A photograph of a forest with tall, thin trees and a field of tall grass in the foreground. The trees are mostly vertical, with some moss on their trunks. The grass is yellowish-green and appears to be blowing in the wind. The lighting is soft, suggesting a late afternoon or early morning setting.

LIGNODECK

ESTERNI PREGIATI IN LEGNO
EDLE HOLZTERRASSEN



LIGNODECK

Vero legno per vivere la natura: ecosostenibile, durevole ed accogliente. Le terrazze LignoDeck in legni selezionati e resistenti vengono lavorati con la migliore tradizione artigianale altoatesina. Su richiesta sono disponibili anche già trattati ad olio e si asciugano velocemente dopo la pioggia. I pavimenti da terrazza in vero legno sono accoglienti e caldi e ci si può camminare tranquillamente a piedi scalzi.

Echtes Holz für naturnahes Wohnen: nachhaltig, zeitlos und langlebig ohne Chemie. Für die Herstellung unserer LignoDeck Terrassendielen verwenden wir ausschließlich ausgesuchte, widerstandsfähige Holzarten und verarbeiten sie nach bester Südtiroler Handwerkstradition. LignoDeck Holzterrassen sind stets wohnlich, warm und nach dem Regen schnell wieder trocken. Auf Wunsch auch mit werksseitig geölter Oberfläche lieferbar.

L'ampio programma prevede diversi tipi di soluzioni per l'esterno:

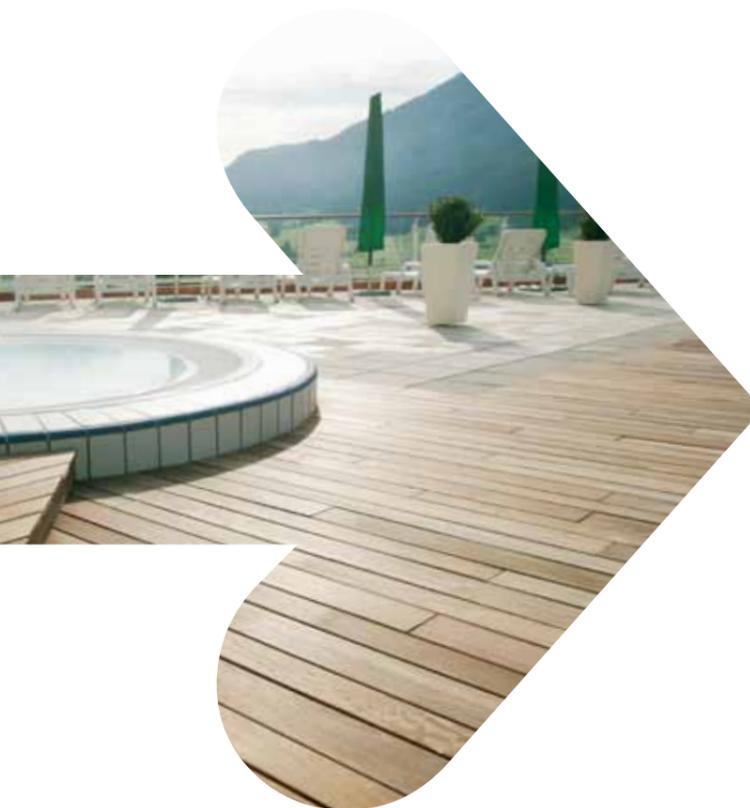
- > **LignoDeck Modul**, moduli preassemblati per una posa semplice e veloce
- > **LignoDeck Clip**, doghe con sistema di montaggio a clips con viti a scomparsa
- > **LignoDeck Basic**, collezione delle classiche doghe da esterno per la posa con viti a vista
- > **LignoDeck Wall**, rivestimento di facciate e pareti

Das breitgefächerte LignoDeck Sortiment besteht aus folgenden Produktfamilien:

- > **LignoDeck Modul**: vorgefertigte Terrassenmodule für schnelle und einfache Montage
- > **LignoDeck Clip**: Terrassendielen mit Clip-Verlegesystem für verdeckte Befestigung
- > **LignoDeck Basic**: klassische Terrassendielen zur Befestigung mit Edelstahl-Sichtschrauben
- > **LignoDeck Wall**: Fassaden- und Wandverkleidungen



VERO LEGNO
PER L'ESTERNO.
NATURHOLZ UNTER
FREIEM HIMMEL.



ESSENZE HOLZARTEN



TEAK BURMA

Provenienza Asia
Herkunft Asien

Durezza media
Oberflächenhärte mittel

Stabilità dimensionale molto alta
Dimensionsstabilität sehr hoch

Durabilità Classe 1
Dauerhaftigkeit Klasse 1

Il Teak ha una lunga tradizione nelle costruzioni navali ed è il legno d'eccellenza per l'uso all'esterno. Per la produzione LignoDeck usiamo solo il piú pregiato, vero, Teak Burma di crescita lenta con contenuto oleoso naturale alto. Il vero Teak Burma è il legno da esterno piú stabile e durabile in assoluto a differenza di Teak di piantagioni asiatiche, africane oppure sudamericane che non raggiungono le prestazioni dell' originale.

Burma – Teak hat eine lange Tradition im Schiffsbau und ist das edelste und beste Holz für den Einsatz im Aussenbereich. Für die Produktion unserer LignoDeck Terrassendielen verwenden wir nur das echte Original Burma Teak mit hohem Eigenölanteil, nicht vergleichbar mit Plantagenteak.

IPE

Provenienza Sud America
Herkunft Südamerika

Durezza molto elevata
Oberflächenhärte sehr hart

Stabilità dimensionale alta
Dimensionsstabilität hoch

Durabilità Classe 1
Dauerhaftigkeit Klasse 1

L' Ipe é una latifoglia Sudamericana e uno dei legni piú duri presenti in natura. Si tratta di un legno pesantissimo, molto durevole con una fibra molto compatta. L' ottima stabilità dimensionale e resistenza meccanica lo rendono ideale anche per l'impiego in luoghi pubblici e per terrazze di ristoranti, bar ed alberghi.

Ipe ist ein sehr hartes, schweres und dauerhaftes Tropenholz aus Südamerika und aufgrund des guten Quell- und Schwindverhaltens und der sehr guten mechanischen Eigenschaften ein ideales Terrassenholz auch für den Einsatz im öffentlichen Bereich sowie für Terrassenböden in der Hotellerie und Gastronomie.

FRASSINO TT THERMO- ESCHE

Provenienza Europa
Herkunft Europa

Durezza media
Oberflächenhärte mittel

Stabilità dimensionale alta
Dimensionsstabilität hoch

Durabilità Classe 1-2
Dauerhaftigkeit Klasse 1-2

Il frassino termotrattato è la primaria alternativa alle essenze tropicali in termini di durabilità. Grazie al termotrattamento sottovuoto (termopressione) il frassino LignoDeck raggiunge la classe di durabilità 1-2 a temperature molto piú basse del termotrattamento tradizionale e mantiene elasticità e durezza lignea.

Thermoveredelte Esche ist eine ausgezeichnete alternative zu Tropenhölzern. LignoDeck ThermoEsche wird mit einem speziellen Thermodruckverfahren hergestellt und erreicht die Dauerhaftigkeitsklasse 1-2 bei wesentlich geringeren Temperaturen als bei Standard – Thermobehandlungen und erhält zudem eine schöne Teakbraune Farbe.

ROVERE EICHE

Provenienza Europa
Herkunft Europa

Durezza elevata
Oberflächenhärte hoch

Stabilità dimensionale medio - bassa
Dimensionsstabilität niedrig

Durabilità Classe 2
Dauerhaftigkeit Klasse 2

Il rovere è un legno di latifoglia europea che si presta molto bene all'utilizzo in esterno per la sua durabilità naturale molto buona e la durezza elevata. Con l'esposizione alle intemperie tende a prendere una colorazione grigio - scura e siccome presenta una stabilità dimensionale abbastanza bassa si consiglia la posa a viti tenendo le doghe distanziate di min. 7mm.

Eiche ist als europäisches Hartholz mit hoher Dauerhaftigkeit gut für den Ausseninsatz geeignet, aufgrund des hohen Quell- und Schwindverhaltens wird die Befestigung mit Sichtschrauben und Fugenabstand von min. 7mm empfohlen. Durch die Abwitterung erhält die Eiche eine dunkelgraue Färbung, aufgrund des hohen Gerbsäureanteils kommt es bei Kontakt mit unedlen Metallen zu dunklen Verfärbungen.

LARICE LÄRCH

Provenienza Siberia
Herkunft Sibirien

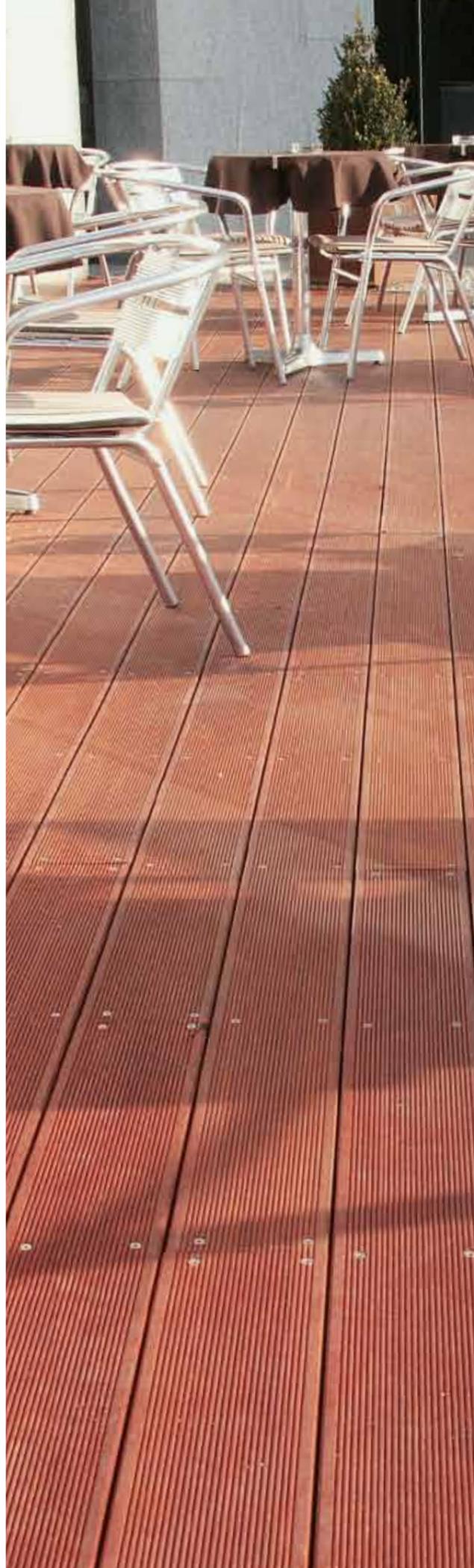
Durezza media
Oberflächenhärte mittel

Stabilità dimensionale media
Dimensionsstabilität mittel

Durabilità Classe 3-4
Dauerhaftigkeit Klasse 3-4

Il Larice è un legno resinoso di conifera molto diffuso sia nella costruzione alpina tradizionale che anche nelle costruzioni moderne di case in legno a basso consumo energetico.

Lärche ist ein harzhaltiges Nadelholz und besonders im Alpenraum ein sehr beliebtes Holz für den bewitterten Einsatz sowohl in der traditionellen Baukultur als auch bei modernen Niedrigenergiehäusern.



CIRMOLO ZIRBE

Provenienza Arco alpino
Herkunft Alpenraum

Durezza bassa
Oberflächenhärte niedrig

Stabilità dimensionale medio - alta
Dimensionsstabilität mittel - hoch

Durabilità Classe 3-4
Dauerhaftigkeit Klasse 3-4

Il cirmolo è un legno che si distingue per il suo contenuto di oli eterici, tradizionalmente usato per le costruzioni di baite in alta quota nonché mobili e rivestimenti d'interni. Quasi dimenticato per decenni ha vissuto una forte rinascita negli ultimi anni anche come pavimento all'esterno in alternativa al Larice.

Das Holz der Zirbe ist für seinen besonderen aromatischen Duft bekannt, der vom hohen Gehalt an ätherischen Ölen herrührt. In der alpenländischen Tradition wurde das Holz vor allem für Stubenvertäfelungen, Möbel und Schnitzarbeiten sowie für die Konstruktion von Almhütten in Blockbauweise verwendet.

Über Jahrzehnte fast in Vergessenheit geraten erlebt die Zirbe derzeit einen regelrechten Boom und ist als Barfussdiele aufgrund der geringen Neigung zur Splitterbildung eine hervorragende Alternative zur Lärche.

ROBINIA ROBINIE

Provenienza Europa
Herkunft Europa

Durezza elevata
Oberflächenhärte hoch

Stabilità dimensionale medio - bassa
Dimensionsstabilität mittel - niedrig

Durabilità Classe 1-2
Dauerhaftigkeit Klasse 1-2

Il lengo di robinia ha la durabilità naturale più elevata di tutte le essenze europee con una durezza elevata e quindi risulta molto idoneo per rivestimenti di terrazza. Gli alberi di robinia hanno diametri piuttosto ridotti, di conseguenza anche le tavole ricavate da essi sono di dimensioni abbastanza piccole.

Robinie ist das dauerhafteste europäische Holz und zudem sehr hart, neigt aber stärker zu Verformungen als andere vergleichbare Hölzer, daher empfiehlt sich ein enger Unterkonstruktionsabstand und sorgfältige Befestigung. Die Durchmesser der Robinienbäume sind im Mittel eher gering, daher sind auch die Abmessungen der Terrassendielen im Durchschnitt etwas kleiner.

WALABA

LEGNO SUBAQUEO STAUSEEHOLZ

Il paese di origine del nostro Walaba é il Suriname (ex Guaiana Olandese), una piccola repubblica dell' America meridionale. Un enorme lago artificiale trasformó il fiume Suriname in un lago di ca. 1500 km² - ca. quattro volte il lago di Garda. Prima dell' inondazione della diga (1965) non si provvide a disboscare la foresta. Con l'allagamento della foresta e conseguente permanenza in acqua il legname non ha subito deterioramento ma anzi, nella grande maggioranza delle essenze ha contribuito a espellere quelle sostanze e resine che spesso procurano negative variazioni cromatiche tipiche. Legname proveniente dal lago risulta molto piú stabile e fermo rispetto a legname di provenienza boschiva.

In Surinam, einem kleinen Land im Nordosten Südamerikas, wurde zwischen 1960 und 1974 ein Damm errichtet, mit dem der Fluss Suriname zu einem See aufgestaut wurde. Vor der Flutung des Stausees wurde der Urwald nicht gerodet. Der See enthält deshalb eine gigantische Menge qualitativ hochwertiges Holz. Zum Zeitpunkt der Erbauung 1960 hatte man den Wert des Holzes, das auf der heute überfluteten Fläche stand, noch nicht erkannt. Heute ist das anders. Dieses wertvolle Rohstoffreservoir würde im Laufe der Jahrhunderte ungenutzt verrotten und klimaschädliches Methan freisetzen. Durch die jetzt erfolgende Nutzung führt man die wertvollen Hölzer einer sinnvollen und langfristigen Verwendung zu und hilft damit, noch intakte Regenwälder unberührt zu lassen.



WALABA

Provenienza Suriname
Herkunft Suriname

Durezza elevata
Oberflächenhärte hoch

Stabilità dimensionale alta
Dimensionsstabilität hoch

Durabilità Classe 1
Dauerhaftigkeit Klasse 1

Il legno di Walaba proveniente dal lago artificiale Dr. Blommenstein nel Suriname è un' essenza molto particolare: ha un contenuto molto alto di oli e cere naturali che minimizzano il ritiro e il rigonfiamento del legno e lo rendono così idealmente idoneo per l'utilizzo come pavimentazione d'esterni. Inoltre ha una fibra molto compatta che garantisce anche un'ottima resistenza meccanica. Fresco di pialla presenta una colorazione rosso - marrone con caratteristiche macchie dovute al contenuto d'olio naturale presente nel legno. Dopo un breve periodo di esposizione (pochi mesi) a raggi UV del sole ed alle intemperie, il legno di WALABA raggiunge una interessante colorazione grigio - argento.

Walaba hat einen hohen Gehalt an natürlichen Ölen und Harzen die das Quellen und Schwinden des Holzes vermindern und für eine ausgezeichnete Dauerhaftigkeit garantieren. Seine natürliche Resistenz gegen Fäulnis machen es zu einem idealen Holz für den Aussenbereich, zudem muss für die Erzeugung von Walaba Stauseeholz Terrassendielen kein lebender tropischer Baum gefällt werden. Frisch gehobelt hat das Holz einen kräftigen rotbraunen Farbton, die typischen Holzeigenen Öle- und Harze treten stellenweise hervor. Nach einigen Wochen der Bewitterung entwickelt sich ein homogener silbergrauer Farbton.



LIGNODECK BASIC

LIGNODECK BASIC è la collezione di doghe da terrazza in legno massello piallato sui 4 lati, su richiesta un lato zigrinato, da fissare con viti Inox su listoni di sottocostruzione.

Essenze: Teak Burma · Frassino · Walaba · Ipe · Rovere · Larice · Cirmolo

Terrassendielen LIGNODECK BASIC sind 4seitig gehobelte Massivholzdielen, glatt gehobelt oder einseitig geriffelt, zur klassischen Befestigung mittels Edelstahl – Sichtschrauben auf Unterkonstruktionslatten.

Holzarten: Teak Burma · Esche · Walaba · Ipe · Eiche · Lärche · Zirbe

	Spessore	Larghezza	Lunghezza
	Stärke	Breite	Länge
	21 - 25 mm	95 - 140 mm	1 - 4 m





LIGNODECK CLIP

LIGNODECK CLIP é la collezione di doghe da terrazza in legno massello, con profilo a femmina su tutti i 4 lati per il fissaggio con clip HW / SW e la possibilità di usare i connettori di testa LignoDeck brevettati che permettono di giuntare le doghe anche al di fuori dei listoni di sottocostruzione per minimizzare gli sfridi di taglio e velocizzare la posa in opera.

Essenze: Teak Burma · Ipe · Frassino termotrattato · Robinia
Larice · Cirmolo

Terrassendielen LIGNODECK CLIP sind 4seitig gehobelte Massivholzdielen mit längs- und stirnseitiger Profilfräsung zur verdeckten Befestigung mit Spezialclips Modell HW / SW. Die patentierten LignoDeck Stirnseitenverbinder garantieren perfekte Dielenstöße und ermöglichen eine zügige Verlegung mit minimalem Verschnitt.

Holzarten: Teak Burma · Ipe · Thermoesche · Robinie · Lärche · Zirbe





LIGNODECK MODUL

LIGNODECK MODUL è la collezione di moduli per terrazza già preassemblati, senza viti a vista in legno di frassino termo trattato.

LIGNODECK MODUL ist eine Kollektion von exklusiven, hochwertigen Terrassenmodulen in Esche thermoveredelt.

Infinity twin - one

		Spessore Stärke 42 mm	Larghezza Breite 500 mm	Lunghezza Länge 1,2 m
twin	one			

Square 50 - 100 - 150

	Spessore Stärke 42 mm	Larghezza Breite 500 mm	Lunghezza Länge 0,5 - 1,5 m
---	------------------------------------	--------------------------------------	--





LIGNODECK WALL

LIGNODECK WALL è la soluzione per il rivestimento di facciate e pareti esterne. Oltre ai profili rettangolari delle collezioni LignoDeck Basic e LignoDeck Clip che sono perfettamente adatti anche al montaggio in verticale, il programma LignoDeck Wall comprende anche profili a rombo oppure con maschio e femmina.

Essenze: Teak Burma · Frassino Termotrattato · Ipe · Walaba · Rovere · Larice · Cirmolo · Robinia

LIGNODECK WALL ist die Lösung für hochwertige Fassadenverkleidungen in Massivholz. Neben den Rechteckprofilen der Kollektionen LignoDeck basic und clip welche auch als Wandverkleidung geeignet sind umfasst die Kollektion LignoDeck Wall Rhombusprofile und Nut-Feder Profile.

Holzarten: Teak Burma · Esche · Walaba · Ipe · Eiche · Lärche · Zirbe · Robinie



ACCESSORI ZUBEHÖR



LISTONI SOTTOCOSTRUZIONE dim. 42 x 65 mm disponibili in larice e legno duro.

UNTERKONSTRUKTIONSLATTEN dim. 42 x 65 mm verfügbar in Lärche oder Hartholz



NASTRO PROTEZIONE per listoni sottostruzione: separa i listoni di sottostruzione dalle doghe da terrazza.

Vantaggi: protezione del legno contro l'umidità, insonorizzazione acustica.

BITUMENABDECKBAND für den konstruktiven Holzschutz als Trennlage zwischen Unterkonstruktion und Terrassendielen zur Vermeidung von Staunässe und als akustische Isolierung.



SPESSORI in neoprene per l'appoggio dei listoni di sottostruzione, per separare i listoni dal sottofondo e per garantire il deflusso dell'acqua e l'aerazione del legno.

Spessori disponibili: 3mm, 8mm, 20mm.

GUMMI – UNTERLAGSPADS als Höhenausgleich und Lattenaufträge für die optimale Hinterlüftung.

Verfügbare Stärken: 3mm, 8mm, 20mm

SUPPORTI REGOLABILI con altezze da 35 a 130mm (su richiesta anche fino a 900 mm)

HÖHENVERSTELLBARE TERRASSENLAGER von 35 – 130 mm (auf Anfrage auch bis 900 mm)



CLIP SW per LignoDeck clip classic frassino termo trattato

TERRASENCLIP SW Kunststoff für LignoDeck clip classic Thermoeseche



CLIP HW per LignoDeck clip classic (idoneo per tutte le essenze)

TERRASENCLIP HW mit Inoxkern für LignoDeck clip classic (für alle Holzarten geeignet)



CONNETTORE SQ per LignoDeck modul

MODULVERBINDER SQ für LignoDeck modul



Holz | Boden | Terrasse

Putzer Holzfachmarkt | Via Forch 13 Forchstraße
I-39040 Varna · Varna (BZ) | T 0472 833 921
info@putzer.com · www.putzer.com