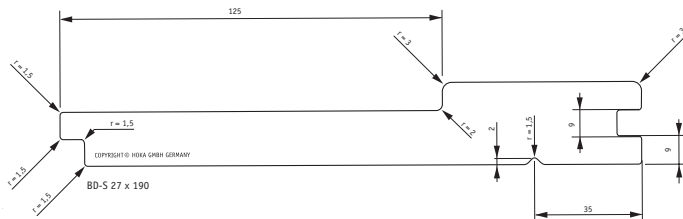
27 x 68 mm
TMT-Fichte
Länge nach Absprache
Abgabe lose

*Terrasse und Fassade aus einem Guss?
Bei uns kein Problem!
Das passende Sortiment und viele weitere Möglichkeiten finden Sie auch im VivaGardea® Terrassendielen-Katalog. Ob Fichte, Esche oder Kiefer, ob glatt oder gebürstet – da passt einfach alles zusammen!*



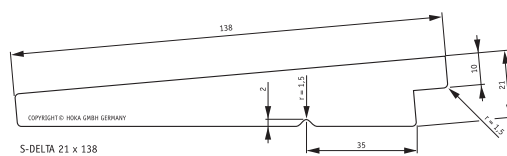
GLATTKANTBRETT

21 x 140 mm
TMT-Fichte
Länge nach Absprache
Abgabe lose



BODEN-DECKEL-KOMBIPROFIL

27 x 190 mm
TMT-Fichte
Länge nach Absprache
4 Stück im Bund



KONUSPROFIL

21 x 138 mm
TMT-Fichte
Länge nach Absprache
4 Stück im Bund



Superwood® 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.



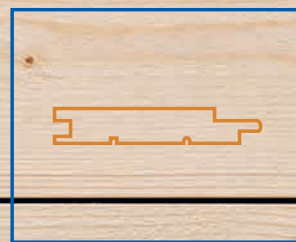
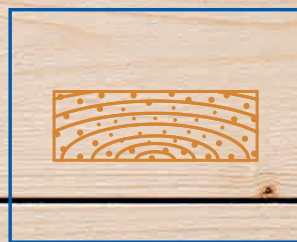
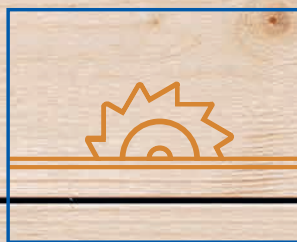
Lieferprogramm, Kernimprägnierte Fichte

Lager	Ellerbek	Bremen	Bremen	Bremen	Bremen	Bremen	Bremen		
Profil	Format	roh	Vergrauungslasur „basaltgrau“	weiß	granit	graphit	schwedenrot	schwarz	
Glattkantbretter*	21 x 145 mm	4,50 m ✗ 5,10 m ✗ 5,40 m ✗	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	<p>Bsp. graphit</p>
Glattkantbretter*	21 x 170 mm	5,10 m ✗ 5,40 m ✗			5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	5,40 m ✓	
Wechselfalzbretter*	21 x 145 mm	4,80 m ✗ 5,10 m ✗ 5,40 m ✗	5,10 m ✓		5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	<p>Bsp. granit</p>
Wechselfalzbretter*	21 x 120 mm	4,80 m ✗ 5,10 m ✗			5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	<p>Bsp. schwarz</p>
Wechselfalzbretter*	21 x 70 mm	5,10 m ✗			5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	<p>Bsp. schwarz</p>
Konusprofil*	29 x 145 mm	4,80 m ✗ 5,10 m ✗			5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	5,10 m ✓	<p>Bsp. schwedenrot</p>
Rhombus*	21 x 70 mm	4,80 m ✗ 5,10 m ✗	5,10 m ✓						

* 4 Stück/Bund, Abgabe bundweise

Zubehör:

Reparaturfarbe



HOLZ- VERARBEITUNG

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

BIS IN DEN KERN DURCH UND DURCH 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.

OBERFLÄCHEN- BEHANDLUNG

Wir bieten Ihnen Superwood in roh und beschichtet an. Der Erstauftrag der Farbe wird in der Beschichtungsanlage im Bürstverfahren aufgebracht.

Es folgt ein Zwischenschliff und ein weiterer Farbauftrag im Spritzverfahren.

Wir beraten Sie gern zu den vielen Farb-Möglichkeiten!

FASSADENSYSTEM CAPE COD



CAPE COD
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.

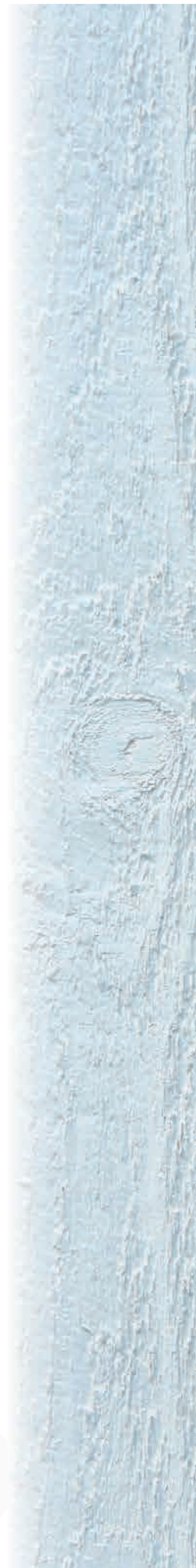
Ob Massiv- oder Holzbauweise, ob Neubau, Umbau oder Sanierung- eine Cape Cod Massivholzfassade bietet für jedes Bauvorhaben eine ansprechend gestaltete Lösung. Farbe, Profiltyp und Verlegemuster lassen sich auf jeden Architekturstil harmonisch abstimmen.

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.

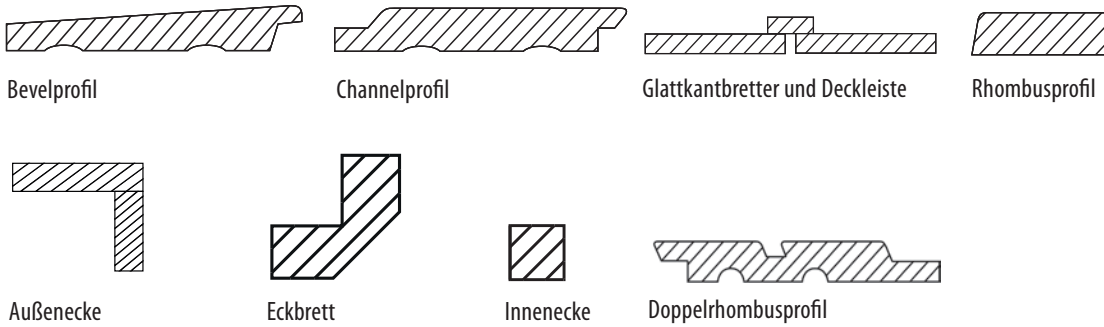
Bei der Gestaltung bieten Ihnen verschiedene Profiltypen mit jeweils charakteristischer Optik in Kombination mit schönsten Farbtönen unzählige Möglichkeiten. Das Zubehör umfasst, neben den passend farbig lackierten Nägeln mit Hammerschutz, drei verschiedene Ecklösungen.

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





PROFILE:



Lagerprogramm			
CAPE COD BEVEL 24 x 137/DECKBREITE 124 mm	LÄNGEN	VE	
meerblau	4,88 m	6/252	✓
kaminrot	4,88 m	6/252	✓
viktorianisch grau	3,05 / 3,66 / 4,88 m	6/252	✓
kieselgrau	3,05 / 4,88 m	6/252	✓
weiß	4,88 m	6/252	✓
CAPE COD GLATTKANT 18,5 x 140 mm	LÄNGEN	VE	
meerblau	4,88 m	6/210	✓
kaminrot	4,88 m	6/210	✓
viktorianisch grau	3,05 / 4,88 m	6/210	✓
kieselgrau	4,88 m	6/210	✓
weiß	4,88 m	6/210	✓
CAPE COD GLATTKANT 18,5 x 178 mm	LÄNGEN	VE	
viktorianisch grau	4,88 m	6/150	✓
weiß	4,88 m	6/150	✓
CAPE COD ZUBEHÖR	LÄNGEN	VE	
Außenecke 32 x 140 mm	3,05 m	1	✓
Außenecke 32 x 108 mm	3,05 m	1	✓
Eckbrett 35 x 86 mm	3,05 m	1	✓
Innenecke 32 x 32 mm	3,05 m	1	✓
Farbe		11	✓

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 innerhalb weniger Wochen her.

Mindestens 15 Jahre kein Abplatzen und kein Freilegen des Trägermaterials.

BEISTREICHFARBE CAPE COD

Für jeden Cape-Cod-Farbtönen erhalten Sie die passende Wetterschutzfarbe. Sie ist wasserverdünbar auf Reinacrylbasis.





DURA SIDINGS

Fassadensystem Dura Sidings

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

DURA PATINA - DIE VORVERGRAUTE MASSIVHOLZFASSADE

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

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

Sechs verschiedene Grautöne in drei Qualitäten stehen zur Auswahl



3 SORTIERUNGEN / QUALITÄTEN

Selekt

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

Premium

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

Premium keilgezinkt

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

LAGERPROGRAMM

<i>DURA Patina Rhombusleisten keilgezinkt 21 x 65 mm</i>	Längen	VE
kristallgrau	4,00 / 6,00 m	4 / 224 ✓
schiefergrau	6,00 m	4 / 224 ✓
lavagrau	4,00 / 6,00 m	4 / 224 ✓
UK schwarz	5,00 m	1 ✓

NIMBUS ...einfach genial !

Das Profil NIMBUS bietet wesentliche Vorteile:

- Horizontal und vertikal montierbar
- Rhombusähnliche Optik

- Geschlossene Verkleidung, daher keine UV-beständige Winddichtung notwendig
- ca. 20 % höhere Verlegeleistung i.V.z. Rhombus
- Keine schwarze Unterkonstruktion nötig

<i>DURA Patina Nimbus Selekt 21 x 92 mm</i>	Längen	VE
lavagrau	5,00 m	4 / 160 ✓

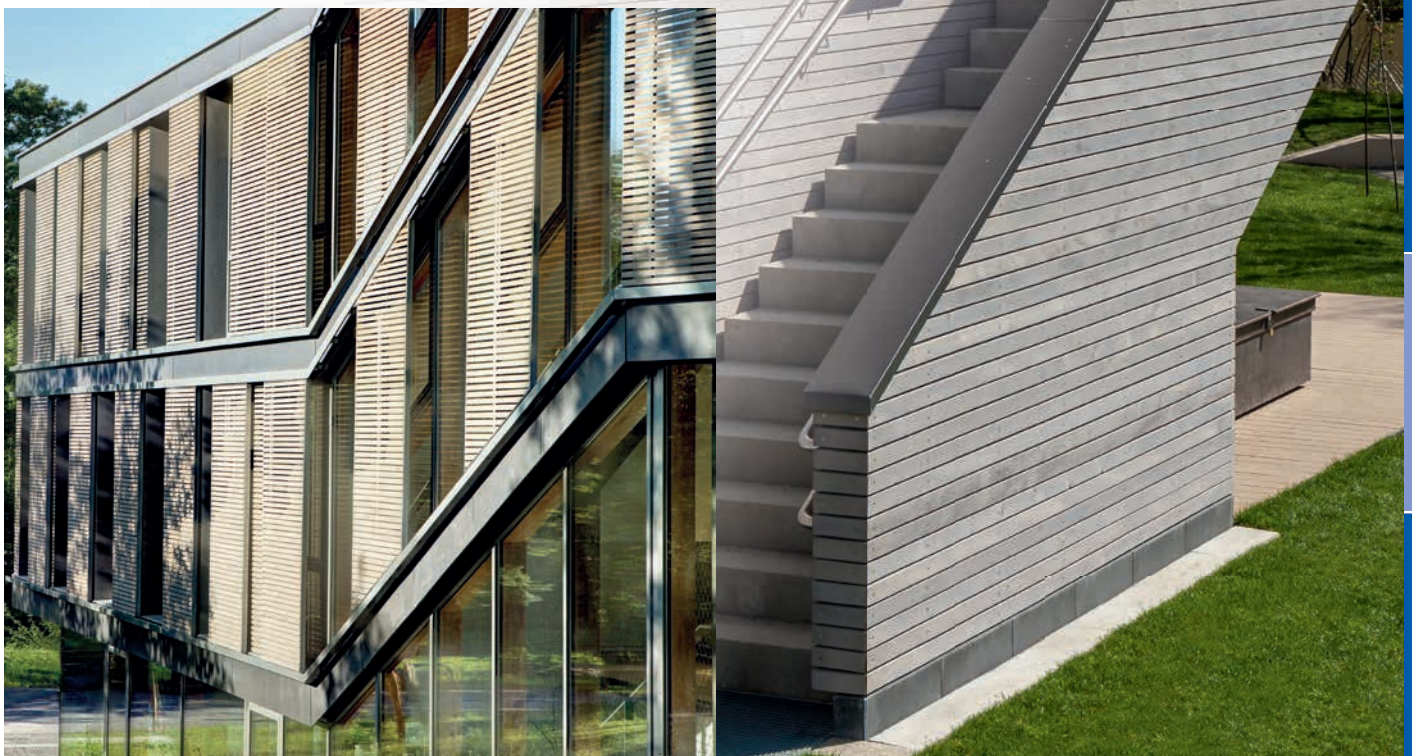
DURA SIDINGS Fassadenschraube

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



VE

4,0 x 50 mm	100 Stck. / Pak ✓
4,0 x 50 mm	500 Stck. / Pak ✓





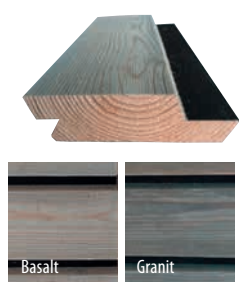
EASY RHOMBUS® BLACKLINE – DIE WIRKLICH CLEVERE ALTERNATIVE

- ✓ sibirische Lärche
- ✓ außen Optik einer Rhomboidschalung mit Schattenfuge
- ✓ innen Rückseite mit Optik einer V-Fase
- ✓ geschlossene winddichte Bekleidung, kein Insektenproblem
- ✓ keine UV-Folie nötig
- ✓ schnelle, unkomplizierte Montage – auch im Giebelbereich
- ✓ sichere sichtbare Montage

DAS UMFASSENDE PROFI-SORTIMENT



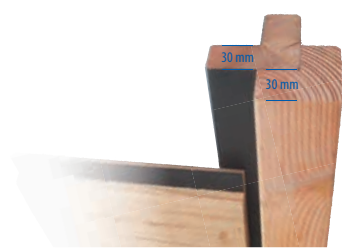
Easy Rhombus® Blackline CLASSIC – das edle rohe, glatte Rhombus-Profil				
UNBEHANDELT				
Format, mm	Deckbreite	Längen	VE	
26 x 96	83 mm	4,00/5,10/6,00 m	4 ✓	
21 x 146	136 mm	nach Absprache	5 ✓	



Easy Rhombus® Blackline COLOR – das harmonische, hobelraue Rhombus-Profil				
OBERFLÄCHENBEHANDELT				
Format, mm	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
26 x 96	83 mm	vorvergraut granit	4,00/5,10 m	4 ✓
26 x 96	83 mm	vorvergraut basalt	4,00/5,10 m	4 ✓



Easy GLATTKANT – das passende, hobelraue Glattkant-Profil				
OBERFLÄCHENBEHANDELT				
Format, mm	Farbton	Längen	VE	
20 x 145	vorvergraut granit	5,10 m	1 ✓	
20 x 145	vorvergraut basalt	5,10 m	1 ✓	



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

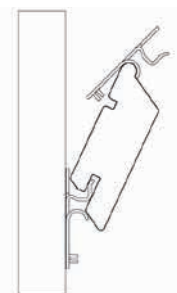


TIGA FASSADENSYSTEM

TIGA FASSADENSYSTEM

Mit dem TIGA System wird die Fassaden-Montage einfach, schnell und sicher. Dabei wird besonders auf Funktion und Design geachtet. Durch die hintergreifende und unsichtbare Befestigung bleibt die Fassadenoberfläche vor Witterungseinflüssen geschützt, da das Holz nicht durch weitere Schrauben beschädigt wird. TIGA ist top zu verarbeiten, schafft schnell Ergebnisse und die Optik überzeugt auch anspruchsvolle Kunden – ob für die großflächige Haus-Fassade, die Verkleidung eines Anbau, des Carports oder nur eines kleineren Hochbeetes. Gerne beraten wir Sie auch bei Ihrem Projekt!

- Optimaler konstruktiver Schutz durch flexibles Clipsystem
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch schnelle und einfache Montage
- Keine Beschädigung der Rhombusleiste da zusätzliche Verschraubung entfällt
- Kein Einsatz weiterer Hilfswerkzeuge nötig
- Integrierter Gleitpunkt fängt die Dimensionsveränderungen des Holzes auf
- Korrosionsschutz durch Materialauswahl Alu / Zink und mitgelieferte selbstbohrende Edelstahlschrauben
- Metall statt Kunststoff = verbesserter Brandschutz
- Flexible Breiten von 45 – 118 mm möglich
- Verschiedene Stärken möglich



Rhombusleiste TIGA sib. Lärche

hobelrau, Schalseiten 30° abgeschrägt, u/s hobelfallend, KD ca. 18+/- 2%, Kanten gerundet

mm	Deckbreite	Fugenabstand	Längen	
27 x 68	62 mm	10 mm	4,00/5,10/6,00 m	✓

Fassadenverbinder TIGA

Alu Zink inkl. Schrauben Edelstahl

mm	VE
4,2 x 35 für 5 m ²	100 ST ✓
4,2 x 35 für 20 m ²	400 ST ✓

Startteil TIGA

Alu Zink inkl. Schrauben Edelstahl

mm	VE
4,2 x 35	50 ST ✓

DIE TIGA SYSTEMKOMPONENTEN

Eine einzigartige und optisch sehr ansprechende Tiefenwirkung (3D) wird mit der Rhombusförmigen Ausbildung der Leisten, mit nach hinten offenen Fugen, erzeugt. Von der ersten bis zur letzten Leiste sind keine an der Sichtfläche sichtbaren Befestigungsmittel eingesetzt. Ein frei wählbarer Fugenabstand, angepasst durch die Profilierung der Leistenbreite und Eigenschaften des verwendeten Werkstoffes ergänzt das optisch perfekte Erscheinungsbild. Die Montage kann besonders anwenderfreundlich ohne Spezialwerkzeug erfolgen. Die komplett verdeckte und rückseitig, an den Rhombus-Profilen, ausgebildeten Eingriffsöffnungen für das „Schnappsystem“ [Fixpunkt] sorgen für eine dauerhaft sichere Verbindung. Die nach unten offene nutförmige Ausbildung, für die Aufnahme des Befestigungsmittels TIGA, sorgt für ein Gleiten [Gleitpunkt] der Profile und dient für die Einstellung der gewünschten Fugenbreite. Diese wird zusätzlich durch einen Überstand [Dacheffekt] der speziellen Profilierung geschützt bzw. abgedeckt.

TIGA FASSADENVERBINDER

Material: TIGA Alu Zink veredeltes Feinblech

Die Beschichtung besteht aus einer Legierung von ca. 55 % Aluminium - 43,4 % Zink - 1,6 % Silizium. Die Schichtdicke 185 g/m² entspricht der Korrosionsschutzklasse III.

Langjährige Untersuchungen haben eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Korrosionsangriffe in aggressiven [sauren] Atmosphären mit hoher Beständigkeit bei stark alkalischer Belastungen [bis PH Wert 8] bewiesen.

TIGA2 Edelstahl rostfrei 1.4301/X5CrNi18-10/AISI 304

UNIA SYSTEMSCHRAUBE

Material:

Edelstahl rostfrei 1.4006/X12Cr13/AISI 410 mit schwarzer Oberfläche

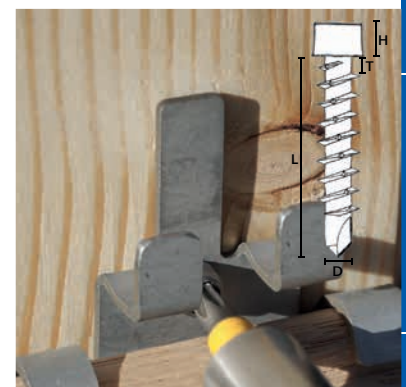
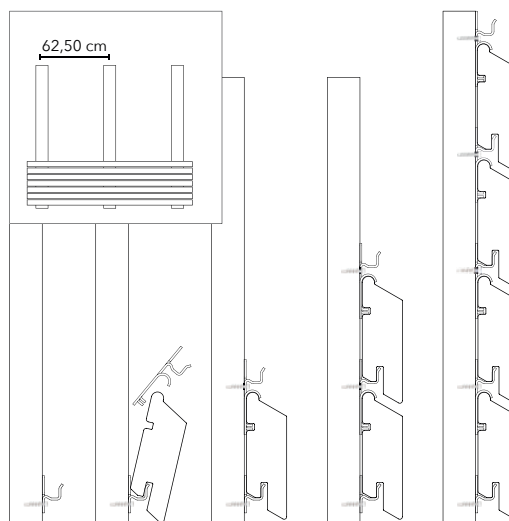
D 4,2 mm L 35 mm T 6,0 mm H Kopfhöhe 3,0 mm Antrieb TX 15

PASSEND PROFILIERTE LEISTE

Material: Holz- oder holzähnliche Werkstoffe Das System setzt eine spezielle Profilierung der Leisten voraus.

Unser Leistenprogramm ist für Sie erhältlich in den Holzarten:

- Accoya®
- sib. Lärche
- Thermohölzer
- Weitere Holzarten auf Anfrage



ÜBERSICHT WICHTIGER PROFILE



Standardprofil



Saunafederprofil 10 mm



Rundprofil



Stabprofil



Standardprofil



Fasebrett



Blockhausprofil mit Nut & Feder
(auch mit Wechselfalz möglich)



Stülpchalung mit Nut & Feder



Wasserschlagprofil



Bodendeckelprofil mit Nut & Feder



Hobelbrett Rauspund



Blockhausprofil mit Doppelnut & Feder



Balkonprofil



Akustikprofil
(untere Nutwange in verschiedenen Ausführungen)



Schweinsrückenprofil



Glattkantenbrett für Rahmen



Rhombusprofil

ROG FARBFIT

Jetzt wird's BUNT!

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

Jeder Farbton ist möglich (RAL / NCS etc.) ab 30 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 (Saicos / Obermeier) eingesetzt, von deren Güte wir uns überzeugt haben. Modernste Beschichtungsstraßen und Trockner-Abläufe erzielen Produktsicherheit und – schaffen Vertrauen. Für Sie heißt das: Sie schöpfen aus dem vollen Programm.

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

ROG FARBFIT: Basisfarbe ganz einfach und 100 % individuell:

Jeder Farbton ab 30 qm Rohware für Sie nach Wunsch angefertigt!

Tipp: Selbst Plattenwerkstoffe können bis zu einem gewissen Format lackiert werden! Auch eine Oberflächenbearbeitung ist möglich - z. B. Bürsten.

ZEIGEN SIE KREATIVES PROFIL – MIT ROG FARBFIT!

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

DIE FIRMENGRUPPE ENNO ROGGEMANN – IHR PARTNER AUCH IN SACHEN HOBELWARE

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

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

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

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

Da sind die Fasettbretter für die Untersicht – ca. 20 m², Glattkant als Stirnbrett ca. 10 lfm und für die Optik als Bekleidung: ca. 40 m² Konusprofil.

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



LAGERPROGRAMM

NORD. FICHTE GLATTKANTBRETTER

LÄNGEN

VE

21 x 95 mm	3,60 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/275	✓
21 x 120 mm	3,60 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/225	✓
21 x 145 mm	3,60 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/175	✓
21 x 170 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/150	✓
21 x 195 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/125	✓
21 x 220 mm	5,10 m	5/125	✓



NORD. FICHTE GLATTKANT WEISS GRUNDIERT LÄNGEN

VE

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



NORD. FICHTE GLATTKANTBRETTER

LÄNGEN

VE

26 x 120 mm	3,00 - 5,40 m	4/180	✓
26 x 140 mm	4,20 / 4,80 / 5,10 m	4/140	✓
26 x 190 mm	5,10 m	4/100	✓



NORD. FICHTE GEHOBELTE LATTEN

LÄNGEN nach Absprache

VE

21 x 72 mm	3,00 - 5,40 m	ca.450	✓
24 x 72 mm	3,00 - 5,10 m	ca.500	✓
30 x 60 mm	3,00 - 5,10 m	ca.450	✓



MERANTI GLATTKANTBRETTER

LÄNGEN

VE

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



SIB. LÄRCH E GLATTKANTBRETTER

LÄNGEN

VE

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



LAGERPROGRAMM

NORD. FICHTE PROFILBRETTER	LÄNGEN	VE	
12,5 x 96 mm A-Sort.	3,60/4,50/4,80/5,10 m	10/200	✓
14 x 121 mm u/s Rundkante/Softline	3,00 - 5,10 m	6/216	✓
19 x 121 mm u/s Rundkante	3,00 - 5,10 m	6/270	✓
19 x 96 mm u/s	3,00 - 5,10 m	6/264	✓
21 x 121 mm u/s Universal Profil rund/fase	4,50 / 4,80 / 5,10 m	4/144	✓



LAGERPROGRAMM



PROFILHOLZ GRUNDIERT

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



PROFILHOLZ DECKEND

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



PROFILBRETTER „EXOTEN“ / SAUNA

	LÄNGEN	VE	
15 x 95 mm Meranti	nach Absprache (4,57 m)	5	✓
12,5 x 94 mm Hemlock	nach Absprache (2,13 - 3,66 m)	10	✓
15 x 90 mm Espe	nach Absprache	6	✓
13 x 96 mm Fichte	3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 m	8	✓
25 x 95 mm Abachi Banklatten	nach Absprache (1,40 - 3,00 m)	1	✓
25 x 95 mm Espe Banklatten	nach Absprache (1,20 - 3,00) m	1	✓



NORD. FICHTE FASEBRETTER U/S

	LÄNGEN	VE	
19 x 121 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m	6/270	✓
22,5 x 121 mm	3,00 - 5,40 m	5/225	✓
25,5 x 121 mm	3,00 - 5,10 m	4/180	✓
28,5 x 121 mm	3,00 - 5,40 m	4/180	✓
22,5 x 121 mm weiß grundiert	4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/225	✓



NORD. FICHTE BLOCKHAUSSCHALUNG

	LÄNGEN	VE	
19 x 96 mm A. Sort.	3,60 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m	5/200	✓



NORD. FICHTE BLOCKHAUSBOHLEN

	LÄNGEN	VE	
28 x 121 mm bundweise	nach Absprache	3 Stück/Bund	✓
45 x 121 mm lose	12,50 m	99	✓
70 x 121 mm lose	12,50 m	72	✓



LAGERPROGRAMM

KONUS FASSADENPROFIL N/F	DECKBREITE	LÄNGEN	VE	
24/15 x 146 mm sib. Lärche gehobelt	126 mm	4,00 / 5,10 / 6,00 m	4/112	✓
24/15 x 146 mm sib. Lärche sägerau	126 mm	4,00 / 5,10 / 6,00 m	4/112	✓
24/15 x 146 mm nord. Fi/Ta. gehobelt	126 mm	4,50 / 5,10 / 5,40 m	4/112	✓
24/15 x 146 mm nord. Fi/Ta. sägerau	126 mm	4,50 / 5,10 / 5,40 m	4/112	✓



RHOMBUSLEISTEN 18° ABGESCHRÄGT	LÄNGEN	VE	
21 x 68 mm sib. Lärche	nach Absprache	8/448	✓
27 x 68 mm sib. Lärche	nach Absprache	6/336	✓



RHOMBUSLEISTEN „GRAU“	LÄNGEN	VE	
21 x 68 mm Vergrauungslasur Granit	5,40 m	8/448	✓
21 x 68 mm Vergrauungslasur Basalt	5,40 m	8/448	✓

DOPPELRAUTE FASSADENPROFIL N/F	DECKBREITE	LÄNGEN	VE	
27 x 143 mm sib. Lärche	133 mm	6,00 m	3/96	✓



BODEN/DECKEL KOMBIPROFIL N/F	LÄNGEN	VE	
28 x 171 mm nord. Fichte	3,00 / 4,20 / 5,10 m	2/120	✓
28 x 171 mm sib. Lärche	3,00 / 3,90 / 5,10 m	2/120	✓



SIB. LÄRCHEN PROFILBRETTER	LÄNGEN	VE	
19,5 x 120 mm Universalprofil	4,00 / 5,10 / 6,00 m	5/240	✓



DT. LÄRCHEN SCHALUNG	LÄNGEN	VE	
24 x 160 mm sägerau, frisch	3,00/ 4,00/ 5,00 m	1/175	✓
24 x 140 (21 x 135mm FM) 3-seitig gehobelt/gefast/frisch	3,00/ 4,00/ 5,00 m	1/200	✓





Lärche hell



2335 Pinie / Kiefer



8220 Afrormosia



6570 Eiche hell



8320 Teak



8450 Palisander



8270 Nussbaum

NACHHALTIGER UND MODERNER HOLZSCHUTZ FÜR IHRE PROJEKTE

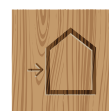
Holzschutz Lasur

DELTA IMPRÄGNIERLASUR PLUS 3.01

Holzschutzmittel nach DIN 68800, Teil 3 – B, Pv Dünnschichtiger Lasuranstrich und Imprägnierung zugleich. Nur im Außenbereich einsetzbar: Holzfassaden, Schalungen, Schindeln, Dachuntersichten, Fensterläden, Pergolen, Zäune...

Anwendung:

Lösemittelhaltige Dünnschichtlasur mit Wirksamkeit gegen Bläue und holzerstörende Pilze auf allen nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen, statisch nicht beanspruchten, Holzbauteilen im Außenbereich ohne Erdkontakt. Als fungizider Grundanstrich für außen im System mit einer filmbildenden Lasur oder Deckbeschichtung.



- Holzschützend
- Farbtongebend
- Geruchsmild, aromatenfrei
- Fungizidhaltig – nur für den Außeneinsatz
- Guter UV-Schutz durch farbige Pigmente
- Mit reduzierter Wasseraufnahme
- Imprägnierend, diffusionsfähig
- Hohe Eindringtiefe
- Haftvermittelnd und farbtongebend für nachfolgende Beschichtungen
- Leichte und ansatzfreie Verarbeitung – ideal auch für Renovierungs-Anstriche

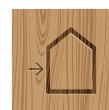
Holzöl

DELTA HYDROSTOP PLUS 9.04

Imprägnieröl mit Filmschutz, Wasser- und schmutzabweisendes Holzschutzöl mit DELTA Abperleffekt.

Anwendung:

Lösemittelhaltiges Holzöl mit Filmschutz und stark wasserabweisender Wirkung.



- Mit Tiefenimprägnierung
- Schützt das Holz vor eindringender Nässe/Feuchtigkeit (Hydrophobierung)
- Die im Prinzip „pflegefreie“ Holzfassade!
- Die Vorvergrauung in verschiedenen Farbtönen nimmt die natürliche Vergrauung vorweg.
- Egalisiert Übergänge zu nicht bewitterten Zonen.
- Wasserränder werden durch starke Hydrophobierung eingeschränkt.
- Mit tief eindringenden Holzschutz-Wirkstoffen
- Wasserdampfdiffusionsfähig – kein Abblättern der Oberfläche
- Schützt das Holzbauteil vor übermäßigem Quellen und Schwinden
- Die Riss – und Schädlingsanfälligkeit wird deutlich reduziert
- Optimaler UV-Schutz
- Als Eintopfsystem zu verwenden – imprägniert, hydrophobiert und veredelt in einem Schritt
- Leichte Renovierbarkeit
- Hohe Flächenleistung durch lange Offenzeit



7380 Quarzgrau



7370 Azzurograu

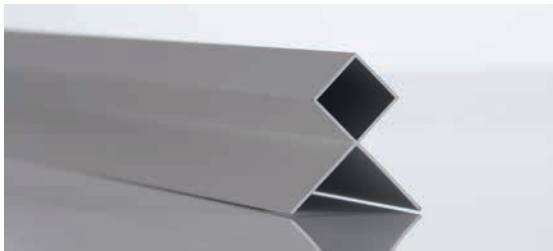


7365 Vulcanograu

FASSADENZUBEHÖR

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

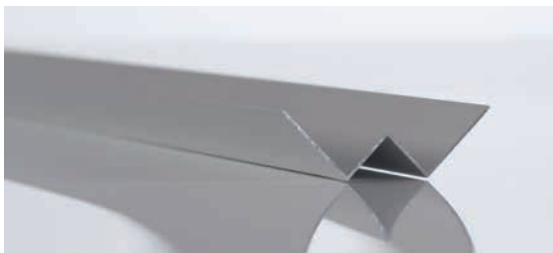
WIR EMPFEHLEN IHNEN GERNE PASSENDES ZUBEHÖR!



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



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



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



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



Lüftungswinkel 30/40 mm
TYP 9300, Aluminium, beidseitig
schwarz lackiert
freier Lüftungsquerschnitt:
92/139 cm²/lfm

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

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

PRO CLIMA®



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
		✓		✗

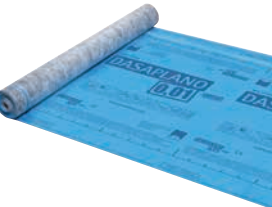


TESCON INVIS

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 Sparrengefaches. Verlegung über den Sparren unter einer zusätzlichen Aufsparrendämmung aus Holzfaser-Unterdeckplatten im Rahmen der Sanierungslösungen von pro clima, sowie für die freigegebenen Sanierungslösungen von Holzfaserplattenherstellern.

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



ORCON F

Allround Anschlusskleber

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

	Kartusche 310 ml	Schlauchfolie 600 ml
ORCON F	✓	✗



TESCON No.1

Allround-Klebeband mit Träger aus perforierter PE-Folie

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

	Breite	Länge
TESCON No. 1	60 mm	30 m



WELLHÖFER BODENTREPPEN NACH DIN EN 14975

**NEU
AM LAGER**

Belastbarkeit bis 150 kg, mit Wärmeschutz 3D (inkl. Dämmung, Dichtung und Deckenanschluss für luftdichten Einbau), a-Wert 0,01 klimageprüft Klasse 3, luftdicht Klasse 4, U-Wert 1, 1 Inkl. Einbaumaterial und Zugstab

bestehend aus:

→ **TREPPENTEIL:**

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

Für lichte Raumhöhe 248 cm bis 259 cm

→ **FUTTERKASTEN:**

Weiß folienbeschichtet, Deckel mit Möbelkante, Kunststoffdeckleisten weiß – auf Gehrung.



LAGERWARE (PROMPT VERFÜGBAR):

DECKENÖFFNUNGEN	DECKENSTÄRKE	LICHTE RAUMHÖHE	
120 x 60 cm	25 cm	248 – 259 cm	✓
130 x 70 cm	25 cm	248 – 259 cm	✓
140 x 70 cm	25 cm	248 – 259 cm	✓

→ **HOLZ-HANDLAUF:**

Querschnitt: 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 a 47 x 20 mm, Geländerhöhe 90 cm

WEITERE NORMGRÖSSEN (IN 1 – 2 WERKTAGEN EBENFALLS VERFÜGBAR):

DECKENÖFFNUNGEN	DECKENSTÄRKE	LICHTE RAUMHÖHE	
110 x 60 oder 70 cm	25 cm	237 – 259 cm	X
120 x 60 oder 70 cm	25 cm	237 – 272 cm	X
130 x 60 oder 70 cm	25 cm	237 – 272 cm	X
140 x 60 oder 70 cm	25 cm	237 – 272 cm	X

Alle Abmessungen und Variationen, die von den Normgrößen abweichen, unterliegen einer Sonderanfertigung.

→ **Ebenfalls bei folgenden Ausführungen:**

Wärme Schutz 4D

Feuerschutz FS 30 (einseitig), Feuerschutz FS 30 25 (zweiseitig), Feuerschutz FS 90 25 (zweiseitig)

→ Auf Anfrage möglich!



BINDER BRETTSPERRHOLZ

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

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



BBS AUF EINEN BLICK

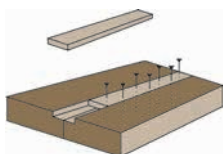
BBS WAND

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



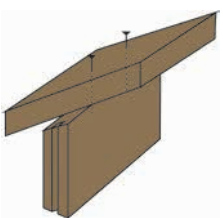
BBS DECKE

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



BBS DACH

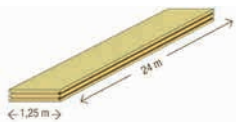
BBS ist für jede Dachform geeignet. So werden rasch Regendichtheit und fertige Sichtoberfläche an der Innenseite ermöglicht. BBS Dachkonstruktionen erfüllen sicher und solide alle statischen, brandschutz- und schalltechnischen Anforderungen. Da BBS Wärme gut dämmt und gleichzeitig hervorragend speichert,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



BBS 125 SYSTEMDECKE

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

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



ABBUND

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





*Fragen Sie uns,
wir beraten
Sie gerne!*

OPTIK/SICHTQUALITÄT

Bei den BBS 125 Systemdecken sind Ausführungen in Wohnsichtqualität möglich.

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

Ausführungen der BBS 125 Systemdecke in Industriesicht oder Nichtsicht Qualität sind ebenso möglich.

TRITTSCHALL

Aufgrund der höheren Masse hat die BBS 125 Systemdecke im Schallschutz wesentliche Vorteile gegenüber leichten Deckensystemen.

Über 30 geprüfte Deckenaufbauten mit Angaben zu Luft- und Trittschalldämmung können der Onlinedatenbank auf www.binderholz.com 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.

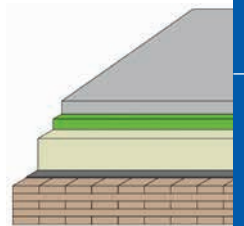
BRANDSCHUTZ

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



BAUHOLZ



Dachlatten, S10/TS-DIN 4074-1/CE			
Stirnseiten rot gekennzeichnet			
mm		Lagerlängen	
30 x 50	trocken	4,00 / 4,50 / 5,00 m	✓
40 x 60	trocken	4,00 / 4,50 / 5,00 m	✓

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

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



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

Rauspund			
mm		Lagerlängen	
21 x 121 nord.	trocken	3,00 – 5,40 m	✓
23,5 x 121 nord.	trocken	3,00 – 5,40 m	✓
28 x 121 nord.	trocken	3,00 – 5,40 m	✓

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 herausgekapt. 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 herztrennt eingeschnitten
- Zwei Qualitäten lieferbar: für den sichtbaren Bereich gehobelt (SI) und für den nicht sichtbaren Bereich egalisiert (NSi)
- Erfüllt höhere Anforderungen im Vergleich zur Sortiernorm DIN 4074-1
- Empfohlen als Konstruktionsvollholz für den Holzrahmen- bzw. Holzhausbau
- Insektenunempfindlich durch technische Trocknung, Verzicht auf chemischen Holzschutz möglich
- schnelle Verfügbarkeit / lagermäßige Standard- und Systemlängen



KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH)

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

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

Fichte - Konstruktionsvollholz (KVH-NSi) CE EN 14081, C24

cm	Lagerlängen	VE	
4 x 6	5,00 m – 5,40 m	216	✓
4 x 8	5,00 m	168	✓
4 x 10	5,00 m	168	✓
4,5 x 10	5,00 m	100	✓
4,5 x 20	5,00 m	60	✓
6 x 6	5,00 m – 5,40 m	144	✓
6 x 8	5,00 m – 5,40 m	112	✓
6 x 10	5,00 m – 5,40 m	88	✓
6 x 12	5,00 m – 5,40 m	72	✓
6 x 14	5,00 m	64	✓
6 x 16	5,00 m	56	✓
6 x 18	5,00 m	48	✓
6 x 20	5,00 m	40	✓
8 x 8	5,00 m	84	✓
8 x 12	5,00 m	54	✓
8 x 16	5,00 m	42	✓
8 x 18	5,00 m	36	✓
10 x 10	5,00 m	44	✓
10 x 12	5,00 m	36	✓
12 x 12	5,00 m	36	✓

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

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

Fichte - Konstruktionsvollholz (KVH-NSi) CE EN 15497, C24

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

KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ (KVH)

Bauwerksbezogen
bieten wir auch
Konstruktionsvollholz
nach Liste an

Fichte - Konstruktionsvollholz (KVH-NSi) CE EN 15497, C24

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

Douglasie - Konstruktionsvollholz (KVH - Nsi) CE EN 15497, C24

heimisches Wuchsgebiet, Splintanteil toleriert

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

Verpackungseinheiten können je nach Hersteller abweichen.

BRETTSCHICHTHOLZ

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

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



Brettschichtholz

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

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

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

BRETTSCHICHTHOLZELEMENTE

Für die Herstellung von Wänden, Decken und Dächern.

- Die maximale Elementlänge beträgt 24,00 m
- Elementdicke (ED) 60 mm und 80 mm bis zu einer Elementbreite/Berechnungsmaß von 320 mm
- Elemente mit einer Dicke (ED) von 100 mm bis 240 mm bis zu einer Elementbreite/Berechnungsmaß von 960 mm
- Sondermaße auf Anfrage



AUSLESE BRETTSCHICHTHOLZ

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

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

Brettschichtholz, Fi.-Auslese

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

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



Ideal für Sichtenwendungen (in der Regel einzelfoliiert)!



BRETTSCHICHTHOLZ LÄRCHE

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

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

Brettschichtholz Lärche GL24

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

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



BRETTSCHICHTHOLZ MERANTI

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

Um höchste Produktsicherheit zu gewährleisten, sollten statisch tragende Holzkonstruktionen zu denen auch Wintergärten zählen, aus bauaufsichtlich zugelassenem Meranti Brettschichtholz hergestellt werden. Durch die im Rahmen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z.-9.1-577 ermittelten Festigkeitswerte ist eine exakte statische Bemessung nach DIN EN 1995-1-1 möglich. Die gesicherten Festigkeitswerte ermöglichen eine optimale Ausnutzung der Querschnitte und damit eine Erhöhung der Wirtschaftlichkeit.

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



Eigenschaften

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

Meranti-Brettschichtholz Z-9.1-577

melaminharzverleimt, Sichtqualität

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

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-577

NEU nach ETA mit CE-Kennzeichnung

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

Weitere Querschnitte auf Anfrage

BAUBUCHE GL 70

BauBuche GL70 wird aus faserparallel verleimten, 40 mm dicken BauBuche-S-Lamellen hergestellt.

Der Rohstoff Buche stammt aus regionaler, nachhaltiger Waldwirtschaft, zertifiziert nach PEFC. Dank seiner hohen Festigkeit ermöglicht BauBuche GL70 schlanke Konstruktionen für hohe Lasten und große Spannweiten.

Bei BauBuche GL70 zeigen die Seitenflächen das attraktive Furnierlagenbild; Ober- und Unterseite hingegen die Laubholzoberfläche. BauBuche-Träger werden werkseitig geschliffen und sind ideal für sichtbare Anwendungen wie z. B.

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



MATERIALERSPARNIS

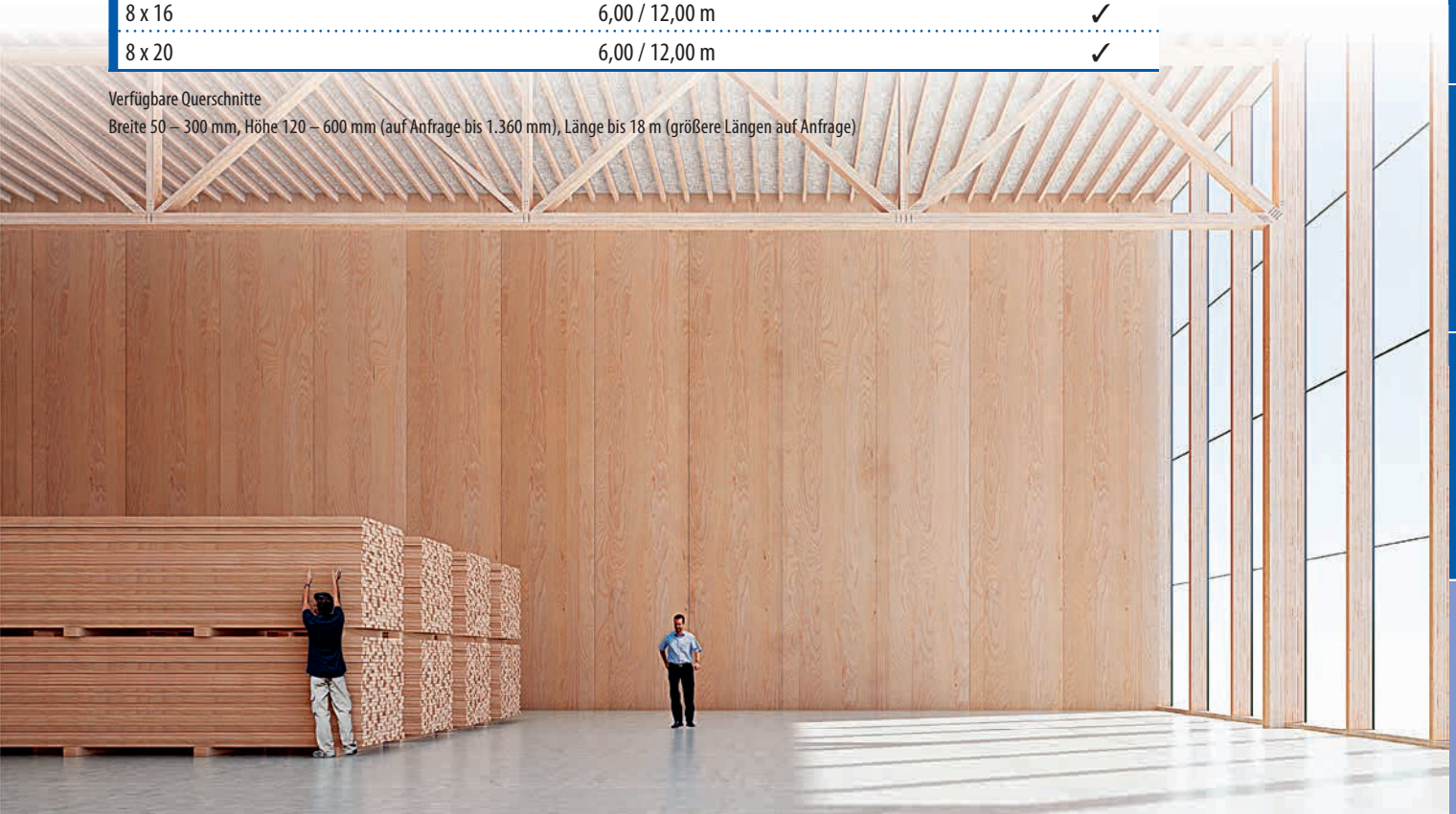
Durch die höheren Festigkeits- und Steifigkeitswerte von BauBuche ist es möglich, kleinere Querschnitte zu verwenden, was zu erheblichen Materialeinsparungen führt. BauBuche ermöglicht durch die hohe Festigkeit und Dichte deutlich schlankere Stäbe und eine Reduzierung der Anzahl der Verbindungsmittel.

Lagerquerschnitte

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

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-9.1-837

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



KERTO®

FURNIERSCHICHTHOLZ (LVL) KERTO



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

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

KERTO-Q

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

Vorteile:

- formstabil
- großformatig
- hochbelastbar

*Sie benötigen
andere Formate?
Sprechen Sie
uns an!*

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Decken- und Dachplatten

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



Dachüberstand

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



Dachgauben

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



Lagerware Kerto-Q 02/15 (einseitig geschliffen)

Z-9.1-847		
24 mm	600 x 182 cm	✓
27 mm	600 x 182 cm	✓
33 mm	600 x 182 cm	✓
39 mm	600 x 182 cm	✓
45 mm	600 x 182 cm	✓
51 mm	600 x 182 cm	✓
63 mm	600 x 182 cm	✓
69 mm	600 x 182 cm	✓

KERTO-S

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.



*Service:
Lieferung
projektbezogen
im Zuschnitt*

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.



MetsäWood **KERTO RIMBOARD**

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

RANDBOHLE IM DECKENBALKENBEREICH

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



SCHWIND- UND QUELTMASS Q IN %
PRO % ÄNDERUNG DER RELATIVEN HOLZFEUCHTE
 in Plattenebene || zur Faserrichtung 0,01 %
 ⊥ zur Faserrichtung 0,03 %
 ⊥ zur Plattenebene 0,24 %

VORTEILE

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

ANWENDUNGSBEREICHE: SCHWELLE, RÄHM, RANDBOHLE FÜR DECKEN- UND DACHKONSTRUKTIONEN

Lagerware		
mm	Lagerlängen	
39 x 300	12,00 m	✓
39 x 400	12,00 m	✓
57 x 200	12,00 m	✓
57 x 240	12,00 m	✓
57 x 300	12,00 m	✓
57 x 360	12,00 m	✓
57 x 400	12,00 m	✓
57 x 500	12,00 m	✓

FINNJOIST STEGTRÄGER



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

ANWENDUNGSBEREICHE: DACH, DECKE, WAND



VORTEILE VOM FINNJOIST I-TRÄGER:

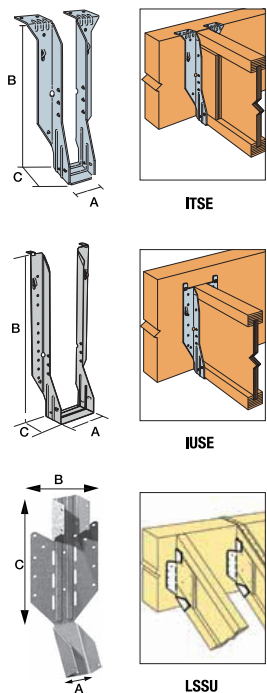
- Reduzierung der Wärmebrücken
- Anschluss mit Standarddetails
- Angepasst an gängige Balkenhöhen
- Dimensionsstabilität
- Geringeres Gewicht
- Umfangreiches Leistungspaket
- Große Lieferlängen
- Problemlose Verlegung und Installation durch Vorprägung von Durchbrüchen/Löchern im Steg
- ETA-zugelassen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

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

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

EWP FORMTEILE

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



Art-Nr. NEU	Maße (mm)			Verwendung für Träger mit		
	A	B	C	B (mm) von... bis...	H (mm)	
Top fixed hanger (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 hanger (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			

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

Die Verbinder müssen die gleichen Höhen wie die Stegträger aufweisen.

Die IUSE Verbinder und die Stegträger sollten idealerweise gleich hoch sein, um die Obergurte der Träger seitlich zu halten.

Bei kleineren Verbindern werden Stegverstärkungen notwendig.

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

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

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

SPARREXPANDER SE

EIGENSCHAFTEN

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

ANWENDUNGSBEISPIELE

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

VORTEILE

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



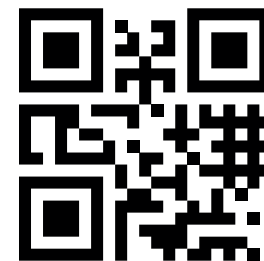
Ideal in Verbindung mit Einblasdämmung Thermofloc (siehe Seite 27) oder Gutex Thermofibre (siehe Seite 21).

Sparrenexpander SE 12

	VE
für Sparreerhöhung von maximal 12 cm, Länge 2,40 m	104

Sparrenexpander SE 18

	VE
für Sparreerhöhung von maximal 18 cm, Länge 2,40 m	78



Einfach scannen!

Besuchen Sie unseren Internetshop!
www.roggemann.de



Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Ahrensstraße 4, 28197 Bremen
Tel. 0421 5185-0
email@enno-roggemann-bremen.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Gebr.-Heyn-Straße 11, 21337 Lüneburg
Tel. 04131 8622-0
email@enno-roggemann-lueneburg.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Ziegeleiweg 9, 31177 Harsum
Tel. 05127 975 -0
email@enno-roggemann-harsum.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Am Güterbahnhof 10/11
06188 Landsberg OT Niemberg
Tel. 034604 347-0
email@enno-roggemann-niemberg.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG,
Steinweg 16, 16348 Wandlitz OT Basdorf
Tel. 033397 788-0
email@enno-roggemann-basdorf.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Obere Lerch 7, 91166 Georgensgmünd
Tel. 09172 7000-0
email@enno-roggemann-georgensgmuend.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Waldhofstraße 16
25474 Ellerbek
Tel. 04101 3865-0
email@enno-roggemann-ellerbek.de



Sperrholz Koch GmbH
Otterkamp 11, 48653 Coesfeld
Tel. 02541 809-0
email@sperrholzkoch.de



Engelhard & Flatscher GmbH & Co. KG
Hürderstraße 3, 85551 Kirchheim b. München
Tel. 089 95711-0
email@engelharduflatscher.de

Engelhard & Flatscher GmbH & Co. KG
Ahornstraße 42
83451 Piding
Tel. 08651 9786-0
email@engelharduflatscher.de



**Die Firmengruppe
Enno Roggemann:**

Lieferstark. Zuverlässig. Fair.

www.roggemann.de