



KOMPETENT BEI HOLZ

WEISS NATURHOLZ OUTDOOR TERRASSENDIELEN GARTENHOLZ FASSADEN



www.weiss.at



WEISS NATURHOLZ OUTDOOR

INHALTSVERZEICHNIS

TERRASSENDIELEN | 04

DIE WEISS PHILOSOPHIE | 05

8 GRÜNDE FÜR WEISS TERRASSENDIELEN | 08

DIE KOLLEKTION IM ÜBERBLICK | 11

WEISS TERRASSENDIELEN

LÄRCHE | 13

THERMOKIEFER | 22

THERMOESCHE | 30

LAPACHO IPE | 36

ACCOYA FSC | 42

BANGKIRAI | 48

REFERENZEN | 54

TERRASSENDIELEN
IM VERGLEICH | 64

BEFESTIGUNG
PFLEGEMITTEL | 66

HINWEISE PFLEGE UND MONTAGE | 82

KONTAKT | 84

GARTENHOLZ / FASSADEN | 68

SORTIMENT
IM ÜBERBLICK | 72

BEFESTIGUNG
PFLEGEMITTEL | 74

GARTENHOLZ / FASSADEN





WIR SCHAFFEN WERTE AUS HOLZ.

Wir leben und lieben unseren Beruf. Naturholzprodukte aus unserem Haus sind Unikate und schaffen wertvolle Lebens- und Wohnsituationen. Jeder Baum erzählt uns seine Geschichte mit ganz unterschiedlichen und individuellen Ausprägungen. Jeder Ast ist der Wunsch nach gesundem Wachstum und zeugt von Energie und Kraft.

Mit Respekt und Feingefühl bewahren wir den Charakter des Baumes in der Fertigung unserer Terrassendielen. Mit modernsten Technologien entwickeln wir für Sie wunderbare Terrassendielen zur Gestaltung Ihres Outdoor-Lebensraumes.

Ob Terrasse, Poollandschaft, Garten oder Balkon, mit Weiss Terrassendielen präsentiert sich der eigene Anspruch besonders eindrucksvoll.

Jede Diele drückt die perfekte Verbindung handwerklicher Qualität, innovativer Technologie und aktuellem Design aus.

Legen Sie sich Ihre Gartenträume zu Füßen! Höchste Qualitätsstandards „Made in Austria“! Naturholz braucht in der Herstellung eine besonders sorgfältige Behandlung, um die optimale Qualität des Endproduktes zu erreichen. Thermoveredelungen ohne chemische Zusätze sowie hochwertige Öle machen Ihre Terrassendielen fit für das Leben in der freien Natur.



*Zeitlos schöne Terrassendielen
mit einzigartigem Charakter
Höchste Qualitätsstandards
„Made in Austria!“*



**ZEITLOS SCHÖNE TERRASSENDIELEN
MIT EINZIGARTIGEM CHARAKTER**



8

GUTE GRÜNDE SICH FÜR TERRASSENDIELEN VON WEISS ZU ENTSCHEIDEN



REINES NATURPRODUKT



Unsere Terrassendielen werden aus reinstem und ursprünglichem Rohholz gefertigt. Die verwendeten Öle bestehen aus natürlichen Stoffen.

ZERTIFIZIERTE MATERIALIEN



Unabhängige Institutionen überprüfen regelmäßig unsere Produkte auf ihre Qualität und ihre Umweltverträglichkeit. Unsere Terrassendielen tragen das PEFC und FSC Siegel sowie das VEHQ und Holzforschung Austria Siegel.



Förderung
nachhaltiger
Waldwirtschaft
www.pefc.at



ÖKOLOGIE UND NACHHALTIGKEIT



Wir gehen mit den Ressourcen der Natur sehr sorgfältig um. Die Nachforstung, die vollständige Verwendung des Rohstoffes und die Verwendung von Naturölen sind für uns eine Selbstverständlichkeit.

100 % MADE IN AUSTRIA



Österreich bürgt für Qualität. Seit etlichen Generationen bestimmt die Arbeit mit Holz unsere Tradition, unsere Lebensweise und unsere Werte.

LEBENSQUALITÄT



Jede Diele drückt die perfekte Verbindung von handwerklicher Qualität, Technologie und hochwertiger Optik aus und bietet einen gesunden Untergrund, um das Leben unter freiem Himmel zu genießen.

GESUND WOHNEN



Die Wahl eines natürlichen und naturnahe hergestellten Bodens beeinflusst die Gesundheit und das Wohlergehen positiv.

#07



INNOVATIVES DESIGN

Damit sie ihren Wohnraum ins Freie verlegen können, bieten wir eine besonders stilvolle Antwort auf den Ruf der Natur – mit aktuellem Design und hochwertigen Materialien.

#08



JEDES BRETT EIN UNIKAT

Jede Terrassendiele ist ein absolutes Unikat und erzählt uns seine Geschichte. Wir hören genau zu und gehen sorgsam und mit viel Fachwissen mit dem Rohstoff Holz um.





WEISS NATURHOLZ OUTDOOR TERRASSENDIELEN

HOLZARTEN



LÄRCHE

12

THERMOKIEFER

22

THERMOESCHE

30

IPE LAPACHO

36

ACCOYA

42

BANGKIRAI

48

enjoy nature





*Robust und ursprünglich
feinjähriges Nadelholz
hellbraun bis rotbraun
gute statische Eigenschaft
Dauerhaftigkeit 3*

LÄRCHE

Das Holz der Sibirischen Lärche verbreitet eine behagliche Atmosphäre. Diese, in unseren Breiten sehr bekannte Holzart wird schon seit sehr langer Zeit gerne im Freien eingesetzt, da es sich um eines der dauerhaftesten und standhaftesten Nadelhölzer handelt.



OBERFLÄCHEN



Oberfläche: fein geriffelt
Qualität: TOP VEH*



Längen: 4 m (5,10/3,00m)
Verlegung: · sichtbar verschraubt
· Clipper

Dimensionen:

24 x 140 mm



28 x 140 mm



40 x 140 mm





Oberfläche: gehobelt - gefast
Qualität: TOP VEH*



Längen: 4 m (5,10/3,00m)
Verlegung: · sichtbar verschraubt
· Clipper

Dimensionen:

24 x 140 mm



28 x 140 mm




28 x 115 mm

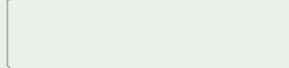


40 x 140 mm






Oberfläche: bombiert - gehobelt
Qualität: TOP VEH*




Längen: 4 m (5,10/3,00m)
Verlegung: · sichtbar verschraubt
· Clipper

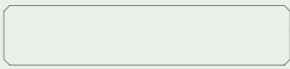
Dimensionen:

32 x 140 mm





Oberfläche: gebürstet
(Profilfoto glatt)
Dimension: 28 x 100 mm



Die Oberflächenhärte der Rifts ist viel höher und sie weisen ein um die Hälfte geringeres Schwindmaß und ein besseres Stehvermögen als die im Fladerschnitt hergestellten Bretter auf. Auch die Splitterbildung sowie die Schlüsselung der Dielen wird dadurch verringert.
Die Lärche schwindet und quillt in der Länge praktisch gar nicht. Bei einer verlegten, optimal getrockneten Diele liegt das Quell- und Schwindverhalten in der Breite unter 1%.

Harte Bedingungen auf Ihrer Terrasse - wir haben die Lösung!

Rifts-Halbriftsdielen sind im Rift-, Spiegel- oder Radialschnitt hergestellte Dielen mit vorwiegend aufrecht stehenden Jahresringen.



Oberfläche: gebürstet SUPRO
Qualität: AB VEH



Längen: 4 m (5,10/3,00m)
Verlegung: verdeckt (nicht sichtbar) verschraubt

Dimensionen:

24 x 140 mm



28 x 100 mm (Rift / Halbrift)





Oberfläche: geriffelt
Qualität: VEH TOP




Längen: 3,90 – 5,10m
Verlegung: verdeckt (nicht sichtbar) verschraubt
Dimension: 40 x 115 mm

BEFESTIGUNG


Unterkonstruktion

Lärche:


gehobelt 42 x 68 mm



verleimt 50 x 80 mm

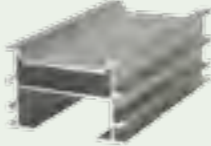


verleimt 90 x 90 mm



RELO P:

Alu Konstruktion 41 x 64 mm





Lärche glatt vergraut





Terrassendiele Lärche Rift





Terrassendiele Lärche Rift / Halbrift





THERMOKIEFER

*Das edle Holz aus dem Norden
Lebhafte und rustikale Optik
Dauerhaftigkeit 2*


Geringes Quell- und Schwindverhalten . Gutes Preis-/Leistungsverhältnis . Kein Ausharzen

Das skandinavische Nadelholz zeichnet sich durch eine helle, leicht rötliche Färbung mit der charakteristischen Ästezeichnung aus. Die thermische Behandlung verringert das Quell- und Schwindverhalten und sorgt für eine verbesserte Fäulnis- und Witterungsbeständigkeit. Thermokiefer eignet sich deshalb besonders gut für den Außenbereich. Die ideale Einsteigerterrasse!




OBERFLÄCHEN


GLATT GEHOBELT SENO




Oberfläche:	glatt gehobelt SENO	Längen:	3,90-5,10 m
Qualität:	AB VEH	Verlegung:	· sichtbar verschraubt · verdeckt (nicht sichtbar) verschraubt
		Dimension:	26 x 140 mm


GEBÜRSTET SUPRO



Oberfläche:	gebürstet SUPRO	Längen:	3,90-5,10 m
Qualität:	AB VEH	Verlegung:	verdeckt (nicht sichtbar) verschraubt
		Dimension:	26 x 140 mm

RINNENPROFIL



Oberfläche:	geriffelt	Längen:	3,90 – 5,10m
Qualität:	VEH AB	Verlegung:	verdeckt (nicht sichtbar) verschraubt
		Dimension:	40 x 140 mm

BEFESTIGUNG

UNTERKONSTRUKTION

Lärche:	gehobelt 42 x 68 mm 	verleimt 50 x 80 mm 	verleimt 90 x 90 mm 
RELO P:	Alu Konstruktion 41 x 64 mm 	SUPRO H:	
SymbioFix:	Alu Schiene 	SenoFix:	





Thermokiefer SENO glatt AB





Thermokiefer glatt





THERMOESCHE

*Edel und langlebig
heimisches Hartholz
Gleichmäßiges
mittel- und dunkelbraun
Dauerhaftigkeit 1*

Schonende Veredelung ohne chemische Zusätze . Witterungsbeständig . Dimensionsstabil

Bei unseren thermoveredelten Hölzern wird das Holz durch die Einwirkung von Wärme in seinen Eigenschaften und auch in seiner Optik und Struktur dauerhaft bis zum Kern positiv verändert. Warme, dunkle, gleichmäßige Farbtöne, Dauerhaftigkeit und Dimensionsstabilität sind das Ergebnis der Behandlung. Allen, die für draußen individuelle Qualität auf höchstem Niveau suchen, eröffnen sich damit ganz neue Perspektiven.



OBERFLÄCHEN

GLATT GEHOBELT SENO			
	Oberfläche: glatt gehobelt SENO	Längen:	1,55-3,05 m (3,35-3,95m)
	Qualität: Premium	Verlegung:	· sichtbar verschraubt · verdeckt (nicht sichtbar) verschraubt
		Dimension:	20 x 120 mm
GEBÜRSTET SUPRO			
	Oberfläche: gebürstet SUPRO	Längen:	1,55-3,05 m (3,35-3,95m)
	Qualität: Premium	Verlegung:	verdeckt (nicht sichtbar) verschraubt
		Dimension:	20 x 140 mm

BEFESTIGUNG

UNTERKONSTRUKTION			
Holzlattung:	Hartholz 45 x 70 mm	RELO P:	Alu Konstruktion 41 x 64 mm
			
SymbioFix:	Alu Schiene	SenoFix:	
			
SUPRO H:			



Thermoesche gerillt







IPE LAPACHO

*Elegante Textur
Aus nachhaltiger Nutzung
Nussähnlicher,
rot-dunkelbrauner Farbton
Dauerhaftigkeit 1*

Premium-Terrassenholz . neigt nur wenig zur Schieferbildung . weitgehend astfrei

Terrassenholz IPE zählt zu den Premium-Hölzern im bewitterten Aussenbereich und ist längst ein Klassiker! Sehr hart und zäh. Wird aufgrund seiner hohen Festigkeit für konstruktive Bauteile wie Brückenbau usw. eingesetzt. Bei uns aus nachhaltiger Forstwirtschaft (FSC-zertifiziert) erhältlich.





OBERFLÄCHEN

GLATT GEHOBELT - KANTEN GERUNDET



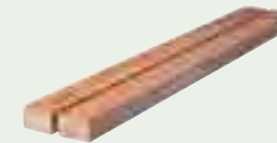
Oberfläche: glatt gehobelt
Kanten gerundet
Qualität: FAS (A-Qualität)

Längen: 1,85-6,10 m
Verlegung: · sichtbar verschraubt
· verdeckt (nicht sichtbar)
· verschraubt möglich
· Clipper
Dimension: 21 x 140 mm

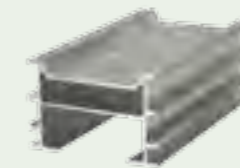
BEFESTIGUNG

UNTERKONSTRUKTION

Holzlattung: Hartholz 45 x 70 mm



RELO P: Alu Konstruktion 41 x 64 mm







ACCOYA

*XXXL Diele
Plantagenholz FSC
Dauerhaftigkeit 1*

Premium-Terrassenholz . keine Schieferbildung . astfrei

Accoya Terrassenholz ist weltweit das führende Hightech-Holz. Hohe Formstabilität und Haltbarkeit zeichnen dieses nachhaltige Holz aus.

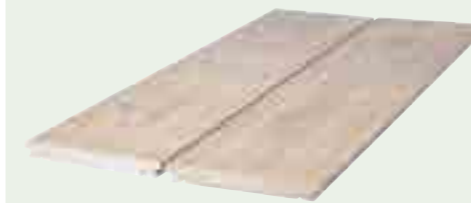




Accoya glatt grau geölt

OBERFLÄCHEN

GLATT GEHOBELT SUPRO



Oberfläche: glatt gehobelt supro

Qualität: A-Qualität



Längen: 2,40-4,80 m

Verlegung: verdeckt (nicht sichtbar)
verschraubt

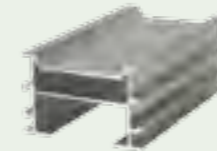
Dimension: 21 x 198 mm

BEFESTIGUNG

UNTERKONSTRUKTION

RELO P:

Alu Konstruktion 41 x 64 mm



SUPRO H:





Accoya glatt grau geölt





BANGKIRAI

*Hohe Festigkeit
Fast astfrei
Lange Lebensdauer
Dauerhaftigkeit 2*

Der bewährte Klassiker unter den Hartholzterrassenböden


Das gelblich-braune bis olivbraune Holz transportiert Wärme und Lifestyle. Bangkirai ist ein weitgehend astfreies Holz von mittlerer bis grober Textur und hoher Dichte. Bangkirai zeigt grundsätzlich wenig Neigung zur Verformung und ist daher auch bei wechselnden Wetterbedingungen durch seine besonderen Eigenschaften als Gartenholz perfekt geeignet.






OBERFLÄCHEN

GERIFFELT GROB/FEIN



Oberfläche: geriffelt grob/fein
Qualität: A-Qualität



Längen: 2,45-4,88 m
Verlegung: · sichtbar verschraubt
· verdeckt (nicht sichtbar) verschraubt möglich
Dimension: 25 x 145 mm

BEFESTIGUNG

UNTERKONSTRUKTION

Holzlattung: Hartholz 45 x 70 mm



RELO P: Alu Konstruktion 41 x 64 mm









SEITE LINKS
WEISS massive Eichendielen innen
kombiniert mit Terrassendielen
Thermoesche

SEITE RECHTS
IPE glatt









Thermokiefer glatt





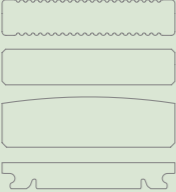

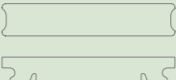
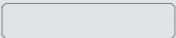


BILD LINKS
Lärche geriffelt

BILD UNTEN
Thermokiefer geriffelt



TERRASSENDIELEN – im Vergleich

*** sehr gut	** gut	* durchschnittlich
--------------	--------	--------------------

	Profile	Dimensionen in mm	Länge in m	Dauerhaftig- keitsklasse		Oberflächen	Rohdichte g/cm3	Formstabilität	Splittern	Äste	Ausbluten	Herkunft	Unterkonstruktion
LÄRCHE		24 x 140 / 28 x 140 / 40 x 140 24 x 140 / 28 x 140 / 28 x 115 / 40 x 140 32 x 140 24 x 140 / 28 x 100 (Rift/Halbrift)	4,00 m (5,10/3,00m)	3		fein geriffelt gehobelt - gefast bombiert gehobelt gebürstet SUPRO	0,55 – 0,65	**	*	vorhanden	***	Sibirien	Lärche gehobelt / verleimt RELO P
THERMOESCHE		20 x 120 20 x 140	1,55 – 3,05 (3,35+)	1		glatt glatt	0,55 – 0,65	***	***	astfrei	***	Österreich	RELO P SymbioFix Hartholz
THERMOKIEFER		26 x 140 SENO 26 x 140 SUPRO	3,90 – 5,10	2		glatt glatt	0,40 – 0,55	**	**	vorhanden	***	Skandinavien	Lärche Unterkonstruktion RELO P
IPE LAPACHO		20 x 140	1,85 – 6,10	1		glatt gerundet	1,1 – 1,2	**	***	astfrei	*	Südamerika	RELO P Hartholz
ACCOYA		21 x 198	2,40 – 4,80	1		glatt	0,50 – 0,55	***	***	astfrei	***	Amerika Plantage	RELO P Hartholz
BANGKIRAI		25 x 145	2,45 – 4,88	2		geriffelt grob / fein	0,9 – 1,1	*	**	astarm	*	Asien	RELO P Hartholz

Unter natürlicher Dauerhaftigkeit nach ÖNORM EN 350 - Teil 1 und 2 versteht man die Beständigkeit von Hölzern gegen holzerstörende Pilze, Insekten oder andere Holzschädlinge. Die Klassifizierung reicht von 1 (sehr dauerhaft) bis 5 (nicht dauerhaft).

Holz ist ein reines Naturprodukt. Jedes Brett ist individuell und kann je nach Standort des Baumes in der Farbe variieren. Wenn das Holz ohne Oberflächenbehandlung verlegt wird, entsteht eine edle Silberpatina. Im Außenbereich ist Holz durch permanente Abwechslung von Befeuchtung und Trocknung teilweise extremen Spannungen ausgesetzt. Dadurch kann es vereinzelt zu Rissbildungen und Verzug kommen.



TERRASSE Montage / Befestigung / Zubehör

SICHTBARE BEFESTIGUNG

Edelstahlschraube und Abstandhalter

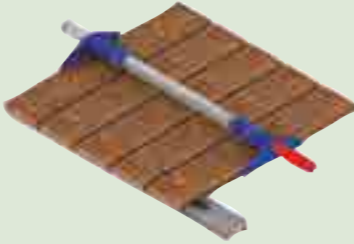
- Sorgen für eine deutliche Verlängerung der Lebensdauer.
- Erleichterung der Montage und Einsparung von Arbeitszeit
- Bietet eine Schnelleinstellung der Fugenbreite, wahlweise 6, 7, 8 oder 9 mm.
- Keine Behinderung der natürlichen Schwind- und Quellvorgänge



NICHT SICHTBARE BEFESTIGUNG

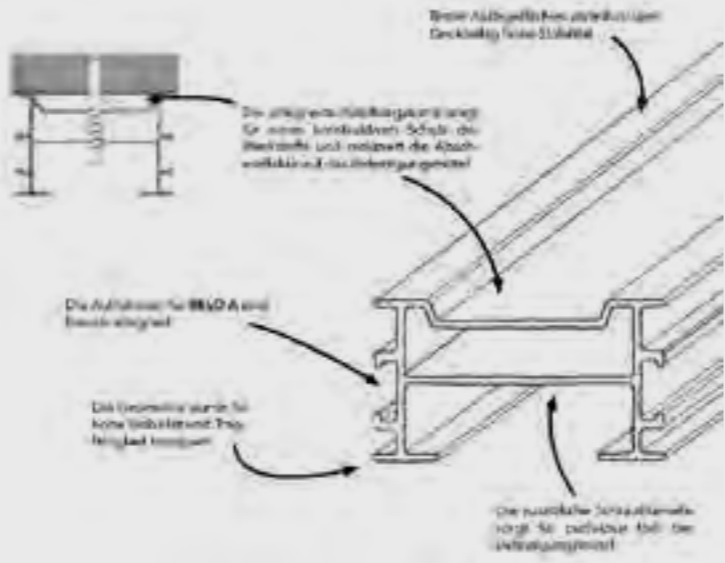
SenoFix® unsichtbare Befestigung

- schnelle Montage
- fix vorgegebener Abstand der Dielen
- optimale Hinterlüftung
- keine sichtbaren Schrauben auf den Dielen
- rundum guter Wasserablauf



SUPRO® unsichtbare Befestigung

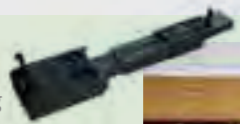
- SUPRO H garantiert eine einfache, schnelle und sichere Montage
- die Schnappverbindung ermöglicht eine schnelle Positionierung der Verbindler an der Diele
- die rückseitige Positionsschraube gibt zusätzlichen Halt
- Gleit- und Fixpunktmontage: Natürliches Quellen und Schwinden wird optimal und kontrolliert ausgeglichen
- frei wählbarer Fugenabstand, angepasst an die Dielenbreite und Eigenschaften des Deckbelags
- für Unterkonstruktion aus Holz, holzähnlichen Werkstoffen oder Aluminium
- spezielle Profilierung der Terrassendielen und der im System perfekt integrierte konstruktive Schutz sorgen für eine langlebige Terrasse



Distanz zur Unterkonstruktion - Optimale Belüftung

Clipper

- für eine deutliche Verlängerung der Lebensdauer
- Erleichterung der Montage und Einsparung von Arbeitszeit

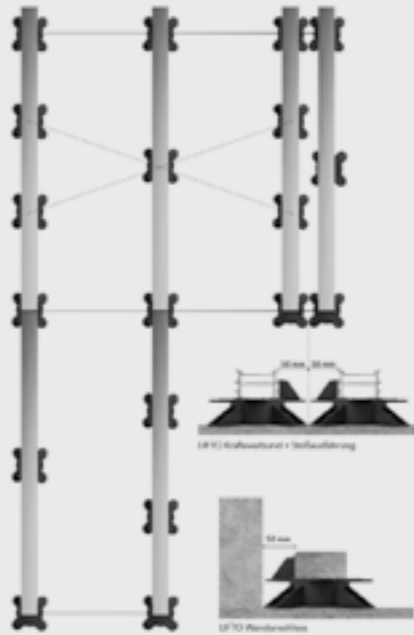


JUSTIERFÜSSE

Die Staunässe unter der Terrasse unterbunden und für eine gute Durchlüftung gesorgt

Lifto

- Einfache und maßgeschneiderte Verlegung und Ausrichtung der Unterkonstruktion
- Kunststoffdämmelement ist witterungsbeständig
- Unebenheiten werden automatisch korrigiert, da die Justierschraube gelenkig gelagert ist.
- Höhenverstellung im eingebauten
- Bietet eine Erweiterung im Distanzbereich für Höhen bis 500 mm
- Höhenverstellung ganz einfach von oben mittels Drehbewegung
- Schnelle und genaue Niveaueinstellung der Unterkonstruktion ist garantiert.



PFLEGEMITTEL

- Terrassenöl (1 Liter)
- Entgrauer (1 Liter)
- Moosentferner (1 Liter)
- Intensivreiniger (1 Liter)





**WEISS NATURHOLZ OUTDOOR
GARTENHOLZ
FASSADEN**



GARTENHOLZ FASSADEN


WEISS HOBELWARE


Die Weiss GmbH bietet hochwertige Hobelware für den Innen- und Außenbereich, welche in unseren eigenen Hobelwerken produziert wird. Unser Fokus liegt darin, Hobelwaren herzustellen, die höchste Qualitätsstandards erfüllen und sich ideal in den vom Kunden vorgesehenen Weiterverarbeitungsprozess einfügen. Die an uns verliehenen Zertifikate nach den Richtlinien des VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie) bestätigen die präzise Einhaltung dieser Qualitätsstandards. Eine breite innovative Produktpalette an heimischen Hölzern wird zur Herstellung der Weiss-Hobelwaren verwendet.





GLATTKANT		
LÄRCHE	Längen: 4,00m / 5,10m 19 x 55 / 94 / 144 / 190 mm	
FICHTE	Längen: 4,00m / 5,00m 19 x 55 / 94 / 144 / 194 / 210 mm	


LATTEN GEHOBELT VERLEIMT			
LÄRCHE	42 x 68 mm	50 x 80 mm	90 x 90 mm
			

RHOMBUS		
LÄRCHE	Längen: 4,00m / 5,10m 19 x 95 / 24 x 68 mm	

TIGA RHOMBUS		
LÄRCHE	Längen: 4,00m / 5,10 m 24 x 68 mm	

FASSADENPROFIL		
LÄRCHE	Längen: 4,00m / 5,10 m 19 x 95 mm	

FASSADENPROFIL KONTRAST		
LÄRCHE	Längen: 4,00m / 5,10 m 19 x 95 mm	

SCHATTENNUT		
LÄRCHE	Längen: 4,00m / 5,10 m 24 x 146 mm	

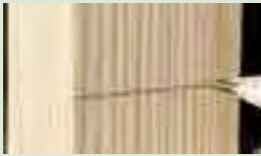
STULPSCHALUNG		
LÄRCHE	Längen: 4,00m / 5,10m 24 x 146 mm	
FICHTE	Längen: 4,00m / 5,00m 24 x 146 mm	



FASSADE Montage / Befestigung / Zubehör

TIGA® unsichtbare Befestigung

- optisch hochwertiges Ergebnis
- unsichtbare Befestigung, verdecktliegend
- einfache und schnelle Montage
- anwenderfreundliche Montage ohne Spezialwerkzeug / Gleit- und Fixpunkt
- schraubloser Schnappmechanismus
- konstruktiver, dauerhafter Schutz vor Witterung und Umwelteinflüssen
- frei wählbarer Fugenabstand
- Alu-Zink



Waagrechte Position für TIGA Startteil markieren



TIGA Startteil an der markierten Position befestigen



Fassadenleiste in die Aufnahme einsetzen



TIGA positionieren und einklicken



TIGA an der Unterkonstruktion befestigen



Fertig

PFLEGE MITTEL

- UV-Schutzlasur innen/außen
- Holzlasur
- Haus und Garten Farbe
- Colorwachs
- Hartwachsöl







Altholzschalung al Fassade





Hinweise für Pflege und Montage

ALLGEMEINE HINWEISE

KONSTRUKTION

Basis für einen langlebigen Terrassenbelag ist eine sorgfältige Planung und Umsetzung der Konstruktionsdetails, bei der die Möglichkeit zum Wasserablauf gegeben ist und das Entstehen von Feuchtenestern und Staunässe vermieden wird. Alle Bauteile im Außenbereich sind Beanspruchungen durch mechanische, physikalische, biologische und chemische Einflüsse ausgesetzt. Um die gewünschte Nutzungsdauer zu erreichen, müssen diese bereits bei der Planung von Holzkonstruktionen berücksichtigt werden. Der konstruktive Holzschutz zielt darauf ab, die aus dem Feuchteeinfluss resultierenden Gefahren auszuschalten, d.h. eine unzutraglich hohe Holzfeuchtigkeit über einen längeren Zeitraum und eine unzulässig starke Holzfeuchteänderungen zu vermeiden. Dazu dienen u.a folgende Maßnahmen:

- wasserabführende Ausbildung der Konstruktion zur Vermeidung von stehendem Wasser und Sacklöchern
- Minimierung der Holz-auf-Holz-Kontaktflächen
- Schaffung von ausreichend großen Wasserablauföffnungen
- Mindestgefälle der wasserführenden Fläche von 2 % bei Lattenrosten auf flächigem Untergrund

- Abdecken statisch tragender und gleichzeitig nur schwer austauschbarer Bauteile wie z.B. tragende Unterkonstruktionshölzer
- Vermeidung von Bodenkontakt
- Reduzierung von kapillarer Wasseraufnahme über das Hirnholz
- Abrundung aller Kanten mit einem Radius von mind. 2,5 mm, wenn eine Beschichtung vorgesehen ist

Bei der Verlegung von Terrassendielen sind je nach Holzart unterschiedliche Holzigenschaften zu beachten. Terrassendielen aus Eiche enthalten z.B. natürliche Gerbsäure, diese ist wasserlöslich und kann in Verbindung mit Metallen zu Verfärbungen führen. Vermeiden Sie deshalb direkten Metallkontakt (z.B. durch Nägel oder durch Funkenflug beim Arbeiten mit einem Winkelschleifer). Es ist ratsam zur Montage ausschließlich Schrauben aus rostfreiem Edelstahl zu verwenden. Stühle und Tische mit Filz- oder weichen Kunststoffgleitern versehen.

Verbauen Sie die Terrassendielen so, dass durch Witterung gelöste Gerbsäure nicht über helle, poröse Untergründe (z.B. weißen Putz oder helle Natursteine) abläuft (Bildung von intensiv braunen Flecken).

PFLEGEANWEISUNG

Je nach Witterungseinflüssen und Beanspruchung baut sich die Ölbeschichtung während einer Saison langsam ab, das Holz kann vergrauen und bedarf einer entsprechenden Pflege sowie einem Nachölen. (Bei unbehandelten Terrassendielen setzt diese Vergrauung sofort ein.)

AUFFRISCHUNG DER OBERFLÄCHE

Im Frühjahr (und je nach Bedarf) kann die gesamte Oberfläche gründlich mit einem Schrubber und viel Wasser gereinigt werden. Nach gründlicher Trocknung die Terrasse mit Weiss Terrassenöl nachbehandeln. Im Bedarfsfall (z.B. auf stark saugenden Stellen) wiederholen Sie diesen Vorgang. Achten Sie darauf, das Öl immer dünn und entlang der Maserrichtung gleichmäßig aufzutragen. Mindestens 6–8 Stunden (über Nacht) trocknen lassen. Die Trockenzeit kann sich bei feuchter und kühler Witterung verlängern. (Bei einer eventuellen zweiten Behandlung den Auftrag ebenso durchführen und gründlich trocknen lassen.)

Bitte beachten Sie immer die Verarbeitungsrichtlinien der eingesetzten Pflegeprodukte und die Sicherheitshinweise.

WICHTIGE HINWEISE ZUR TERRASSEN-MONTAGE

ÜBERPRÜFUNG

Vor der Verlegung des Terrassenbelags wird empfohlen, die gelieferte Ware zu überprüfen. Insbesondere wird auf die sinngemäß anzuwendende EN 15146, Anhang A hingewiesen: „Alle Profile sollten vor der Verlegung oder innerhalb von 7 Tagen nach der Lieferung geprüft werden, es gilt der jeweils frühere Termin.“ Mit einem elektrischen Holzfeuchtemessgerät kann die Holzfeuchte bestimmt werden. Im Frühjahr und Sommer stellt sich nach einer längeren Schönwetterperiode eine Holzfeuchte auch unter 10 % ein und im Winter steigt sie bis zu 25 % (Fasersättigung) in den Brettern des Terrassenbelags an. Bei der Produktion wird darauf geachtet, dass zumindest eine Breitseite (=Sichtseite) alle Sortierkriterien erfüllt. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die schönere Seite auf Sicht (nach oben) verlegt wird, egal ob rechte (markzugewandte) oder linke (markabgewandte) Seite.

UNTERGRUND

Der Untergrund muss so ausgebildet sein, dass ein ausreichender Abtransport von Feuchtigkeit (Regenwasser) sichergestellt ist. Es muss sicher gestellt sein, dass die Terrassenkonstruktion nicht im Wasser steht (Verrottungsgefahr).

UNTERKONSTRUKTION

Der Abstand der Unterkonstruktion (z.B. Gehwegplatte) sollte nicht mehr als 40 cm betragen. Das verwendete Holz der Unterkonstruktion sollte aus einer dauerhaften Holzart bestehen. Jedes Unterkonstruktionsholz muss max. alle 40 cm fest auf der Gehwegplatte, Punktfundament oder einer Pfahlkonstruktion aufliegen. Die Unterkonstruktion muss gegen Verschieben und Verrutschen ausreichend befestigt sein. Die komplette Konstruktion muss verwindungssteif und gegen ein Durchfedern ausgerichtet sein. Ein leichtes Gefälle von 1–2% sorgt für einen ausreichenden Wasserablauf.

STANDORT

Bei der Standortwahl sollte darauf geachtet werden, dass bei extremer Sonneneinstrahlung die Terrasse gegen zu starke Austrocknung geschützt wird. Bei sehr feuchten Standorten sollte auf gute Belüftungsmöglichkeiten geachtet werden. Bei Nichtbeachtung dieser Faktoren kann es zu starkem Verzug des Holzes und / oder zu starker Rissbildung kommen.

VERLEGUNG

Auf jedem Unterkonstruktionsholz sind die Bretter von oben mit mindestens zwei Schrauben zu befestigen. Es ist generell vorzubohren (geringfügig größer als Schaftdurchmesser) und vorzusenken (auch bei Schrauben mit Bohrspitze), um Spalt- und

Rissbildung vorzubeugen. Der Schraubenkopf muss eben mit der Oberfläche abschließen. Der Randabstand jeder Schraube soll mindestens 15 mm betragen. Vom Brettende (Hirnholz) wird ein Mindestabstand von 50 bzw. Maximalabstand von 100 mm vom Brettende bis zur Verschraubung empfohlen. Bei jedem Brettstoß sind 2 Latten mit Abstand anzuordnen.

SCHRAUBE UND SCHRAUBER

Besonders beim Einsatz von tropischem Holz und Eiche ist die Verwendung der Edelstahl Terrassenschraube unerlässlich, da sonst eine Verfärbung im Holz auftritt. Bei der Schraubenauswahl ist darauf zu achten, dass der Belastung entsprechende Dimensionen gewählt werden. Da Holz extreme Spannungen verursachen kann, kann es vorkommen, dass die Schrauben abreißen. Sehr trockene Hölzer verstärken die Reibungskräfte bei den Schrauben.

ABSTAND

Bei Längenstößen ist zu beachten, dass zwischen den Brettern mind. 7 mm Abstand eingehalten werden. Bei der Abgrenzung zum Mauerwerk oder auch zu anderen Bauwerken sowie der einzelnen Dielen muss auf ausreichenden Abstand geachtet werden, da das Mauerwerk durch Aufquellen der Hölzer beschädigt werden kann. Achtung! Zwischen den einzelnen Dielen ist ein Mindestabstand von 8 mm einzuhalten (Empfehlung: mind. 6% der Dielenbreite).

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Durch eine Oberflächenbehandlung mit Ölen wird das Holz vor starken Witterungseinflüssen geschützt. Das Reißen sowie Verzug der Bretter kann vermindert werden.

VERSCHMUTZUNGEN

Leichte Verschmutzungen durch Bandeisensicherungen können mit einer Messingbürste beseitigt werden (keine Drahtbürste verwenden). Wasserflecken durch Regenwasser und Kondenswasser werden in kurzer Zeit durch Witterungseinflüsse (UV-Einstrahlung) angeglichen und sind kein Grund zur Beanstandung.

BITTE BEACHTEN

Es gibt eine Reihe von Holzarten, aus denen bei Bewitterung nach einem längeren Zeitraum dunkle Inhaltsstoffe ausgewaschen werden. Auch von der Terrassenbelagsoberfläche wird Schmutz gelöst und abgewaschen. Um eine Verschmutzung der Fassade z.B. unter Balkonen, Terrassen über Garagen, usw. zu vermeiden, ist für eine regulierte Entwässerung zu sorgen (z.B. Regenrinne, Balkongully und Fallrohr, etc.)

- Bei nasser Oberfläche besteht wie bei anderen Materialien Rutschgefahr
- Keine Fehler sind dem naturgewachsenen Material Holz entsprechende Eigenschaften, d.h. holzart-typische Merkmale, wie z.B.:
- farbliche Abweichungen innerhalb einer Holzart
- das natürliche Vergrauen der Holzoberfläche durch Bewitterung
- Rissbildung und Schieferbildung an der Oberfläche und an den Brettenden, hervorgerufen durch das Quell- und Schwindverhalten des Holzes
- die Neigung zum Schüsseln / Verwerfen des Brettes



Weiss GmbH · Reitdorferstraße 124 · 5542 Flachau · Austria · Tel. +43 (0) 64 57 /26 85 - 0
Fax +43 (0) 64 57 /26 85 - 35 · e-mail: info@weiss.at · www.weiss.at



KOMPETENT BEI HOLZ

