



gültig ab
Juni
2023

Holzbau – alles aus einer Hand

Produkte die Begeistern

für die Niederlassungen Affing, Ellwangen, Lauben Stielings, Neu-Ulm und Pfullingen



Service und Qualität sind unsere Markenzeichen.

Als Familienunternehmen steht der Mensch – unsere Mitarbeiter und Kunden – im Mittelpunkt. Wir sind deshalb mit unseren Betrieben und den Mitarbeitern ganz in Ihrer Nähe.

Wir unterstützen das Schreinerhandwerk mit dem Thalhofer-Innovationspreis und bieten über das Internet innovative Angebotsprogramme für das Handwerk, sowie einen Profi-Shop für Ihren bequemen Einkauf. Wir und unsere Mitarbeiter freuen uns, Sie als Partner an unserer Seite zu haben.

Familie Thalhofer



TWG Bemusterung-App

Unsere Profi-Partner können Ihre Bodenangebote in Ihrem eigenen Angebotsprogramm rechnen und daraus per Knopfdruck eine Montageanweisung und die Bestellung generieren. Wir bieten dafür die Plattform und Sie können sauber und effizient arbeiten. Fordern Sie Ihren persönlichen Zugang unter www.thalhofer.de an. Mit der TWG App können Sie mobil traumhafte Wohnungen gestalten.



Onlineshop für den Profi

Unser Onlineshop ermöglicht Ihnen zu jeder Zeit einen Überblick über das komplette Sortiment. Sie können online bestellen, erhalten aus dem System die Bestellbestätigung und können auch einen Rückrufwunsch bei „speziellen Fragen“ platzieren. Der Lieferstatus Ihrer Bestellungen ist jederzeit online verfügbar, sodass Sie den Stand des Auftrages erkennen und nachverfolgen können.

Registrieren Sie sich unter shop.thalhofer.de/konto/ oder per E-Mail an shop@thalhofer.de.



shop.thalhofer.de/konto/



www.thalhofer.de

Shop-Prämien & Übernahme Punkte

Aufgrund gesetzlicher Änderungen stellen wir Ihnen künftig keine Sachprämien mehr zur Auswahl. Anstelle hierfür erhalten Sie bei jedem Einkauf 1,5 % Cashback. Sie können diese Wert-Rabatte sammeln und nach Ihren Wünschen als Warengutschein einlösen.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Service	4
Konstruktionshölzer	
Brettschichtholz (BSH)	6
Konstruktionsvollholz (KVH)	8
Balkenschichtholz Duo/Trio	10
Brettsperrholz (BSP)	12
Brettschicht-Sonderbauteile	14
Sägeraue Dimensionsware	16
Hobelware	
Rhombusleisten	18
Lagerware	20
Bestellware	23
Fassade - Carboris	26
Fassade - R3D	27
Fassade - Lignucolor	28
Fassade - Massivholz	30
Vorvergrauungssysteme	32
Plattenwerkstoffe	
Kompaktplatten	34
OSB	36
Dreischichtplatte	40
Siebdruck-/Bausperrholzplatte/DHF	41
Dämmstoffe	
Unterdeck/Wandbauplatte	42
Putzträgerplatte	44
Multi Dichtungssystem	45
Dämmstoff Zubehör	46
Zubehör	
Wellhöfer Treppen	47
SWG-Schrauben	48
Pitzel-Stützenfüße	49
Formular Checkliste BSH	50
Planungs Zentrum	52

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

● = **Lagerware** ist kurzfristig lieferbar

In dieser Broschüre können nicht alle technischen, haptischen und optischen Details der Produkte gezeigt und beschrieben werden. Verwenden Sie hierzu Produktdatenblätter und Muster, die wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen.





Unser Service für Sie

Unser Service für Sie, denn Ihr Erfolg liegt uns am Herzen

Kompetente Fachberater

Sie erreichen unsere qualifizierten Mitarbeiter während der Geschäftszeiten unter folgenden Kontaktdaten:

Niederlassung	Telefon	E-Mail
Thalhofer Holzzentrum Ellwangen	0 79 61 · 9 24 · 100	thalhofer-el@thalhofer.de
Thalhofer Verkaufsbüro Neu-Ulm	0 79 61 · 9 24 · 100	thalhofer-nu@thalhofer.de
Thalhofer Holzzentrum Lauben-Stielings	08 31 · 5 71 50 · 0	thalhofer-st@thalhofer.de
Thalhofer Holzzentrum Affing-Mühlhausen	0 82 07 · 96 02 · 0	thalhofer-af@thalhofer.de
Thalhofer Holzzentrum Pfullingen	0 71 21 · 94 49 · 0	thalhofer-pf@thalhofer.de
Griesshaber GmbH Ludwigsburg	0 71 41 · 96 42 · 0	info@griesshaber.de

Logistische Möglichkeiten

- Anlieferung großer Abmessungen und Längen mit unseren eigenen Sattel-LKWs
- Entladung per Mitnahmestapler auf Anfrage
- Sondertouren nach Rücksprache
- Tägliche Anlieferung
- Baustellenlieferung

Digitale Unterstützung

- Faro Scanner Aufmaß in 3D (siehe Seite 52-53)
- Dein Planungszentrum (siehe Seite 54-55)

Qualität

Wir bieten Ihnen gleichbleibende Qualität von kompetenten Partnern.

Besonderheiten

- Sonderprofile auf Anfrage möglich
- Sonderhobelungen in exklusiven Holzarten
wie z. B. Western Red Cedar, Thermokiefer, Esche, Zirbelkiefer, Douglasie, Sibirische Lärche

CNC – individueller Plattenzuschnitt nach Maß

Ihr gewünschtes Plattenformat ist nicht dabei?

Gerne liefern wir Ihnen Ihren individuellen Plattenzuschnitt nach Maß,
auf Wunsch mit Nut und Feder, Fräsung oder Bohrung!

Abbund-Service

Sie haben keine eigene maschinelle Abbund-Anlage, und wollen Zeit und Kosten sparen?
Dann nutzen Sie unseren Abbund-Service durch unsere Hersteller und Partner!

Wir bieten Ihnen:

- Kompetente und qualifizierte Fachberater mit dem nötigen technischen Verständnis
- Flexible, zuverlässige und schnelle Lieferung der abgebundenen Hölzer direkt zur Baustelle
- Zeit- und Kostenersparnis





Brettschichtholz BSH

Innovation in bester Form

Industriell gefertigte Produkte für tragende Konstruktion in verschiedener Oberflächenqualität.

Aus mind. 3 zur Faser parallel miteinander verklebten Brettlamellen oder Bretter (Holzfeuchte max. 12 +/- 2 %) aus Fichte, Tanne, Kiefer und Lärche in der Nutzungsklasse NKL 1 bis NKL 3, in verschiedenen Festigkeitsklassen.

Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikationen:

Einsatzbereiche:

- Dachstuhl und Dachkonstruktionen
(im sichtbaren und konstruktiven Bereich)
- Weitgespannte Hauptträger in Sonderformen
- Stützen und Säulen
- Deckenkonstruktionen
- Trägerrostsystem

Anwendungsbereiche:

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Wohn- und Bürobau (mehrgeschossig)
- Öffentliche Gebäude
- Landwirtschaftliche Gebäude
- Industrie- und Produktionshallen
- Freizeit- und Sporthallen

Nutzungsklassen:

- Nutzungsklasse 1 – beheizter Innenraum
- Nutzungsklasse 2 – überdachter Außenbereich
- Nutzungsklasse 3 – ungeschützter Außenbereich


Vorteile:

- Hohe Tragfähigkeit
- Formstabilität
- Produktvielfalt (vielfältige Einsatzmöglichkeit)

Qualitätsmerkmale EN 14080	Sicht-Qualität	Nichtsicht-Qualität
Oberfläche 4-seitig gehobelt mit Fase	4-seitig gehobelt mit Fase	4-seitig gehobelt mit Fase (vereinzelt Raustellen zulässig)
Insektenbefall	zulässig bis 2 mm	zulässig
Markröhre - zulässig,	zulässig	zulässig
Verfärbung (Bläue/Rotstreif)	bis zu 10% der Oberfläche zulässig	zulässig
Harzgallen bis 5 mm Breite	bis 5 mm Breite - zulässig	zulässig
Äste festverwachsen/schwarz	zulässig	zulässig
Punktäste	zulässig	zulässig
Äste ausgefallen	bis 20 mm zulässig	bis 20 mm zulässig

Lieferübersicht

BSH / SI 12 / 13,5 m		Breite (mm)					
		60	80	100	120	140	160
Höhe (mm)	100	-	-	●	-	-	-
	120	●	●	●	●	-	-
	140	-	●	●	-	●	-
	160	-	●	●	●	-	-
	180	-	-	-	-	-	-
	200	-	●	●	●	●	-
	240	-	-	-	●	●	-
	280	-	-	-	-	-	-
	bis 600	-	-	-	-	-	-

● Lagerware - Bestellware / bzw. auf Anfrage möglich

Produktnorm und Zertifizierung, kann bei der NL eingesehen, angefordert werden



Konstruktionsvollholz

KVH® - Konstruktionsvollholz ist ein besonders für die hohen Anforderungen des modernen Holzbaus entwickelter Baustoff. KVH® hat genau definierte Produkteigenschaften. Hierbei handelt es sich um ein technisch getrocknetes, festigkeitssortiertes und keilgezinktes Vollholzprodukt i.d.R. aus Kiefer oder Fichte (Nadelholz LÄ, Doug, TA). Zusätzlich unterliegt es den allgemeinen bauaufsichtlichen Kontrollanforderungen.

Holzfeuchte: 15 +/- 3%

Einsatzbereiche:

- Dachkonstruktionen
- Tramlage bei Geschossdecken
- Holzleichtbauweise / Blockhausprofile
- Unterkonstruktion

Nutzungsklassen:

- Nutzungsklasse 1 – beheizter Innenraum
- Nutzungsklasse 2 – überdachter Außenbereich
- Nutzungsklasse 3 – ungeschützter Außenbereich

Anwendungsbereiche:

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Mehrgeschossiger Wohn- und Bürobau
- Industrie- und Produktionshallen



Oberflächenklassen:

- SI – sichtbarer Bereich (gehobelt und gefast)
- NSI – nicht sichtbarer Bereich (egalisiert und gefast)

Vorteile:

- Heimische Holzarten – Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche (seltener Douglasie)
- Konstruktionsvollholz ist eine definierte Holzgüte und sichert die Qualität
- Internationale Standards
- Visuell oder maschinell nach Festigkeit sortiert
- Übliche Festigkeitsklasse C24 / S10TS
- Wird in der Regel keilgezinkt
- KVH keilgezinkt kann in Nutzungsklassen 1 und 2 eingesetzt werden
- KVH ohne Keilzinkung kann in allen Nutzungsklassen eingesetzt werden

**Lieferübersicht**

Standardlänge 5 m / 13 m und Sonderlängen auf Anfragen möglich

KVH 5 m / 13 m NSI		Breite (mm)						
		40	60	80	100	120	140	160
Höhe (mm)	60	● 5 m	● 5 m	-	● 5 m	● 5 m	-	-
	80	● 5 m	● 5 m	● 5 m	● 5 m	-	-	-
	100	-	● 5 m / 13 m	● 5 m	● 5 m / 13 m	-	-	-
	120	-	● 5 m / 13 m	● 5 m / 13 m	● 13 m	● 5 m / 13 m	-	-
	140	-	● 5 m / 13 m	● 5 m / 13 m	● 13 m	-	● 5 m / 13 m	-
	160	-	● 5 m / 13 m	● 5 m / 13 m	● 13 m	● 13 m	-	-
	180	-	● 13 m	● 13 m	● 13 m	-	-	-
	200	-	● 13 m	● 13 m	● 13 m	● 13 m	● 13 m	-
	220	-	-	-	-	-	-	-
	240	-	● 13 m	● 13 m	● 13 m	● 13 m	● 13 m	-
	bis 300	-	-	-	-	-	-	-

● Lagerware - Bestellware / bzw. auf Anfrage möglich

Balkenschichtholz Duo/Trio



Balkenschichtholz Duo/Trio

Aller guten Dinge sind zwei – oder sogar drei

Duobalken® und Triobalken® sind Produkte aus zwei bzw. drei faserparallel miteinander verklebte Einzelhölzer (i.d.R. keilgezinkt) -Bohlen oder Kanthölzer- aus Vollholz, deshalb wird es Balkenschichtholz genannt. Es wird i.d.R. aus den Holzarten Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche und Douglasie hergestellt.

Holzfeuchte: max. 15%

Einsatzbereiche:

- Sichtbare Dachkonstruktionen
- Sichttramdecke, Trägerrostsystem
- Verwindungsarmes Riegelholz
- Ersatz für BSH
- Blockbohlen

Anwendungsbereiche:

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Mehrgeschossiger Wohn- und Bürobau
- Sichtbereich mit höchsten optischen Ansprüchen



Nutzungsklassen:

- Nutzungsklasse 1 – beheizter Innenraum
- Nutzungsklasse 2 – überdachter Außenbereich

Vorteile:

- Massivholzoptik
- Hohe Tragfähigkeit bei geringer Rohdichte
- Keine Klebefuge in der Sichtfläche, ansonsten transparent
- Kernfreier Einschnitt minimiert Risse und Verdrehungen
- Hohe Formstabilität durch Verklebung u technische Trocknung
- Verzicht auf chemischen Holzschutz durch technische Trocknung möglich
- Geeignet für voluminöse bzw. hohe Querschnitte mit hohen optischen Anforderungen

Lieferübersicht

		Breite (mm)							
		100	120	140	160	180	200	220	240
Höhe (mm)	80	Duo	Duo	Duo	Duo	Duo	Duo	Duo	Duo
	100	-	-	-	Duo	-	Duo	-	Duo
	120	-	-	-	Trio	Duo/Trio	Duo/Trio	Duo/Trio	Duo/Trio
	160	-	-	-	-	-	-	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-

Bestellbare Dimensionen in Duo / Trio Auf Anfragen

Kennzeichnung von Balkenschichtholz:

 1234	CE-Zeichen gemäß Direktive Nummer der notifizierten Zertifizierungsstelle
Hersteller z.B. Firma Muster 11 Nr. xyz	Name oder Kennzeichen des Herstellers letzte beiden Zahlen des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung zuerst angebracht wurde Nummer der Leistungserklärung
EN 14080:2013 Balkenschichtholz	Angabe Normnummer mit dem Jahr der Veröffentlichung Produktbeschreibung
GL 24 c / h D-s2, d0 MUF-T<p I-B	Erklärte Leistungen: z.B. Biege- Druckfestigkeit, Brandverhalten, usw.

Kennzeichnung auf dem Produkt:

Jeder Balken muss mit der Festigkeitsklasse und dem Zeichen des Herstellwerkes gekennzeichnet werden. Darüber hinaus muss die Zuordnung zur Herstellung durch eine entsprechende Kennzeichnung sicher gestellt sein.



Mit der Thalhofer-Gruppe hoch hinaus

Brettsperrholz - das Objekt Kemptner Hütte

Die Vorteile von Brettsperrholz (CLT) liegen auf der Hand:

- Formstabile und Maßhaltige Vollholzwand
- Raumgewinn durch geringe Konstruktionsstärken
- Luftdicht ohne Verwendung zusätzlicher Folien
- Gute Werte bei Schall- und Brandschutz
- Gute statische und bauphysikalische Eigenschaften bei geringem Eigengewicht
- Idealer Baustoff für modulares Bauen
- Verschiedene Oberflächenqualitäten für unterschiedliche Ansprüche
- Einfache Verbindungsdetails
- Schnelle Montage durch vorgefertigte Elemente direkt auf die Baustelle geliefert



Leistungsumfang Thalhofer:

- Technische Beratung durch interne Zimmerermeister
- Unterstützung des Holzbauers bei der Holzbauplanung und Elementierung durch qualifizierte Fachleute
- Einsatz von SEMA Holzbauprogramm
- Bemusterung durch „Dein Planungszentrum“ möglich
- Unterstützung durch externe Fachplaner die Teil eines großen Netzwerkes sind
- Auftragsbegleitung vom Angebot bis zur Fertigstellung

Kurze Bauzeiten – zufriedene Holzbauer – zufriedene Bauherren

Referenzbilder der Kemptner Hütte

Das Objekt Kemptner Hütte

Die Organisation für einen reibungslosen Ablauf und die wirtschaftliche Taktung der Hubschrauberflüge war durchaus anspruchsvoll. Die Bilder wurden freundlicherweise von unserem Partner Zimmerei – Holzbau Buhl, Mittagsstraße 17, 87527 Sonthofen bereitgestellt.



Brettschichtholz Sonderbauteile

Ideen ohne Grenzen



Bogen-/Parallelträger

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



Freie Formen

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



Satteldachträger mit geradem / gebogenem Untergurt

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



Pultdachträger

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



Fachwerkträger

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



Fischbauchträger

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

Aufmaßvorlagen

Aufmaßvorlagen zu den BSH Sonderbauteilen finden Sie auf unserer Website unter www.thalhofer.de.





Sägeraue Dimensionsware

Theaterlatten

Theaterlatte 3-fach, Fichte
formstabil, 4-seitig gehobelt und gefast

Abmessung	Längen (m)
30 x 60	6,0

Latten

Latten gehobelt, heimische Fichte,
Unterkonstruktionsqualität, HF ca. 16%

Abmessung	Längen (m)
20 x 45	5,0
21 x 75	5,1
24 x 47	5,1
28 x 45	5,1

Dachlatten S10 Standard
technisch getrocknet, sägerau,
CE S10 Qualitätssortierung, rote Stirnfläche

Abmessung	Längen (m)
30 x 50	4,0 / 4,5 / 5,0
40 x 60	4,0 / 4,5 / 5,0





Bauholz

Heimische Fichte, sägerau

EM = BM

Schnittklasse: S/A Güteklasse: I/III

Abmessungen und Längen, sowie andere Schnittklassen nach Absprache,

Tauchimprägnierung gegen Aufpreis



Dielen

Heimische Fichte, sägerau, frisch

Güteklasse: I/III

Abmessung	Längen (m)	St/VE
40 x 250	5,0	70
50 x 250	5,0	70

Schalung

Heimische Fichte, roh, frisch

Güteklasse: I/IV

Abmessung	Längen (m)	St/VE
18 x 120 mm	4,0 / 4,5 / 5,0	25
24 x 240 mm	4,0 / 4,5 / 5,0	20
24 x 120 mm	5,0	

Keil-/Traufbohlen

Heimische Fichte, roh

Güteklasse: I/III

Abmessung	Längen (m)	St/VE
30 / 60 x 160	5,0	140
30 / 50 x 160	5,0	140

Rohhobler

Nordische Fichte

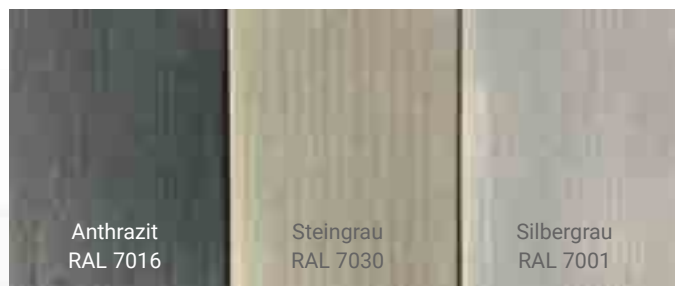
Abmessung	Längen (m)
32 x 200	
38 x 200	
50 x 200	nach Verfügbarkeit
63 x 200	
75 x 200	

Am Lager

Rhombusleisten und Doppel-Rhombus

Heimische Weißtanne Rhombusleiste, vorvergraut

- ca. 15° schräg, Kanten Rund R3
- feiner Bandsägenschnitt, 3-seitig gehobelt
- aus Rift/Halbrift - astarmer Qualität
- keilgezinkt nach Abmessungen
- 1-fache Beschichtung
- Rückseite kein Sichtanspruch
- Abmessung: 69 x 21 mm
- Länge: 600 cm



3 Farben am Lager - weitere auf Anfrage möglich

Vorteile der Vorvergrauung:

- absolut diffusionsoffen
- frei von Bioziden und Fungiziden
- Lösungsmittelfrei
- Verlangsamung und Vergleichmäßigung der natürlichen Vergrauung
- wartungsfrei



Lärche

Doppel-Rhombus

- feinsägeraue Oberfläche
- hobelfallende Qualität
- mit Nut und Feder
- Abmessung: 146 x 21 mm
- Deckbreite: 125 mm
- Länge: 400 cm
- Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 10 mm



Lärche

Fassadenprofil Lanero

- schwarz eingefärbte Feder
- Typ R, 20° Kanten gerundet und gehobelt
- mit Nut und Feder
- verdeckte Befestigung
- saubere Rückseite, gehobelt & leicht gefast
- Abmessung: 96 x 27 mm
- Länge: 400 cm



Hobelware

Vielseitigkeit für Innen- und Außenoberflächen

LAGERWARE

Lagerware

Nordische Fichte

Holzart	Sortierung	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)											St/ Bd	St/ VE
				3,00	3,30	3,60	3,90	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,10	5,40		

Faseprofil



Nord. Fichte	us/hf	14	121	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	●	6	270
Nord. Fichte	us/hf	18,5	146	●	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	6	168
Nord. Fichte	us/hf	24	146	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-	4	140
Nord. Fichte	us/hf	28	146	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	4	112
Fichte weiß	A-Sort. HF 14%	18,5	146	-	-	●	●	-	●	●	●	-	●	-	6	84

Glattkant-
bretter



Nord. Fichte	us/hf	18	95	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	6	330
Nord. Fichte	us/hf	18	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	6	168
Nord. Fichte	us/hf	18	146	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	-	4	120
Nord. Fichte	us/hf	18	165	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	4	120
Nord. Fichte	us/hf	18	196	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	4	120
Nord. Fichte	us/hf	21	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord. Fichte	us/hf	21	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-

Balkon-
bretter



Nord. Fichte	A-Sort.	26	142	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	4	140
Nord. Fichte	A-Sort.	26	190	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	3	105

Fußboden

(HF ca. 10% ± 2%)



Nord. Fichte	us/hf	21	146	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	4	140
Nord. Fichte	us/hf	26	146	-	-	●	-	-	●	●	-	-	●	-	4	140

Rauhspund



Nord. Fichte	-	21	146	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	5	210
Nord. Fichte	-	27	146	-	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●	4	140
Heim. Fichte	-	28	146	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-

Rundprofil



Fichte Edelweiß	A-Sort. HF 14%	13,5	145	●	-	●	-	-	●	●	●	-	-	●	6	216
Nord. Fichte	us/hf	18,5	146	-	-	-	●	-	●	●	●	-	●	-	6	168

● Lagerware - keine Standardware, auf Sonderanfrage möglich

Hobelware

Vielseitigkeit für Innen- und Außenoberflächen

Sortierbestimmungen

Externe Qualität		Anwendung	DIN EN 14519 / 15146	Sortierkriterien	alte Sortierung
Rauhspund	900000 BC Baumkante erlaubt	untergeordneter Verwendungszweck	keine Referenz-Sortierklasse in der Norm	hobelfallende Sortierung aus Rohware geringer Qualität; aussortieren von nicht verlegefähigem Holz	Rauhspund
US2	350000 US-hbf.-Standard	Produkte mit üblichem Qualitätsanspruch, oft Verwendung im Außenbereich	AB-Qualität, deren Untergrenze weitgehend der B-Qualität der Norm entspricht	hobelfallende Sortierung; aussortieren von C	US-Sortierung



Hobelware

Vielseitigkeit für Innen- und Außenoberflächen

LAGERWARE

Lagerware

Sibirische Lärche, Zwischenverkauf vorbehalten, Solange Vorrat reicht

Holzart	Sortierung	Stärke (mm)	Breite (mm)	3,60	3,90	4,00	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	St/ Bd	St/ VE
Parallelo-gramm															
Sib. Lärche	us/hf	21	68	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	8	192
Sib. Lärche	us/hf	27	68	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	8	144
Glattkant-bretter															
Sib. Lärche	us/hf	20,5	140	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	5	140
Sib. Lärche	us/hf	20,5	190	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	4	80
Balkon-bretter															
Sib. Lärche	us/hf	26	140	-	-	●	-	-	●	●	-	●	●	4	84
Sib. Lärche	us/hf	26	190	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	3	60

Lagerware

Heimische Lärche

Holzart	Sortierung	Stärke (mm)	Breite (mm)												St/ Bd	St/ VE
				3,60	3,90	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,10	5,40	5,70	6,00		
Glattkant-bretter																
Heim. Lärche	GKL 1-3	26	140	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1	112
Heim. Lärche	GKL 1-3	26	190	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1	112
Konstruk-tionsholz																
Heim. Lärche / Douglasie	GKL 1-3	40	70	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	1	112
Heim. Lärche / Douglasie	GKL 1-3	60	80	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1	112
Heim. Lärche / Douglasie	GKL 1-3	90	90	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1	112

Hobelware

Vielseitigkeit für Innen- und Außenoberflächen

mocopinus

Bestellware

Nordische Fichte

Längen
nach Absprache und
Verfügbarkeit

Holzart	Sortierung	Stärke (mm)	Breite (mm)	St/Bd	St/VE
---------	------------	-------------	-------------	-------	-------

Stülpchalung



Nordische Fichte	us/hf	18,5	146	6	168
------------------	-------	------	-----	---	-----

Faseprofil



Nordische Fichte	A-Sort.	12	96	10	440
Nordische Fichte	A-Sort.	13,5	145	6	168
Nordische Fichte	us/hf	18,5	171	4	144
Nordische Fichte	us/hf	18,5	196	4	120
Nordische Fichte	us/hf	21	196	4	100
Nordische Fichte	us/hf	21	146	5	175
Nordische Fichte	us/hf	24,5	121	4	144
Nordische Fichte	us/hf	27,5	171	4	96

Rundprofil



Nordische Fichte	A-Sort.	13,5	121	6	216
Nordische Fichte	A-Sort.	13,5	146	6	168

Balkonbretter



Nordische Fichte	us/hf	27	170	3	72
------------------	-------	----	-----	---	----



Bild: mocopinus

Vorteile

- Standardlösungen oder individuelle Sonderanfertigungen
- Zertifiziert:
 - PEFC
 - FSC®
 - EMAS
- Eigene Lackfabrik mit spezialisiertem Lacklabor

Hobelware

mocopinus

Vielseitigkeit für Innen- und Außenoberflächen

Bestellware

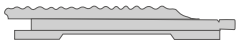
Holzart	Struktur	Stärke (mm)	Profilbreite (mm)	Deckbreite (mm)	Oberfläche
CLASSIC		Naturbelassene Oberfläche			
Variant 					
Nordische Fichte	gehobelt	26	146	126	unbehandelt
Sibirische Lärche	gehobelt	26	144	122	unbehandelt
Europäische Douglasie	gehobelt	26	144	122	unbehandelt
Nordische Fichte	feingesägt	26	146	126	unbehandelt
Sibirische Lärche	feingesägt	26	144	122	unbehandelt
Europäische Douglasie	feingesägt	26	144	122	unbehandelt
Stulp Plus 					
Nordische Fichte	gehobelt	18,5	146	126	unbehandelt
Rhombo duo 					
Sibirische Lärche	gehobelt	27	144	122	unbehandelt
Nordische Fichte	gehobelt	33	144	131	unbehandelt
Sibirische Lärche	gehobelt	33	144	131	unbehandelt
Rhombo solo 					
Sibirische Lärche	gehobelt	27	94	70	unbehandelt
RND endlos 					
Sibirische Lärche	feingesägt	21	144	122	unbehandelt
Sibirische Lärche	strukturiert	21	144	122	unbehandelt
Blockhaus 					
Nordische Fichte	gehobelt	19	96	88	unbehandelt
Rundblockwand 					
Nordische Fichte	gehobelt	24,5	144	122	unbehandelt
Boden-Deckel-Schalung 					
Nordische Fichte	gehobelt	23	171	154	unbehandelt
Sibirische Lärche	gehobelt	23	169	152	unbehandelt
Nordische Fichte	gehobelt	27	196	179	unbehandelt

Hobelware

mocopinus

Vielseitigkeit für Innen- und Außenoberflächen

Bestellware

Holzart	Struktur	Stärke (mm)	Profilbreite (mm)	Deckbreite (mm)	Oberfläche
PREMIUM Alpincolor 10 / Oberfläche feingesägt silbergrau					
Variant 					
Sibirische Lärche	feingesägt	26	144	122	V-1221 Silbergrau
Parallelogramm 					
Sibirische Lärche	feingesägt	21,5	68	64	V-1221 Silbergrau
Sibirische Lärche	feingesägt	27,5	68	62	V-1221 Silbergrau
RND endlos 					
Sibirische Lärche FSC	feingesägt	21	144	122	V-1221 Silbergrau
PREMIUM Alpingrav / Oberfläche strukturiert silbergrau					
RND endlos 					
Sibirische Lärche FSC	strukturiert	21	144	122	V-1221 Silbergrau
X-TRA Lignuline 10 1 x Farbauftrag					
Fase 					
Nordische Fichte	gehobelt	18,5	146	136	F-0007 Reinweiss
X-TRA Lignuline 11 1 x Farbauftrag, Filtergrund					
Fase 					
Nordische Fichte	gehobelt	18,5	146	136	F-0007 Reinweiss
Nordische Fichte	gehobelt	18,5	146	136	F-0003 Hellgrau
X-TRA Lignuline 21 2 x Farbauftrag, Filtergrund					
Fase 					
Nordische Fichte	gehobelt	18,5	146	136	F-0007 Reinweiss
X-TRA Mattline 10 1 x Farbauftrag					
Fase 					
Nordische Fichte	gehobelt	18,5	146	136	L-1848 Eiche hell



Carboris Fassade

Das Spiel mit dem Feuer.

mocopinus

Der extravagante Eyecatcher verbindet zwei gegensätzliche Elemente miteinander: Holz und Feuer. Carboris basiert auf einer 700 Jahre alten traditionellen japanischen Holzveredelungsmethode durch Feuer. Hierbei wird die oberste Schicht des Holzes kontrolliert verbrannt und von einer schwarzen Ascheschicht umhüllt. Durch das flächige Verbrennen kommen spezielle Maser- und Faserstrukturen zum Vorschein und das Holz erhält einen schwarz-silbernen Schimmer. Um ein Abfärben zu vermeiden, wird die verbrannte Oberfläche mit einem Speziallack für den Innenbereich behandelt.



Außenanwendung



Innenanwendung

Carboris - für den Außenbereich

- Ohne Oberflächenbehandlung verwendbar
- Sonderanfertigung nach Ihren Wünschen – auf Anfrage
- Holzarten: Nordische Fichte, Sibirische Lärche, Douglasie
- Fast alle Profile aus dem mocopinus-Außenbereichs-sortiment stehen für Carboris zur Verfügung

Vorteile

- Abwechslungsreiche Optik durch individuelle Maser- und Faserstrukturen
- Holz in Lederoptik
- Verbrennen nach der Yakisugi Methode
- Weich wie Samt
- Kein Abfärben der Oberfläche durch Schutzlack für den Innenbereich

R3D - DIE RHYTHMISCHE FASSADE. **mocopi**

Ruhig. Kraftvoll. Lebendig.



R3D 00 1n hf + R3D 00 3n hf | Larix, 27/44 x 144 mm



Kombinieren Sie die Profile, Oberflächen und Profilstärken zu einem ganz eigenen Rhythmus. So erzeugen Sie unterschiedliche Wirkungen, mit denen Sie Akzente setzen. Große Flächen bekommen eine lebendige Oberfläche.

Durch partielle Verlegung treten Teile des Baukörpers oder der Fassade in spannungsreiche Wechselwirkung zueinander. Die vertikale Anordnung lässt Gebäude dabei optisch höher erscheinen. Das Spiel mit wechselnden Profilstärken zeichnet ein interessantes Relief, nochmals betont durch Licht und Schatten. Die Klaviatur innovativer Architekten erfährt eine neue Tonart – für unverwechselbare Unikate.



SYSTEMATISCH



ZUFÄLLIG



GLEICHMÄSSIG

Systematisch



Zufällig



Gleichmäßig



Oberflächen



Thermoline Nord. Kiefer Thermo

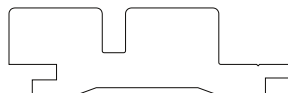
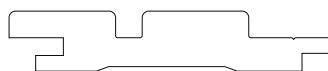


Lignosil®-Verano 4880
Nord. Kiefer Thermo



Alpingrav¹⁰ V-1221 silbergrau
Nord. Kiefer Thermo

R3D 00 1n hf



Stärke	Profilbreite	Deckbreite
27	144	120
44	144	120

R3D 00 3n hf

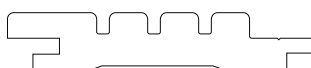




Bild: mocopinus

Premium Lignucolor²³

Deckend, schützend, schön.

mocopinus

Die Wahl der passenden Behandlung für Holz mit einer Anwendung im Außenbereich ist besonders von den Witterungsbedingungen abhängig, denen das Holz ausgesetzt ist. MOCOPINUS bietet eine Vielzahl attraktiver Möglichkeiten für die individuelle Gestaltung Ihrer Außenfassade.

MOCOPINUS Premium Lignucolor²³ Produkte:

- Endbehandelte, montagefertige Profile
- Feingesägt und mehrfach gebürstet
- In 18 verschiedenen Farbtönen (eigene Farbherstellung) verfügbar
- Mit Holzfarbe werkseitig veredelt (Lackaufbau: zweifache Farbapplikation, Filtergrund, Bläueschutz)
- Widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung mit umfassendem Holzschutz (Sicherheit vor Witterungseinflüssen, UV-Strahlen und Bläue)

Vorteile

- Eigene Farbherstellung
- Widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung
- Werkseitig endbehandelte Profile
- Montagefertig
- Besonders umweltschonende Verfahren bei der Veredelung von Vollholzprofilen

JETZT NEU: MOCOPINUS geht mit seiner Kompetenz als Hobel- und Oberflächenmanufaktur auf Kunden-Sonderwünsche ein. Als Oberflächen-Spezialist bietet MOCOPINUS Eigenlacke:

PREMIUM		STRUKTUR & FARBE
Lignucolor ²³	Lignucolor ²⁴ (schwer entflammbar nach EN 13501-1)	Alpincolor ¹⁰
Lignugrav ²³		Alpingrav ¹⁰
X-TRA		GLATT & FARBE
Lignuline ^{10,11,21}	Woodline ²¹	
Alpinline ¹⁰	Mattline ¹⁰	

bis Fremdfabrikate an, wie z. B.



Fassade

mocopinus

Bestellware

Holzart	Struktur	Stärke (mm)	Profilbreite (mm)	Deckbreite (mm)	Längen (m)				Oberflächenveredelung
					3,60	4,15	4,45	5,10	

Variant endlos



Nordische Fichte	feingesägt	26	145	125	-	-	●	●	alle Standardfarben
-------------------------	------------	----	-----	-----	---	---	---	---	---------------------

Alpalame endlos



Nordische Fichte	feingesägt	19	145	120	-	●	-	-	alle Standardfarben
-------------------------	------------	----	-----	-----	---	---	---	---	---------------------

● Lagerware - keine Standardware, auf Sonderanfrage möglich



Bilder: mocopinus

Standardfarben

Reinweiß	Perlweiß	Pastellbeige	Pastellgelb
Ocker	Mahagoni	Terrabraun	Rubinrot
Skandinavischrot	Hellgrau	Gletscherblau	Graublau
Mausgrau	Taubenblau	Graphitgrau	Basaltgrau
Anthrazitgrau	Hellgrau		

Auf Anfrage in weiteren RAL-Farben erhältlich.

Massivholzfassade

Weißtanne

Die hervorragende Tränkfähigkeit der Weißtanne und kein Harzaustritt machen die Weißtanne zu einem idealen Holz für Farbgestaltungen mit Massivholzfassaden. Hochwertig in Rift/Halbrift-Qualität produziert, astarm sortiert und diffusionsoffen beschichtet ist die Weißtanne jeder Herausforderung an der Fassade gewachsen und ideal für die Gestaltung mit Holz + Farbe. Selbstverständlich auch perfekt geeignet für die Beschichtung mit Vorvergrauungslasuren.



Bsp. Weißtanne Keim Verano 4870

Lärche

Die Lärche ist wie die Douglasie ein Holz mit „selbstimprägnierenden“ Eigenschaften. Je nach Herkunft, Wuchsgebiet und Wuchshöhe ist die Lärche das härteste und sauerste Nutznadelholz Europas. Die Lärche weist eine hohe natürliche Resistenz gegen Witterungseinflüsse auf und ist ideal geeignet für den Einsatz im Fassaden- und Terrassenbau.

Bezüglich Beschichtungen sind Lärche und Douglasie gleich zu behandeln. Keine Beschichtungssysteme mit hohem Pigmentanteil. Lärche beschichtet man idealer Weise mit einer geringpigmentierten, dünnlasierenden Vorvergrauungslasur für eine wartungsfreie Massivholzfassade mit einer natürlichen Patina.



Bsp. Sibirische Lärche naturbelassen

Fichte

Die Fichte ist seit über 150 Jahre der „Brotbaum“ der einheimischen Forstwirtschaft. Die mäßigen, selbstschützenden Eigenschaften gleicht die Fichte durch einen geraden, schnellen Wuchs und durch viele gute Eigenschaften bezüglich Be- und Verarbeitung wieder aus. Verhältnismäßig leicht, mäßig hart kennen wir die Fichte als Bauholz, Konstruktionsholz, im Innenausbau und auch an der Fassade.

Fassadenprofile aus nordischer Fichte eignen sich vor allem für Beschichtungssysteme mit höherem Pigmentanteil. So steht einem Einsatz von deckenden Farben nichts im Wege.

Bsp. Nord. Fichte Woodcare Color



Douglasie

Für viele ist die Douglasie das günstige Einstiegsholz im Außenbereich. Dieser Ruf wird der Douglasie nicht gerecht. Das Holz aus den unteren Stammbereichen erfüllt höchste Ansprüche an Härte, Stabilität und Dauerhaftigkeit. Die natürlichen Inhaltsstoffe führen zu einer höheren Dauerhaftigkeit. Für die Douglasie sind dünnlasierende, pigmentarme Lasuren wie z.B. Vorvergrauungslasuren eine ideale Beschichtung. Diese führen zu einer verlangsamten und einheitlicheren natürlichen Vergrauung des Holzes z.B. an der Fassade. So entsteht eine i. P. wartungsfreie Fassadenverkleidung aus Massivholz mit einer edlen, natürlichen Patina.



Bsp. Douglasie naturbelassen + Douglasie Ottoson Standöl

Vorvergrauungssysteme

Hierbei handelt es sich um technische Anstriche. In aller Regel mit einem relativ geringen Pigmentanteil und basierend auf einem dünnlasierenden Beschichtungssystem haben diese sehr beliebten Anstriche nur die Aufgabe, die natürliche Vergrauung von direkt bewitterten Massivholzfassaden zu verlangsamen und möglichst gleichmäßig verlaufen zu lassen. Die Beschichtung baut sich mit der Zeit ab und die Fassade geht in ihren natürlichen Vergrauungston über. Eine wartungsfreie Fassade mit einer perfekten natürlichen Patina von Anfang an.

Keim Verano Vorvergrauungsfarben

Hochwertige Silikatfarben auf mineralischer, wässriger Basis, frei von fungiziden Wirkstoffen



Lignosol Verano
4259M



Lignosol Verano
4470M



Lignosol Verano
4832-2



Lignosol Verano
4735



Lignosol Verano
4832M



Lignosol Verano
4875-2



Lignosol Verano
4861-2



Lignosol Verano
4890M



Lignosol Verano
4870-2



Lignosol Verano
4863-2



Lignosol Verano
4895-2



Lignosol Verano
4890-2



Lignosol Verano
4880-2

Keim Lignosil Color



Bsp. Weißtanne Keim Lignosil Color 2+2



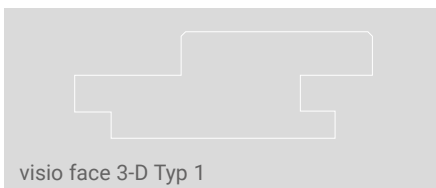
Nicht alle für die Fassade grundsätzlich geeigneten Hölzer eignen sich genauso gut für Beschichtungen. Je höher der Pigmentanteil in der Farbe, um so wichtiger ist es, das richtige Holz als Träger für die farbige Massivholzfassade zu wählen. Bei deckenden Beschichtungssystemen ist die Weißtanne mit Abstand das perfekte Holz. Gute Ergebnisse können auch mit einer nordischen Fichte erzielt werden. Für deckende Anstriche ungeeignet sind die Holzarten Lärche und Douglasie. Bei modifizierten Hölzern wie Accoya oder Thermohölzer ist der Einzelfall zu prüfen. Bei den Holzarten Lärche und Douglasie empfehlen wir ausschließlich den Einsatz von Vorvergrauungslasuren.

Gut zu wissen...

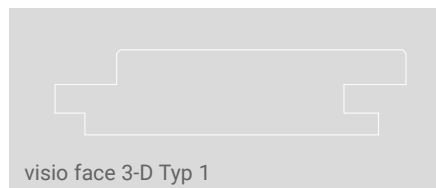
Massivholzfassaden sind individuelle Objekte. Mit dieser Broschüre stellen wir Ihnen die gängigsten Holzarten, hochwertige Beschichtungssysteme und eine Auswahl an Fassadenprofile vor.

Ihr Kunde bzw. Ihr Architekt und Planer hat besondere Anforderungen? Sie wollen Ihr Objekt mit einem Sonderprofil oder einer pfiffigen Profilkombination umsetzen?

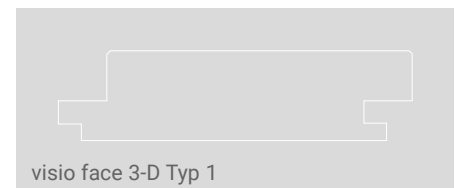
Dann sind Sie bei uns richtig. Wir realisieren täglich individuell gestaltete Fassaden. Fragen Sie bei uns an. Es lohnt sich in jedem Fall, über Ihre Massivholzfassade mit uns zu sprechen.



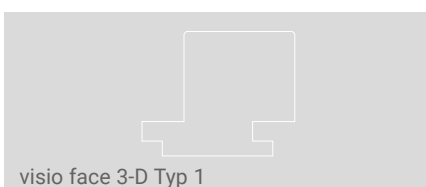
visio face 3-D Typ 1



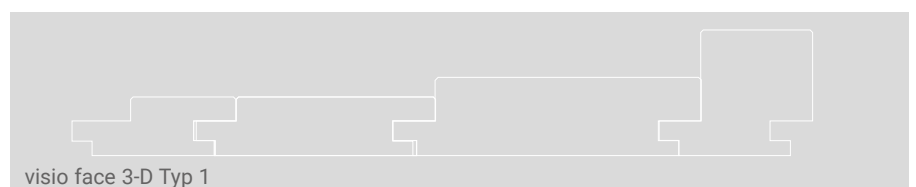
visio face 3-D Typ 1



visio face 3-D Typ 1



visio face 3-D Typ 1



visio face 3-D Typ 1

Thalhofer Lagerkollektion Exterior / Kompaktplatten / Außenbereich



Abrieb- und
kratzfest



Hitzebeständig



Lichtecht



Stoßfest



Pflegeleicht



Beständig gegen
Zigaretteglut



Weitgehend
reinigungsmittel-
resistent

Krono M-Line



0101 Front White

RAL 9010
NCS S0603-G80Y

Oberfläche: BS

Format:
2800 x 2040 x 6 / 8 mm
3050 x 1300 x 8 mm



0112 Stone Grey

RAL 7047
NCS S2000-N

Oberfläche: BS

Format:
2800 x 2040 x 6 / 8 mm
3050 x 1300 x 8 mm



0191 Cool Grey

RAL 7035
NCS S2002-G50Y

Oberfläche: BS

Format:
2800 x 2040 x 6 / 8 mm



8831 Ozean Grau

RAL 7040
NCS S3005-R80B

Oberfläche: BS

Format:
2800 x 2040 x 8 mm

Kompetenz in Exterior

Fassadenplatten / Balkonverkleidung
und Konfektionierung

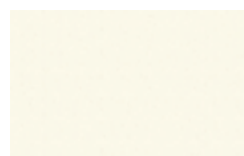


0106 Alpinweiß

RAL 9016
NCS S052-02-G50Y

Oberfläche: BS

Format:
2800 x 2040 x 6 / 8 mm



8820 Magnolie

RAL 1013
NCS S0505-Y30R

Oberfläche: BS

Format:
2800 x 2040 x 8 mm



8830 Weiß-Grau

RAL 9003
NCS S1502-Y

Oberfläche: BS

Format:
2800 x 2040 x 8 mm



Lagerware

Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen von den Originaldekoren kommen

Kronoart - Elements & Fundamentals

für die Außenanwendung

- Kernfarbe: braun
- bauaufsichtliche Zulassung
- schwer entflammbar B-s1, d0 nach EN 13501
- inkl. UV-Schutz und Transportschutzfolie

Oberflächenbezeichnungen: BS = Bütenstruktur | WO = Holzporenstruktur

Kronoart Fundamentals



K010 White Loft Pine

Oberfläche: WO

Format: 2800 x 2040 x 8 mm



D038 Avignon Oak

Oberfläche: BS

Format: 2800 x 2040 x 8 mm

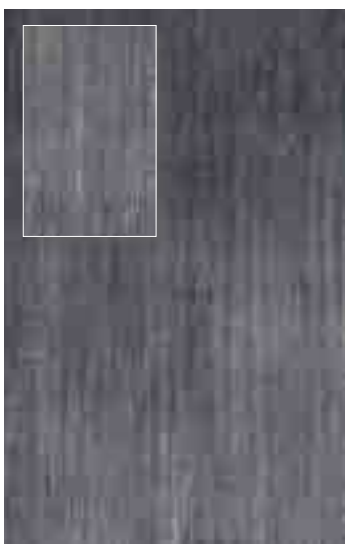


K253 Dark Formwood

Oberfläche: WO

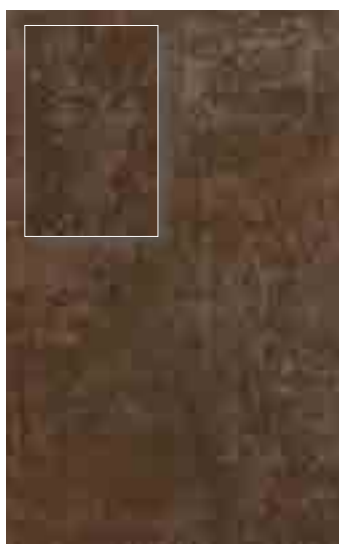
Format: 2800 x 2040 x 8 mm

Kronoart Elements



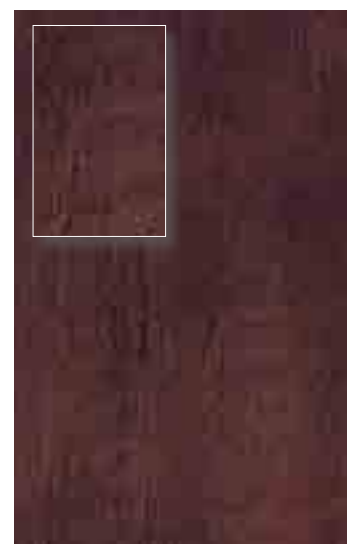
K234 Mercury

Format: 2800 x 2040 x 8 mm



K237 Terra

Format: 2800 x 2040 x 8 mm



K241 Rusty Copper

Format: 2800 x 2040 x 8 mm

Lagerware

Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen von den Originaldekoren kommen



Bild: Egger

Verbauen, Verpacken, Verschalen Unser Multitalent macht's möglich



Egger OSB 3

- Kunstharzgebundene, dreischichtig aufgebaute Flachpressplatten aus orientiert gestreuten Strands
- Überwiegend entrindetes Nadelholz aus nachhaltig bewirtschafteten Forstwirtschaften
- Spezielle Strandaufbereitung und ein hoher Orientierungsgrad der Strands in den Deckschichten in Faserrichtung sorgen für beste technische Eigenschaften

OSB 3	Format (mm)	Stärke (mm)					
		12	15	18	22	25	30
ungeschliffen	2.500 x 1.250	● 84	● 68	● 56	● 44	● 40	□ 32
	2.650 x 1.250	-	□ 64	-	-	-	-
	2.800 x 1.250	□ 76	● 60	□ 52	-	-	-
	3.000 x 1.250	-	● 56	□ 48	-	-	-
	5.000 x 1.250	-	□ 34	□ 28	-	-	-
	5.000 x 2.500	□ 21	□ 17	□ 14	□ 11	-	-
4-seitig Nut- und Feder		12	15	18	22	25	30
ungeschliffen	2.500 x 675	● 84	● 68	● 56	● 44	● 40	□ 32
	2.500 x 1.250	-	● 68	-	● 44	● 40	-
geschliffen	2.500 x 675	-	□ 68	-	-	□ 40	-



● Lagerware □ Bestellware - keine Standardware, auf Sonderanfrage möglich



Diese Platte entspricht nicht der Norm – sie ist besser!

EGGER OSB 4 TOP

- Werte zu Ihrer Sicherheit sind in der CE Leistungserklärung DOP-745-00 definiert
- Saubere, glatte Oberfläche durch getrennte Stranderstellung
- Bis zu 40% höhere Festigkeitswerte als EN 300
- Qualität und Werte über die CE-Leistungserklärung gesichert
- Garantierte Werte für die Rohdichte (15 mm $\geq$ 620 kg/m³)
- Garantierte Werte für Luftdurchlässigkeit
- Garantierte Werte für Wasserdampfdiffusion
- Hohe Passgenauigkeit beim Nut Feder Profil

EGGER OSB 4 TOP

Ausführung	Format (mm)	Stärke (mm)					
		12	15	18	22	25	30
gerade Kante, ContiFine ungeschliffen	2.500 x 1.250	□ 84	● 68	□ 56	□ 44	-	-
	2.650 x 1.250	□ 80	● 64	-	-	-	-
	2.800 x 1.250	□ 76	● 60	□ 52	-	-	-
	3.000 x 1.250	□ 68	● 56	-	-	-	-
	2.960 x 2.500	-	□ 28	-	-	-	-
	5.000 x 1.250	-	□ 34	□ 28	□ 32	-	-
	5.000 x 2.500	-	□ 17	□ 14	□ 11	-	-
4-seitig N&F, ContiFine ungeschliffen	2.500 x 675	-	● 68	□ 56	□ 44	□ 40	□ 32
	2.500 x 1.250	-	-	□ 56	□ 44	□ 40	-

● Lagerware □ Bestellware - keine Standardware, auf Sonderanfrage möglich



Bild: Egger

Swiss Krono OSB Platten

LAGERWARE

SWISS KRONO OSB ist ein hochwertiger Holzwerkstoff, der aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften vielseitig eingesetzt wird. Das Produkt ist mit dem Umweltzeichen Blauer Engel zertifiziert, zu 100 Prozent formaldehydfrei verleimt und besteht aus Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.

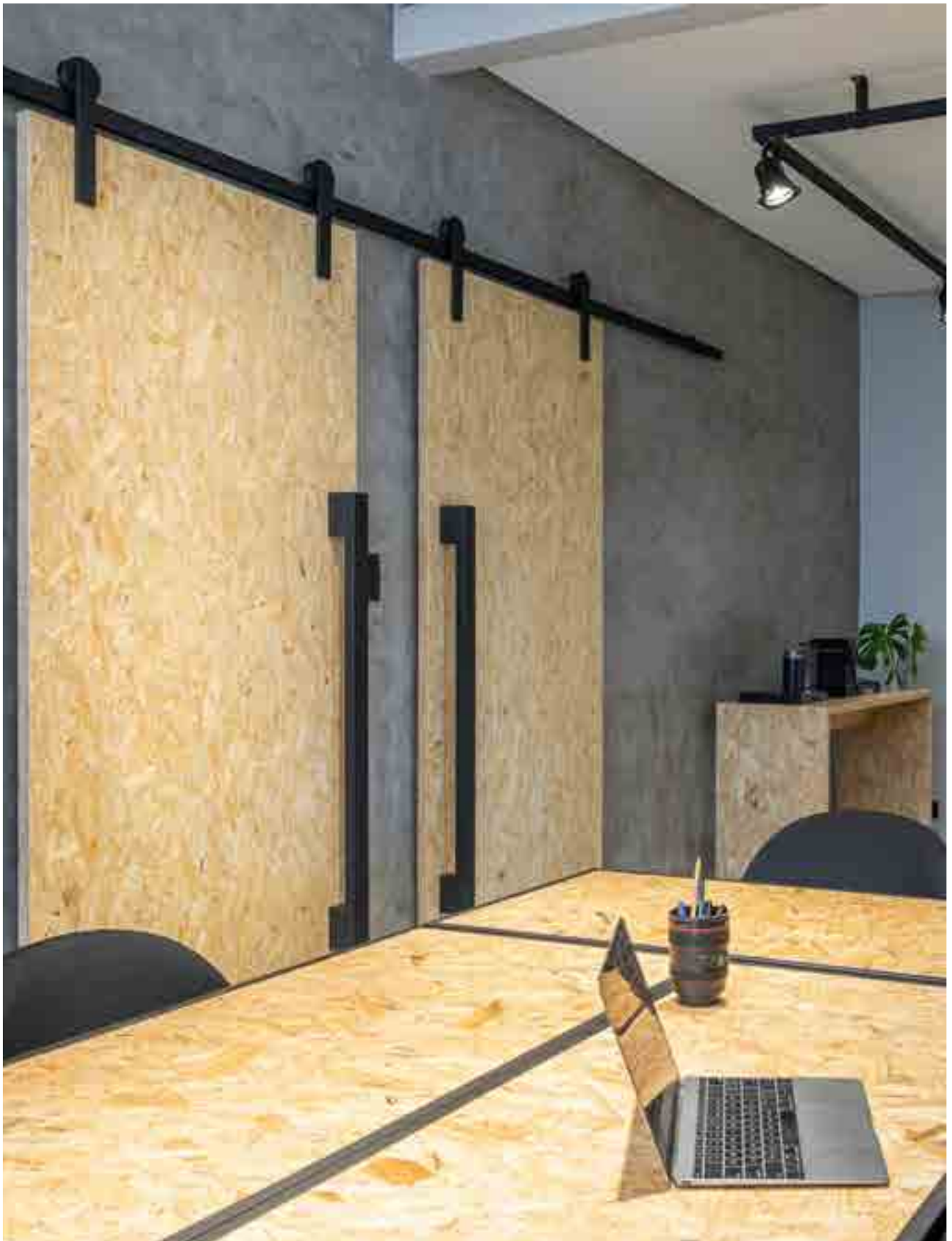
OSB Platten standard	Format (mm)	Stärke (mm)					
		12	15	18	20	22	25
OSB/3 EN 300 ungeschliffen	2.500 x 1.250	● 76	● 60	● 52	● 46	● 42	● 38
	2.800 x 1.250	-	● 60	-	-	-	-

OSB Verlegplatten 4-seitig Nut und Feder	Format (mm)	Stärke (mm)					
		12	15	18	22	25	30
OSB/3 EN 300 N+F ungeschliffen	2.500 x 1.250	-	● 60	● 52	-	-	-
	2.500 x 675	● 78	● 60	● 52	● 42	● 38	● 32

● Lagerware □ Bestellware - keine Standardware, auf Sonderanfrage möglich



OSB - Inovativ





Dreischichtplatte

**Auf Wunsch
Zuschnitte und
CNC Bearbeitung**

Anwendungsbereiche

- Konstruktiver Holzbau
- Außenverkleidungen
- Innenausbau
- Verkleidung im geschützten Außenbereich
- Schalungen



Fichte Qualität TWG Schreiner (Möbelplatte)

Format	Stärke
5.000 x 2.050 mm	13 / 16 / 19 / 22 / 27 mm
2.500 x 2.050 mm	19 mm

TWG Zimmerer Standardqualität beidseitig geschlossen

Format	Stärke
5.000 x 2.050 mm	12 / 16 / 19 / 22 / 27 / 35 / 42 mm

TWG Holzbau Konstruktionsqualität einseitig geschlossen

Format	Stärke
5.000 x 1.250 mm	19 mm
5.000 x 2.050 mm	19 / 27 / 42 / 49 / 60 mm
2.500 x 2.050 mm	19 mm

Fichte Qualität TWG Schreiner 4-seitig Nut + Feder

Format	Stärke
2.500 x 625 mm	19 mm

Fichte Qualität TWG Schreiner 2-seitig Nut + Feder

Format	Stärke
5.000 x 625 mm	19 mm
5.000 x 625 mm	27 mm

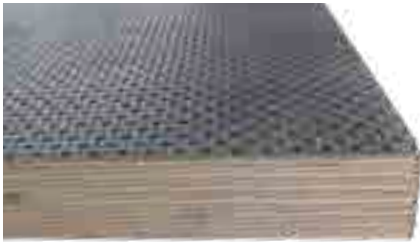
LAGERWARE

Vorteile

- Drei gleiche Lagen
- Gleichbleibende Qualität durch güteüberwachte Herstellung
- Hohe Maßhaltigkeit und Stabilität durch kreuzweise Verleimung
- Hohe Festigkeiten bei geringem Gewicht
- Breites Spektrum an möglichen Abmessungen: Längen bis 600 cm, Breiten bis zu 250 cm
- Verleimung AW, kochwasserfest

Weitere Formate und Stärken auf Anfrage.

Siebdruckplatte



Birke

Sieb/Film EN 636-2/BFU 100

Format

1.250 x 2.500 mm
1.500 x 3.000 mm
2.000 x 4.100 mm
1.500 x 2.500 mm N+F

Stärke

6,5 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30 mm
9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30 mm
15 / 18 / 21 mm
21 / 24 / 27 mm

LAGERWARE

Produktbeschreibung

- Ungerade Anzahl von Furnierlagen
- Optimale Stabilität
- Siebdruckoberfläche weist Antirutschstruktur auf
- Gute Bearbeitbarkeit
- Ideal für starke Beanspruchung im Außenbereich

Anwendungsbereiche

- Fahrzeugbau
- Rutschfeste Bodenbeläge
- Wandverkleidung
- Podeste & Rampen

Bausperrholzplatte



Fichte II/III EN 636-2/BFU 100

Format

2.500 x 1.250 mm

Stärke

9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30 / 40 mm

LAGERWARE

Produktbeschreibung

- Ungerade Anzahl von Furniermittellagen
- Kreuzweise verleimt
- Hohe Formstabilität

Anwendungsbereiche

- Dach- und Betonschalungen
- Tragende Konstruktionen
- Fahrzeugbau
- Hochbelastbare Verbindungsteile im Holzrahmenbau

EGGER DHF



DHF

Format

2.500 x 675 mm

Stärke

15 mm

Weitere Formate und Stärken auf Anfrage.

LAGERWARE

Produktbeschreibung

- Diffusionsoffene und feuchtebeständig verleimte Holzfaserverplatte für Bauwesen
- Durchtrittssicher bis 100 cm Sparrenabstand

Anwendungsbereiche

- Äußere Beplankung von Dach und Wand
- Behelfsdeckung



Unterdeck und Wandbauplatte



STEICO universal dry - Unterdeck und Wandbauplatte

- Diffusionsoffene Unterdeck- und Wandbauplatte, UDP - A
- 3-fach-Funktion: Winddichtheit, Witterungsschutz, Dämmung
- Hergestellt im Trockenverfahren
- 35 mm: ca. 210 kg / m³, λD 0,045 | 60 - 100 mm: ca. 180 kg / m³, λD 0,043



Bilder: STEICO

Format	35 mm	60 mm	80 mm	100 mm
2230 x 600 mm	● 64 Pl. 85,6 m ²			
1880 x 600 mm		● 38 Pl. 42,8 m ²	● 28 Pl. 31,5 m ²	● 22 Pl. 24,8 m ²

STEICO special dry - Unterdeck und Wandbauplatte

- Diffusionsoffene Unterdeckplatte
- 3-fach-Funktion: Winddichtheit, Witterungsschutz, Dämmung
- Hergestellt im Trockenverfahren
- ca. 140 kg / m³, λD 0,040



Bilder: STEICO

Format	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
2230 x 600 mm	36 Pl. 48,1 m ²	28 Pl. 37,4 m ²	22 Pl. 29,4 m ²					
1880 x 600 mm				● 18 Pl. 20,3 m ²	● 16 Pl. 18,0 m ²	14 Pl. 15,7 m ²	12 Pl. 13,5 m ²	12 Pl. 13,5 m ²

Technische Daten können bei uns eingesehen werden



Unterdeck und Wandbauplatte



STEICO protect - Holzfaser Dämmplatte für WDVS

- WDVS für den Holzbau
- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatte für die Außendämmung
- Hohe Druckfestigkeit* Hergestellt im Nassverfahren
- Typ H: ca. 265 kg / m³, λD 0,048 | Typ M: ca. 230 kg / m³, λD 0,046



Bilder: STEICO

Format	Typ	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm
1325 x 600 mm	H	56 Pl. 44,5 m ²	● 38 Pl. 30,2 m ²		
2800 x 1250 mm	H		19 Pl. 66,5 m ²		
1325 x 600 mm	M			28 Pl. 22,2 m ²	22 Pl. 17,4 m ²

Technische Daten können bei uns eingesehen werden



Flexible Dämmmatten

STEICOflex - Flexible Wärmedämmung aus Holzfaser

- Flexible Holzfaser-Dämmmatten für die Gefachdämmung
- Hergestellt im Trockenverfahren
- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Sehr gute Dämmeigenschaften im Winter
- Hervorragende Anpassung an begrenzende Bauteile
- Besonders diffusionsoffen für den Schutz der Konstruktion
- Unterstützt ein baubiologisch einwandfreies Wohnklima
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Format	Stärke	Typ flex 036 ca. 60 kg / m³, λD 0,036	Typ flex 038 ca. 50 kg / m³, λD 0,038
1220 x 575 mm	30	10 Pak. a´ 16 St.	
1220 x 575 mm	40	12 Pak. a´ 10 St.	● 12 Pak. a´ 10 St.
1220 x 575 mm	50	10 Pak. a´ 9 St.	● 10 Pak. a´ 9 St.
1220 x 575 mm	60	10 Pak. a´ 8 St.	● 10 Pak. a´ 8 St.
1220 x 575 mm	80	10 Pak. a´ 6 St.	● 10 Pak. a´ 6 St.
1220 x 575 mm	100	12 Pak. a´ 4 St.	● 12 Pak. a´ 4 St.
1220 x 575 mm	120	10 Pak. a´ 4 St.	● 10 Pak. a´ 4 St.
1220 x 575 mm	140	8 Pak. a´ 4 St.	● 8 Pak. a´ 4 St.
1220 x 575 mm	160	10 Pak. a´ 3 St.	● 10 Pak. a´ 3 St.
1220 x 575 mm	180	8 Pak. a´ 3 St.	● 8 Pak. a´ 3 St.
1220 x 575 mm	200	12 Pak. a´ 2 St.	● 12 Pak. a´ 2 St.
1220 x 575 mm	220	10 Pak. a´ 2 St.	10 Pak. a´ 2 St.
1220 x 575 mm	240	10 Pak. a´ 2 St.	10 Pak. a´ 2 St.

Technische Daten können bei uns eingesehen werden

STEICO multi Dichtungssystem



STEICO multi membra 5

- Dampfbremsbahn mit Luftdichtungsfunktion für den Innenbereich
- Besonders robust und flexibel
- Extrem hohe Reißfestigkeit
- Geeignet für Einblasdämmung
- Diffusionsfähig Sd-Wert 5m

Rolle á : 50 m | 150 cm | 75 m²



STEICO multi cover 5

- Begehbare, regensichernde Dampfbremsbahn für den Außenbereich
- Hervorragende Begehrbarkeit auch bei Nässe
- 2 Integrierte Selbstklebezonen
- Luftdicht und Schlagregensichernd
- Freibewitterung bis 3 Monate
- Extrem hohe Reißfestigkeit
- Diffusionsfähig Sd-Wert 5m

Rolle á : 50 m | 150 cm | 75 m²

STEICO multi UDB

- Hochdiffusionsoffene Luftdichtungsbahn, Unterspannbahn und Unterdeckbahn
- 3-lagig, reissfest und flexibel, 2 Integrierte Selbstklebezonen
- Luftdicht, hochdiffusionsoffen und schlagregensicher
- Freibewitterung bis 3 Monate, geeignet als Behelfsdeckung bis 4 Wochen
- Widerstand gegen Luftdurchgang $\leq 0,04 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times \text{h}$ nach EN 12114
- Diffusionsfähig Sd-Wert 0,02m

Rolle á : 50 m | 150 cm | 75 m²



Zubehör für Dämmstoffe



Ampacoll® UV

UV-stabiles Klebeband mit lösemittelfreiem modifiziertem Acrylatkleber und diagonalem Gelege. Abziehbarer Liner aus Silikonpapier. Optimal für die Verklebung der TYVEK UV Fassade



Ampatop F black (plus)

Zweilagige hochreißfeste schwarze Fassadenbahn für Fassaden mit offenen Fugen
Bestehend aus einem Mikrofaservlies mit TPU-Beschichtung
Nach EN 13859-2 für Wände mit offenen Fugen wurde die künstliche Alterung mit 5.000 Stunden UV Belastung durchgeführt (Standard sind 336 Std.)
Monolithische TPU-Technologie



Tyvek® Pro Tape

Sehr reißfeste zweilagige Unterdeck- / Unterspannbahn UDB-A / USB-A mit integriertem Tape.
Geeignet als Behelfsdeckung.
Flash-spun-bond-Technologie

- Funktionsschichtdicke: 175 µm
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 100 °C
- Freibewitterungszeit 6 Monate
- Mind. Dachneigung 10°
- sd-Wert 0,03 m
- Hochdiffusionsoffen und dennoch winddicht
- 75 m²: 1,5 m x 50 m



Sicherheit und Werterhaltung im Hausbau!



Bodentreppen-Programm von Wellhöfer

GutHolz, AluDrei, StahlBlau und Liliput serienmäßig mit **WärmeSchutz WS3D** (U-Wert 0,80, Dichtheit Klasse 4, Anschluss-System)

				
StirnBrett	GutHolz	AluDrei	StahlBlau	LiliPut
Scherentreppe mit StirnBrett <i>Details Seite 12</i>	Für alle Fälle 3-teilig, Holz, Stufen 9 cm	Für höchste Belastbarkeit 3-teilig, Alu, Stufen 11 cm	Für besondere Ansprüche 3-teilig, Stahl, Stufen 11 cm	Für viel Komfort bei wenig Platz Scherentreppe, Alu, Stufen 11 cm

Normgrößen

Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	110 x 60 110 x 70	120 x 60 120 x 70	130 x 60 130 x 70	140 x 60 140 x 70	90 x 60 90 x 70	100 x 60 100 x 70
Deckenstärke = Futterhöhe	25					

Maßanfertigungen Abweichende Maße bei WärmeSchutz WS4D/WSPH, FeuerSchutz und FlachdachAusstieg.

Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	min. 100 x 50 max. 160 x 100	min. 105 x 60 max. 160 x 100	min. 75* x 50 max. 160 x 100
Deckenstärke = Futterhöhe	17 - 90		

Lichte Raumhöhen Die lichte Raumhöhe, Treppentyp und Ausstattung bestimmen die erforderliche Mindestlänge der Deckenöffnung!

Lichte Raumhöhe (min. - max.)	197 - 360	237 - 314	190 - 410**
-------------------------------	-----------	-----------	-------------

Maße sind Baumaße in Zentimeter. In Kombination mit Zusatzausstattungen können abweichende Maße gelten.

Deckenöffnungsmaß = Bestellmaß. Futterkasten werksseitig um 1,5 cm "Einbauluft" kleiner (Länge/Breite).

* Wir empfehlen für die Deckenöffnung eine Mindestlänge von mind. 90 cm, da sonst das lichte Durchgangsmaß sehr eng wird!

** Für lichte Raumhöhen ab 320 cm ist bei der Scherentreppe Liliput technisch bedingt die Komfortbedienung immer erforderlich.

Zusatzausstattung Immer direkt zusammen mit Ihrer Bodentreppe bestellen. Schutzgeländer und Handlauf auch nachrüstbar.

Sicherheit & Komfort	Ausstattungen für alle Anforderungen und Ansprüche			
Schutzgeländer	Schutzgeländer, stabilitätsgeprüft, von der Bauordnung vorgeschrieben			
Handlauf	Holzhandlauf GH/SB	AluDrei-Handlauf Holz	Holzhandlauf GH/SB	Teleskop-Handlauf
Komfortbedienung Treppenteil				Komfortbedienung
Schloss	Mit Rundzylinder / Mit Profilzylinder / Vorbereitet für Profilzylinder			
Deckleisten breit	Für maßgefertigte Bodentreppen Deckleisten mit 55 mm Breite möglich			
Energiesparen	Noch mehr Energie sparen durch besseren WärmeSchutz			
WärmeSchutz WS4D	DoppelDämmung + Dichtung + Deckenanschluss. Bauteilgeprüfter U-Wert 0,58			
WärmeSchutz WSPH	Zertifizierte Passivhaus-Komponente für kaltes Klima. Minimierte Wärmebrücken. U ₀ 0,48			
Brandschutz	Inkl. Deckenanschluss-System für prüfgerechte Ausführung der Einbaufuge			
FeuerSchutz FS30	Feuerwiderstand 30 Minuten von unten			
FeuerSchutz FS30 2S	Feuerwiderstand 30 Minuten von oben und unten			
FeuerSchutz FS90 2S	Feuerwiderstand 90 Minuten von oben und unten			
Flachdach	Sicherer Zugang zum Flachdach			
FlachdachAusstieg	Hinterlüftet. Einhandbedienung. Passend für alle Treppentypen und Ausstattungen.			

Konfigurator nutzen:

www.massbox.de



SWG Schrauben



Ob etwas sitzt, passt und hält, liegt oftmals daran wie gut die Schrauben, Beschläge, Scharniere - Kurz die Eisenwaren sind. Denn oft sind die Hilfsmittel ganz klein, haben dafür aber eine unglaublich große Wirkung.

HOX Profiholzschrauben

Optimal für Baukonstruktionen, Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beschläge und Beplankungen



HOX Profiholzschraube HX Pan Head, Vollgewinde, verzinkt



HOX Profiholzschraube HX Senkkopf, Teilgewinde, Eingangsgewinde, verzinkt



HOX Profiholzschraube HX Senkkopf, Vollgewinde, Eingangsgewinde, verzinkt

Holzbauschrauben

mit Senkkopf und Doppelgewinde – wird für die Befestigung von Aufsparrendämmungen mit druckfesten und nicht druckfesten Dämmstoffen eingesetzt.



mit Zylinderkopf und Vollgewinde – wird für alle Holzkonstruktionen vorwiegend im Zimmereihandwerk und dem Hausbau verwendet.



mit Tellerkopf und Teilgewinde – wird im konstruktiven Holzbau überwiegend für Elementbau, Fertig-, Treppen-, Dachstuhl-, Holzrahmenbau und Aufdachsparrendämmungen eingesetzt



mit Sechskantkopf und angespresster Scheibe und Teilgewinde – wird im konstruktiven Holzbau überwiegend für Fertig-, Treppen-, Dachstuhl-, Holzrahmenbau und Aufdachsparrendämmungen eingesetzt



Pitzl-Pfostenträger



Das ist Pitzl

Als Anbieter von innovativen Holzverbindingssystemen haben wir uns die ständige Weiterentwicklung und Produktoptimierung zum Ziel gesetzt. Das Pitzl-Sortiment umfasst feuerverzinkte und ZNiP beschichtete Pfostenträger, Balkon- und Zaunsäulen sowie Steckverbindersysteme und Säulen-Pfetten-Verbindungen. Selbstverständlich fertigen wir auch individuelle Sonderlösungen für Ihren Anwendungsbereich.



HVP mit Holz montiert



Pfostenträger System 10930



SPP-Verbinder



Pfostenträger Stecksyst. Z

ZiNiP-Beschichtung für NUTZUNGSKLASSE 3

Verwendungszweck:

Die optimale Verbindung von Fundament und Holz bei Carports, Überdachungen usw.

Sehr hohe Widerstandsfähigkeit:

Hohe Resistenz gegen Umwelteinflüsse bietet unsere ZiNiP-Beschichtung. Speziell für Pfostenträger Systeme, welche bei hoher Luftfeuchtigkeit im frei bewitterten Außenbereich oder in Meeresklimaten zum Einsatz kommen, bietet die ZiNiP-Beschichtung Schutz vor Korrosion.



ZiNiP
Nach 1.500 Stunden



Feuerverzinkt 55 µm
Nach 408 Stunden



Galvanisch verzinkt
Nach 240 Stunden

ANGEBOTS-CHECKLISTE BRETTSPERRHOLZ

Firmenadresse/Rechnungsanschrift:

Firma:

Str, Plz, Ort:

Ansprechpartner:

Telefon, Email:



Thalhofer Holzzentrum

Bauvorhaben/Kommissionsbezeichnung

Name:

Angebot für



Ausschreibung



Auftrag/Bedarf

Submission/Vergabe am:

gewünschter Liefertermin:

Lieferadresse (PLZ, Ort):

Hinweis: Bei Lieferung muss die Zufahrt für einen LKW Sattel (13,6m) möglich sein

Max Elementbreite:



-250



-300



-350

Welche Bauteile sollen angeboten werden?

BAUTEIL	Oberflächenqualität			Weitere Infos (Elementstärken, Wand - Deckenaufbauten, etc)	Bruttofläche (m²)
	NSI	ISI	WSI		
☐ Außenwände Decklage quer	☐	☐	☐		
☐ Innenwände Decklage quer	☐	☐	☐		
☐ Decke Decklage längs	☐	☐	☐	WSI Decke und Dach jeweils von unten	
☐ Dach Decklage	☐	☐	☐		
	☐	☐	☐		
	☐	☐	☐		
	☐	☐	☐		

NSI-Nichtsichtqualität | ISI - Industriesichtqualität | WSI - Wohnsichtqualität

Hebesystem Schlaufen

☐ Ja

☐ Nein

Verleimung:



MUF (Standard)



PUR (formaldehydfrei, oftmals für den

Abbund:



Wandabbund mit Fenster/Türausschnitten, Schrägschnitten



Deckenabbund mit Falz f. Verbindungsbrett



Deckenabbund mit Stufenfalz



4-seitige, rechtwinkelige Formatierung, ohne weiteren Abbund



Gesamtabbund lt. Kundenplänen-Wände mit Fenster-, Türschnitten und Deckenabbund



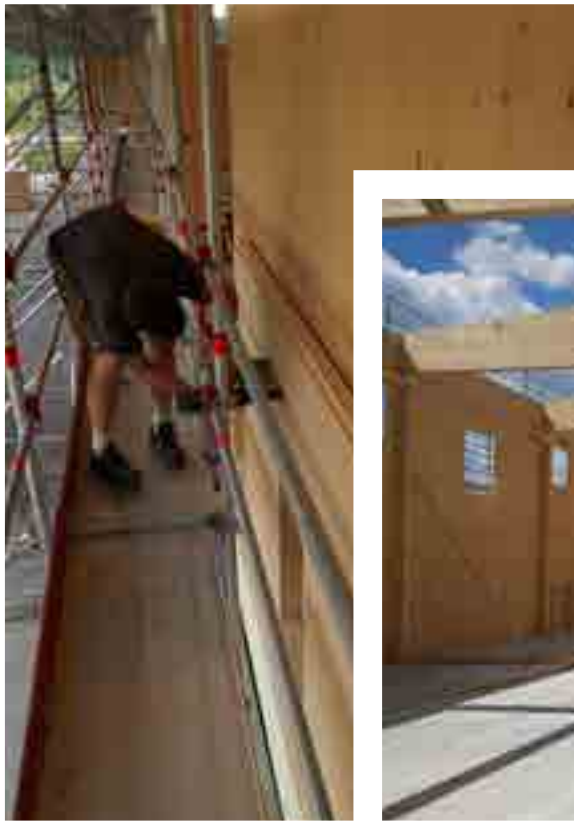
Sonderabbund inkl. z.B E-Dosen, Fräsungen etc

Niederlassung Ellwangen
Benedikt-Wagner-Straße 9
73479 Ellwangen
Fon: 0 79 61 / 9 24 - 100
Fax: 0 79 61 / 9 24 - 109

Niederlassung Affing-Mühlhausen
Rechter Kreuthweg 9
86444 Affing-Mühlhausen
Fon: 0 82 07 / 96 02 - 0
Fax: 0 82 07 / 96 02 - 50

Niederlassung Lauben-Stielings
Im Brühl 2
87493 Lauben-Stielings
Fon: 08 31 / 5 71 50 - 0
Fax: 08 31 / 5 71 50 - 11/ 12

Niederlassung Nürnberg-Hafen
Isarstraße 20
90451 Nürnberg-Hafen
Fon: 09 11 / 6 41 70 - 0
Fax: 09 11 / 6 45 0 - 93



3D Aufmaß ganz einfach per Knopfdruck

PREISLISTE

Grundschulung	einmalig 150,00 €
FARO 3D Scanner mieten	1 Tag kostenlos* jeder weitere Tag 110,00 €

NACHBEARBEITUNG

keine Nachbearbeitung*	100,00 €
Punktwolkenregistrierung für Direktimport	150,00 €
2D-Grundriss/Schnitte:	200,00 €
3D-Modell	ab 350,00 €

*nur mit Grundschulung möglich

Rückgabe bis 17:00 Uhr am Leihtag: **kostenlos**
Rückgabe am Folgetag bis 12:00 Uhr: **55,00 €**
Rückgabe am Folgetag bis 17:00 Uhr: **110,00 €**

KONTAKT

Jürgen Schweinberger
86489 Deisenhausen
Schildbachstraße 10

Tel.: 08282 / 8890 – 19

E-Mail: j.schweinberger@thalhofer.de

www.dein-planungszentrum.de



3D Aufmaß ganz einfach per Knopfdruck

Laserscanner für schnelle und exakte Messungen im Innen- wie Außenbereich.

FARO LASER SCANNER

FAROs neuester Laserscanner ermöglicht ein schnelles, sicheres und zuverlässiges Aufmaß von komplexen Gebäuden und Objekten. Auf dieser Grundlage können Bestandspläne erstellt, verglichen oder Baumaßnahmen geplant und überwacht werden.

„HILFE ZUR SELBSTHILFE“

Sie bekommen eine einmalige kostenpflichtige Schulung im Umgang mit dem FARO 3D Scanner. Die Grundschulung berechtigt Sie nun, den Laserscanner für einen Tag gebührenfrei zu mieten. Jeder weitere Tag wird Ihnen von „Dein Planungszentrum“ in Rechnung gestellt.

AUFBEREITEN DER PLÄNE

Selbstständiges Scannen gestaltet einen einfacheren und kostengünstigeren Arbeitsablauf. Das Aufbereiten der von Ihnen gesammelten Daten wird effizient durch die Fachplaner ‚BIM-Ready‘ in 2D oder 3D Modellen für Sie übernommen.

Die Daten können Sie einzeln oder im Paket erwerben und bleiben Ihnen für den gesamten Lebenszyklus Ihres Projekts erhalten.

VORTEILE

Digitales 3D Aufmaß bietet für die Industrie und das Handwerk profitable Möglichkeiten:

- Massen- und Volumenermittlung
- Kollisionsprüfung
- Planungssicherheit
- Einfache Handhabung
- Minimierung von Messabweichungen
- Prozessoptimierung
- Verkaufsfördernd
- Visualisierung von Objekten
- Verformungsgerechtes Aufmaß
- Facility-Management
- Planung der Gebäudetechnik



Mehr **Informationen** zum **Faro 3D Scanner** finden Sie in der **Thalhofer Welt!**



Was ist Dein Planungszentrum?

Dein Planungszentrum 4.0 ist die moderne Art der Bemusterung. Mit neuester Technik kann die Außen- und Innenraumgestaltung heute digital oder virtuell direkt im (eigenen) Raum stattfinden.

Einzigartiges Bemusterungserlebnis!

Bei **Dein Planungszentrum** haben Sie die Möglichkeit das Bauprojekt noch in der Planungsphase mit neuester VR- und AR-Technologie zu visualisieren und virtuell zu begehen. In Kombination mit realen Produkten und den integrierten Ausstellungen wird die digitale Bemusterung zum Erlebnis. Mit Hilfe der Planung bekommen Sie zusätzlich zum optischen Gesamteindruck auch eine präzise Angabe von Kosten, Verfügbarkeit und Lieferdatum.

3D-Laser-Scanner **Aufmaß per Knopfdruck**

Mit dem 3D Laserscanner von **FARO** bieten wir unseren Profikunden die perfekte Unterstützung für Ihr Aufmaß. Sowohl im Innen- als auch im Außenbereich können in nur wenigen Minuten komplexe Gebäude und Strukturen erfasst werden. So gehören vergessene Maße und langwieriges Messen der Vergangenheit an.

- Datenerfassung in Form von einer „Punktwolke“
- Aufbereitung von unseren Fachberatern als 2D oder 3D Modell möglich

Unsere Digitalpartner stellen sich vor **Planstack.LITE und Porter**

Planstack.LITE

Zusammen mit unserem Partner Planstack bieten wir unseren Profikunden mit **Planstack.LITE** eine übersichtliche Plattform für Ihre Bauprojekte. **Planstack.LITE** optimiert die Kundenbetreuung durch direkte Kommunikationswege. Mit wenigen Klicks können Bauprojekte - jederzeit und überall - gesteuert und verwaltet werden.

PORTER

Bei uns in **Dein Planungszentrum** wird „geportert“. **PORTER** ist unsere Visualisierungssoftware und ermöglicht es durch eine Kombination aus schneller Grundriss-Digitalisierung und virtueller Echtzeit-Bemusterung reale Bauvorhaben in Echtgröße erleben zu können. In diesem digitalen Zwilling können Innen- und Außenbereiche gestaltet und geplant werden. Dies bietet die größtmögliche Sicherheit bei Investitionsentscheidungen.



Die Thalhofer Welt - Alles unter einem Dach

Die Thalhofer Produkt- und Innovationswelt bietet einen Überblick über die Neuigkeiten und das Produktportfolio der **Firma Thalhofer** mit den **Leistungsmarken TWG** und **Dein Planungszentrum**.

Tauchen Sie mithilfe eines 3D Models auf den **großflächigen Bildschirmen** oder der **VR-Brille** in eine maßstabsgetreue Nachbildung Ihrer Immobilie ein.

Virtuelle Hausbegehung

Unsere Fachplaner bereiten für Profikunden Ihre **2D Planungen** in **3D Pläne** auf.

Umwandlung von 2D in 3D Pläne

Unsere Fachplaner bereiten für Profikunden Ihre **3D Pläne** in **virtuelle Räume** auf. So können Sie zusammen mit Ihren Endkunden virtuell in das Bauvorhaben eintauchen und bemustern.

Aufbereiten von 3D Planungen

Dein Planungszentrum 2 GO

Mit **DPZ 2 GO** bieten wir unseren Profikunden die Möglichkeit Bauprojekte bei Ihren Endkunden **vor Ort erlebbar** und **begebar** zu machen. Eine ganz persönliche Kundenatmosphäre wird geschaffen.

Fotostudio

In unserem **hausinternen** Fotostudio fotografieren wir auch für Profikunden nach Ihren Wünschen.

360° Rundgänge

Wir bieten unseren Profikunden die Möglichkeit Ihre Räumlichkeiten und Ausstellungsflächen als **virtuellen 360° Rundgang** für jeden erlebbar zu machen.

Unsere Leistungen im Überblick



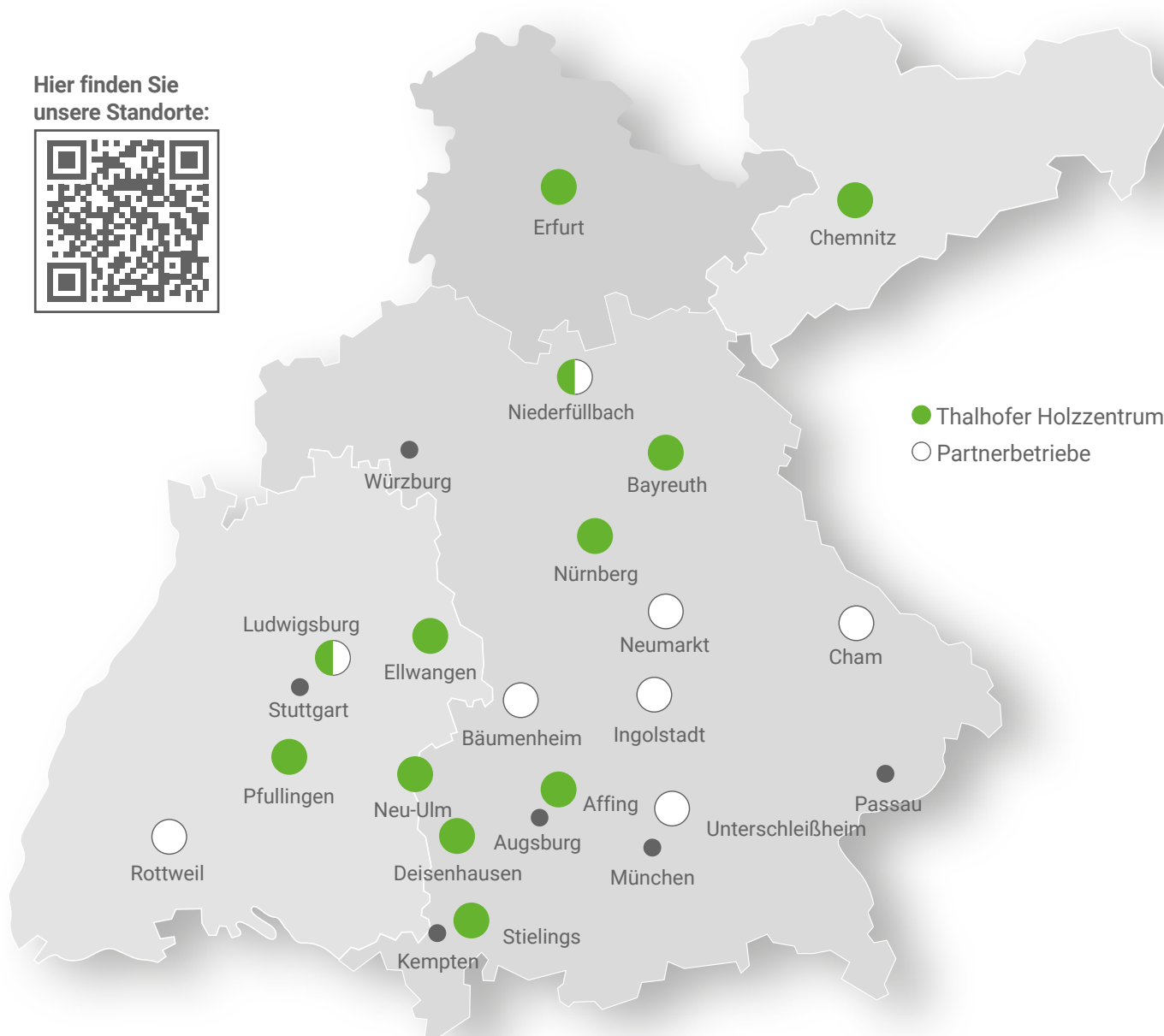
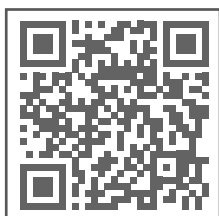
Das bietet Ihnen die **TWG Bemusterungs-App**:

- **TWG** im Überblick
- Ausgewählte **TWG Produkte**
- Produkte im eigenen Raum bemustern
- Einfache Projektverwaltung

@twg_leben

www.twg-leben.de

Hier finden Sie
unsere Standorte:



Änderung und Irrtum vorbehalten.



GEBHARDT
HOLZ-ZENTRUM

Griesshaber

Holzhandel · Holzfachmarkt
moderne Baustoffe

TWG

traumhafte
Wohnungen
gestalten