



Terrassenboden Sibirische Lärche
feinjärgig, im Prinzip splintfrei
technisch getrocknet

glatt gehobelt, Kanten gefast

Sibirische Lärche unbehandelt FSC-Zertifiziert

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9698300S	300	2,7 x11,5	36,10
9698400S	400	2,7 x11,5	48,35
9698510S	510	2,7 x11,5	61,55
9698600S	600	2,7 x11,5	72,25



Solange Vorrat reicht!

glatt gehobelt

Terrassenboden Sibirische Lärche

feinjärgig, im Prinzip splintfrei
technisch getrocknet

beidseitig 2-Steg Riffelung, Kanten gerundet

Sibirische Lärche unbehandelt FSC-Zertifiziert

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9704300S	300	2,7 x14,0	43,90
9704400S	400	2,7 x14,0	58,20
9704510S	510	2,7 x14,0	75,60
9704600S	600	2,7 x14,0	71,80
9791300S	300	4,0 x14,2	89,05
9791400S	400	4,0 x14,2	95,70
9791510S	510	4,0 x14,2	123,00
9791600S	600	4,0 x14,2	144,00



Solange Vorrat reicht!

Terrassenboden Sibirische Lärche

unbehandelt, beidseitig fein geriffelt oder glatt gehobelt

Länge	Abmessung 27 x 142 mm			Preis/Stück
	300 cm	400 cm	510 cm	600 cm Fr.
Preis/Stück	Fr. 36.00	Fr. 48.00	Fr. 59.00	72.00
Art.-Nr.	LBS28142300	LB28142400	LBS28142500	LBS28142600



Unterkonstruktion

- unbehandelt, gehobelt und gefast

Art.-Nr.	Abmessung 44 x 69 mm		Preis/Stück
SL4468	Länge	510 cm	Fr. 43.00
9778450S	Länge	450 cm	Fr. 43.00



Montage mit Terrassenclip oder BWS Connector S. 67 + 70

Pflegeöl siehe Seite 65 + 140

Rhombusdielen SIBIRISCHE LÄRCHE

Abmessung 20 x 120 mm			
Länge		300 cm*	
Art.-Nr.	SL20118	Fr. 14.00	Preis/Stück



* Länge nach Verfügbarkeit

- Montage mit Edelstahlschrauben auf Seite 63
- Pflegeöl siehe Seite 54 + 150
- Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 57

Terrassenboden Robinienholz glatt gehobelt

- Robinie keilgezinkt, unbehandelt
- einseitig glatt gehobelt
- Rückseitig egalisiert



Abmessung 23 x 118 mm			
Länge	400 cm	500 cm	600 cm
Preis/Stück	Fr. 100.00	Fr. 126.00	Fr. 150.00
Art.-Nr.	R23118400GL	R23118500GL	R23118600GL



Terrassenboden Robinienholz geriffelt

- Robinie keilgezinkt, unbehandelt
- einseitig Softline-Riffelung
- Rückseitig egalisiert



Art.-Nr.	Abmessung 23 x 118 mm	Preis/Stück
LBS45142600	Länge 600 cm	Fr. 150.00

Terrassenboden Robinienholz glatt gehobelt

- Robinie keilgezinkt, unbehandelt
- einseitig glatt gehobelt, gefast
- Rückseitig egalisiert

EXTRA STABIL



Art.-Nr.	Abmessung 45 x 100 mm	Preis/Stück
R45100600	Länge 600 cm	Fr. 296.00

Unterkonstruktion Robinienholz

- unbehandelt, gehobelt und gefast, keilgezinkt

Abmessung 45 x 60 mm			
Länge	400 cm	500 cm	600 cm
Preis/Stück	Fr. 84.00	Fr. 104.00	Fr. 126.00
Art.-Nr.	RB57500	RB4560500	RB57600



- Montage Vorbohren und Versenkbohrer auf Seite 67
- verdeckte Befestigung mit Z-Connector A2 oder Nut einfräsen für BWS Edelstahl Seite 67 + 70
- Pflegeöl siehe Seite 65+ 140

Beachten Sie: Durch die Einwirkung von Regen oder Feuchtigkeit werden natürliche Inhaltsstoffe aus dem Holz ausgewaschen und können zu Verfärbungen führen. Bei der Verlegung unbedingt einen entsprechenden Fugenabstand (wir empfehlen ca. 6 mm) einhalten. Vorbohren mit Senkbohrer, 1 mm grösser als die Schraubendurchmesser. Farbvariationen gehören zur natürlichen Vielfalt der Robinie.

Terrassenboden in Kiefer geriffelt

- Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei grünlich
- zweiseitig geriffelt

Abmessung 26 x 145 mm				
Länge	300 cm		400 cm	
Art.-Nr.	7991300	Fr. 20.80	7991400	Fr. 27.60
	Preis/Stk.			
Abmessung 45 x 145 mm				
Länge	300 cm		400 cm	
Art.-Nr.	7931300	Fr.35.00	7931400	Fr. 47.00
	Preis/Stk.			



-Bitte unsere Einbauvorschriften beachten Seite 68 +69

-Sonderanfertigungen möglich

-Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen Seite 65

-verdeckte Befestigung mit Z-Connector Seite 70

BWS Terrassenboden vorgenutet in Nordische Kiefer

- hohe Dauerhaftigkeit durch wasserabweisende Imprägnierung Wolwax genutet für verdeckte Befestigung.
- beidseitig 3-Stege Riffelung, Kanten gerundet
- **15 Jahre Gewährleistung**

Art.Nr.	Länge	Abmessungen 27 x 145 mm	
9204390CS	390 cm	Fr. 35.00	Preis/Stk.
9204420CS	420 cm	Fr. 37.50	Preis/Stk.
9204450CS	450 cm	Fr.40.00	Preis/Stk.
9204510CS	510 cm	Fr. 45.00	Preis/Stk.



- Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 65
- Montage mit BWS Connector S 67
- Koralan Holzöl S. 65 +140

BWS Unterkonstruktion Universal

- hohe Dauerhaftigkeit und Formstabilität durch
- Wasserabweisende Imprägnierung Wolwax für
- alle BWS-Holzarten geeignet gehobelt gefast.
- **15 Jahre Gewährleistung**

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 45 x 68 mm	
9208300CS	300 cm	Fr. 21.50	Preis/Stk.
9208420CS	420	Fr. 30.50	Preis/Stk.



- Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 65 +140

BWS Terrassenboden vorgegenutet Thermokiefer

BWS Terrassenboden Thermokiefer

- gute Fäulnisresistenz und hohe Dimensionsstabilität
- durch Hitzebehandlung (ca. 210° C)
- genutet für verdeckte Befestigung
- Ausführung beidseitig **3-Steg Riefflung**

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 27 x 140 mm	
9204360TKW	360 cm	Fr. 52.70	Preis/Stk.
9204390TKW	390 cm	Fr. 57.10	Preis/Stk.
9204420TKW	420 cm	Fr. 61.55	Preis/Stk.
9204450TKW	450 cm	Fr. 65.90	Preis/Stk.
9204480TKW	480 cm	Fr. 70.40	Preis/Stk.
9204510TKW	510 cm	Fr. 74.65	Preis/Stk.



3-Steg Riefflung

Ausführung beidseitig Microriefflung

9202420TKW	420 cm	Fr. 61.55	Preis/Stk.
9202450TKW	450 cm	Fr. 65.90	Preis/Stk.
9202510TKW	510 cm	Fr. 74.65	Preis/Stk.



Microriefflung

Ausführung beidseitig gehobelt

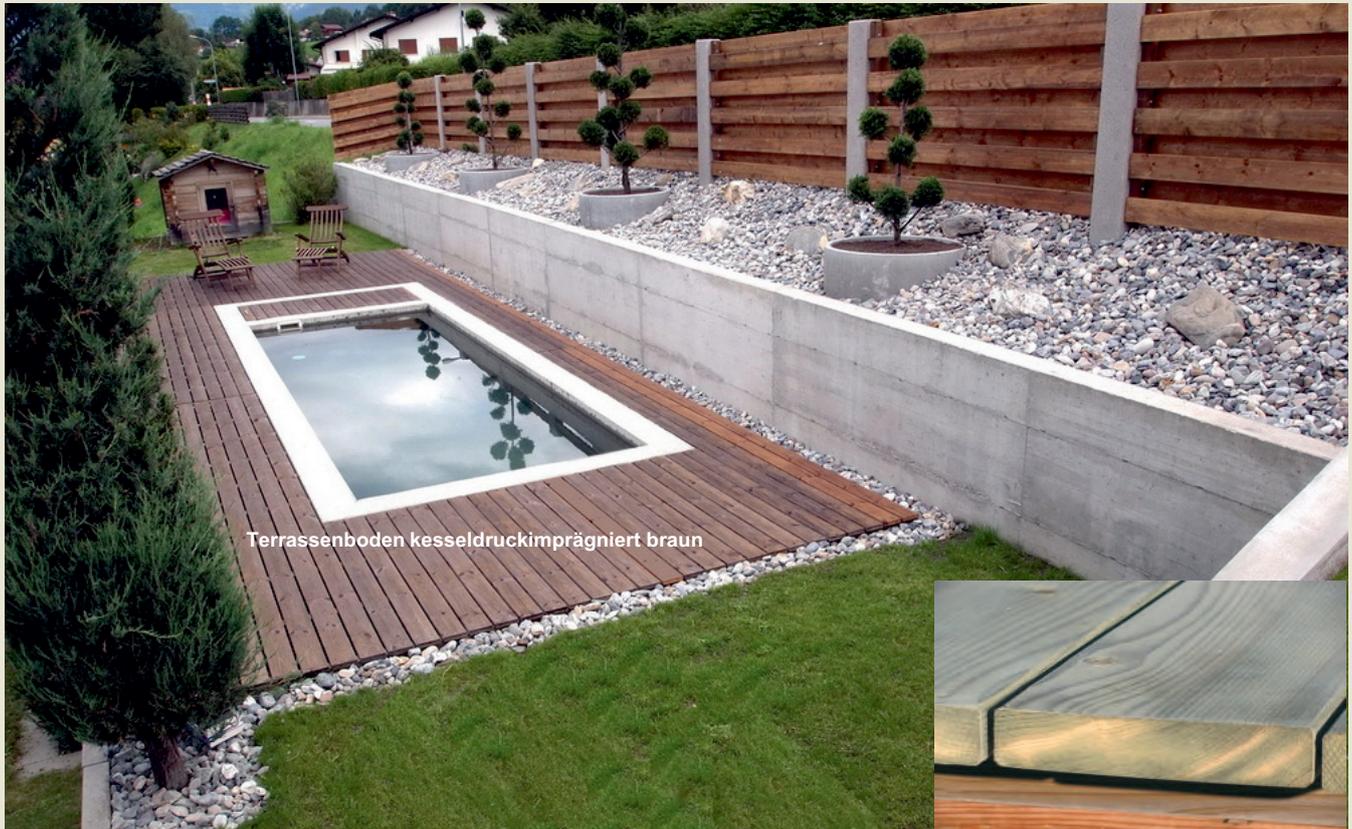
9203390TKW	390 cm	Fr. 47.60	Preis/Stk.
9203420TKW	420 cm	Fr. 51.15	Preis/Stk.

- Montage BWS Connector
- Unterkonstruktion Universal Kiefer gehobelt, gefast
- Kesseldruckimprägniert chromfrei Seite 65 +140



beidseitig gehobelt

Weisstanne Terrassenboden aus Schweizerholz



Terrassenboden kesseldruckimprägniert braun



kesseldruckimprägniert grün

kesseldruckimprägniert braun

- 4-Seitig gehobelt und gefast, herzgetrennt, gekappt, Weisstanne
- Wichtig: Schnittkante mit Impralit Cut-Guard grün oder braun nach behandeln!
- Weisstanne Herkunft von CH

Art.-Nr.	Länge	Dimension	grün-impr.	braun-impr.	
2031230400	400 cm	3,0 x 12,5 cm	31.00	35.00	Fr./Stück
2031230500	500 cm	3,0 x 12,5 cm	37.00	41.00	Fr./Stück



Unterkonstruktion - 4-Kt. Lagerhölzer

Fichte- Tannenholz, gehobelt, gefast, herzgetrennt, kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	Länge	Abmessung	grün-impr.	braun-impr.	Preis
20357300	300 cm	4,5 x 6,5 cm	18.00	18.00	Fr./Stück
20357400	400 cm	4,5 x 6,5 cm	21.00	23.00	Fr./Stück
20357500	500 cm	4,5 x 6,5 cm	26.00	29.00	Fr./Stück

- Montage mit Edelstahlschrauben auf Seite 70
- Impralit Cut-Guard auf Seite 65
- Isopat auf Seite 66

****Verlege Anleitung für den Terrassenboden: Spax Edelstahl doppelt Schrauben und max. 15 mm Abstand vom Brettrand - Schraubenkopf Spax bündig in den Terrassenboden einlassen - Nicht versenken da die Holzoberfläche zerstört wird und Wasser in den Terrassenboden eintritt und zu Faulen beginnt - Abstand zwischen den Terrassenbrettern min. 7 mm Luft wegen Ausdehnung von 5% der Holzbreite. Bei unsachgemässer Montage entfällt die 15 Jahre Fäulnis Garantie****

Terrassenboden in Thermo Esche, Kiefer



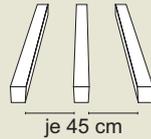
Bei sichtbarer Verschraubung müssen die Bretter vorgebohrt und die Schraubenköpfe bündig versenkt werden. (auch bei der Verwendung von Schrauben mit Bohrspitzen).



Holzpflegeprodukte und Schraubenmaterial siehe Seite 65 und 140



Hinweis:



- Der Abstand zwischen der Unterkonstruktion
- soll nicht mehr als 45-50 cm betragen.
- Zwischen den Terrassen Dielen soll ein
- Abstand von 8 mm eingehalten werden.



			
- stärke 25 x 100 mm breite - Thermo Esche unbehandelt - 4einseitig glatt gehobelt - Kanten gerundet 3 mm	- stärke 20 x 120 mm breite - Thermo Esche unbehandelt - 4einseitig glatt gehobelt - Kanten gerundet 3 mm	- Unterkonstruktion Thermo Kiefer - stärke 44 x 65 mm breite - gehobelt und gefast	- Thermo Kiefer unbehandelt - gehobelt und gefast - stärke 25 x 137 mm breite - Kanten gerundet 3 mm

Art.-Nr.	20225100THES	20225120THES	Art.-Nr.	THBU4265	Art.-Nr.	XXX
Länge	1,90 / 2,20 / 2,50 m*	1,90 / 2,20 / 2,50 m*	Länge	4,20 m*	Länge	4,20 m*
Länge	2,80 / 3,10 m*	2,80 / 3,10 m*	Länge	4,80 m*	Länge	4,80 m*
Preis	Fr. 15.20 / Laufmeter	Fr. 14.70 / Laufmeter	Preis	Fr. 7.40 / lfm	Preis	Fr. 9.95/ lfm

Verpackungseinheiten =4 Stück

* Längen nach Verfügbarkeit

Bitte beachten Sie, dass Thermoholz Esche stirnseitige Längsrisse aufweisen kann, dies aber keinen Reklamationsgrund darstellt.



Terrassenböden in Hochgebirglärche

Holzbearbeitung: Glatt gehobelt, gebürstet und geriffelt

STRUKTURA = gebürstet

Nach Jahrzehnten der Bewitterung, wird der weiche Anteil der Oberfläche vom Nadelholz verbraucht, und die Struktur und die Holzmaserung treten deutlich hervor. Um diesen Effekt nachzuempfinden, werden die einzelnen Terrassenbodenbretter mechanisch bearbeitet, sodass die dichte Maserung in den Vordergrund tritt.

VORTEILE

Diese Bearbeitung hebt die natürliche Maserung des Holzes hervor und zur gleichen Zeit nimmt man die kleinen Unvollkommenheiten wie Harzgallen und Risse weniger wahr.



Terrassenboden in Hochgebirglärche glatt gehobelt

- unbehandelt, ohne Konnektornut
- 1 Sichtseite, Kanten gerundet
- Beidseitig glatt gehobelt

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008066-00	Länge 300 cm	Fr. 35.00
50008065-00	Länge 400 cm	Fr. 47.00
50008063-00	Länge 500 cm	Fr. 57.00



Terrassenboden in Hochgebirglärche gebürstet

- unbehandelt, ohne Konnektornut
- 1 Sichtseite, Kanten gerundet
- beidseitig gebürstet

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008051-00	Länge 300 cm	Fr. 39.00
50008055-00	Länge 400 cm	Fr. 52.00
50008058-00	Länge 500 cm	Fr. 66.00



Terrassenboden in Hochgebirglärche geriffelt

- Kanten gerundet
- beidseitig geriffelt

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008059-00	Länge 300 cm	Fr. 38.00
50008060-00	Länge 400 cm	Fr. 49.00
50008061-00	Länge 500 cm	Fr. 64.00



Auf Anfrage sind folgende Dimensionen lieferbar: Stärke 42 mm Breite 140mm Länge 400 cm
Stärke 35 mm Breite 140 mm Länge 300, 400 und 500 cm

Montage mit Igel oder Edelstahlschrauben S 70

Pflegeöl siehe Seite 65 + 140

Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 56

Terrassenböden in Hochgebirglärche gebürstet

Holzbearbeitung

STRUKTURA

Nach Jahrzehnten der Bewitterung, wird der weiche Anteil der Oberfläche vom Nadelholz verbraucht, und es treten die Struktur und Holzmaserung deutlich hervor. Um diesen Effekt nachzuempfinden, werden die einzelnen Terrassenbodenbretter mechanisch bearbeitet, sodass die dichte Maserung in den Vordergrund tritt.

VORTEILE

Diese Bearbeitung hebt die natürliche Maserung des Holzes hervor und zur gleichen Zeit nimmt man die kleinen Unvollkommenheiten wie Harzgallen und Risse weniger wahr.



Terrassenboden in Hochgebirglärche

- unbehandelt, mit Konnektornut
- 1 Sichtseite, Kanten gerundet
- beidseitig gebürstet

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 115 mm	Preis/Stück
670209	Länge 400 cm	Fr. 48.00



Terrassenboden in Hochgebirglärche

- unbehandelt, mit Konnektornut
- 1 Sichtseite, Kanten gerundet
- beidseitig gebürstet

Abmessung 25 x 140 mm			
Länge	300 cm	400 cm	500 cm
Preis/Stück	Fr. 45.00	Fr. 60.00	Fr. 75.00
Art.-Nr.	670036	670037	670038



Terrassenboden in Hochgebirglärche

- unbehandelt, mit Konnektornut
- eine Seite geriffelt und eine Seite genutet
- Kanten gerundet

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 115 mm	Preis/Stück
670205	Länge 400 cm	Fr. 44.00



Montage mit Terrassenclip oder BWS Connector

Pflegeöl siehe Seite 65 + 140

Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 56

Terrassenclip

- für unsichtbare Befestigung vom Terrassenboden
- inklusive Edelstahlschraube 5x50 mm, Schwarz
- Abstand zwischen den Bretter 7 mm
- VPE 30 nur VPE - Abnahme

Art.-Nr.	503050	Preis/Stück	Fr. 1.70
----------	--------	-------------	----------



Gebirglärche Terrassenboden in Premium

Vorteile

Stark verminderte Schiefer- und Rissbildung durch Rift- und Halbriftverarbeitung. Eine sonst oft auftretende Schüsselung wird durch stehende Jahresringe nahezu ausgeschlossen. Es entsteht weniger Verzug und Verdrehungen als bei herkömmlichen Dielen mit liegenden Jahresringen.

- Durch die Keilzinkung erreichen wir astreines und fehlerfreies Material
- Die Gesamtlänge von 6 Meter minimiert den Verschnitt um ein Vielfaches.
- Weniger Riss- und Schieferbildung, höhere Stabilität sowie nahezu kein Verdrehen (stehende Jahresringe).
- Die Keilzinken Längsverbinding wurde durch das ITF Rosenheim geprüft.

Terrassenboden Premium-Lärche

- mit Konnektornut • 2 Seiten genutet • abgerundete Kanten
- In Hochgebirglärche

Abmessung 24 x 84 mm		
Länge	600 cm	Art.-Nr.
Preis/Lfm	Fr. 21.50	671931



Clip mit Schrauben

- Kunststoffclip inkl. Edelstahlschrauben
- zur Befestigung der Bodendielen an der Unterkonstruktion
- VPE Abnahme 100 Stück

Art.-Nr.	671920	Fr. 2.60	Preis/Stück
----------	--------	----------	-------------

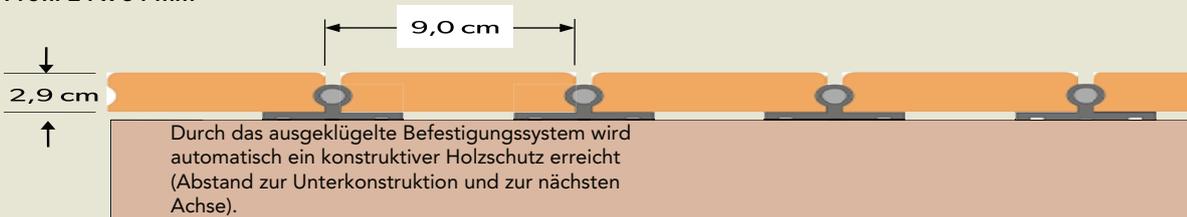
:- Pflegeöl siehe Seite 65 + 140

:- Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 56



- Barfußtauglich: Jahresringe in Rift und Halbrift, dadurch kaum Schiefer- und Rissbildung.
- Im Prinzip astrein und fehlerfrei
- Keilzinkenstücke von ca. 30-100 cm Länge.
- Kein Durchfaulen im Bereich der Schraubenbefestigung durch „Klemmen“ statt Schrauben
- Formstabil: Kein Verzug, keine Schüsselung
- Nicht färbend: Keine farblich auswaschbaren Inhaltsstoffe wie z.B. Gerbsäure bei anderen Holzarten

Profil 24 x 84 mm





Pflege, Holzschutz



Impralit - Cut-Guard

streichfertiger, tropfgehemmter Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen von kesseldruckimprägniertem Holz

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr.
CUT-Braun	braun	0,25 kg	27.90
CUT-GRÜN	grün	0,25 kg	27.90



Koralan Holzöl farblos

wasserabweisendes Pflegeöl für WOLWAX® behandeltes Holz (S. 112) sowie für alle Hart- und Weichholzarten
1 Liter für ca. 15–20 m²

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr.
9200002	farblos	2,5 Liter	96.40



BWS Pflegeöl braun pigmentiert

speziell geeignet für Color (S. 115) und als UV-Schutz für Thermoholz für eine schöne, homogene Oberfläche braun pigmentiert, 1 Liter für ca. 15–20 m²

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr.
9200003	braun	3 Liter	133.00



LÄRCHENHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck speziell geeignet für Lärche und Douglasie für eine schöne, homogene Oberfläche leicht pigmentiert
1 Liter für ca. 15–20 m²

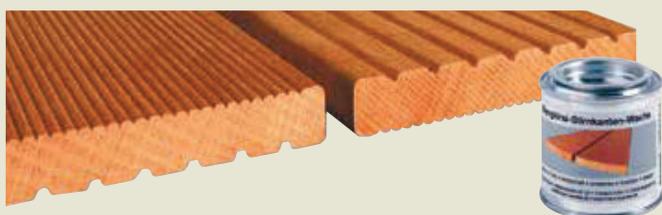
Art.-Nr.	Inhalt	Fr.
9600001L	3 Liter	133.00



HARTHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck speziell geeignet für Harthölzer für eine schöne, homogene Oberfläche leicht pigmentiert
1 Liter für ca. 15–20 m²

Art.-Nr.	Inhalt	Fr.
8400001	3 Liter	133.00



HARTHOLZ-Stirkantenwachs

für die Versiegelung von frischen Schnittstellen bei allen Harthölzern
100 ml für ca. 200 Schnittstellen

Art.-Nr.	VPE	Inhalt	Fr.
8400002	27	100 ml	20.95



Koralan Holzentgrauer

zum Auffrischen und Grundreinigen von verwitterten Hölzern im Außenbereich
1 Liter für 6 – 20 m² je nach Verschmutzung

Art.-Nr.	Inhalt	Fr.
9200004	2,5 Liter	67.85

Zubehör für Terrassenböden



Wurzelvlies

zur Abwehr von Unkraut
UV-beständig und wasserdurchlässig
verhindert Pflanzenwuchs unter der Terrasse

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr.Stk.
7020001	1	1000	150	31.30

Loftis

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
als Unterlage unter die Unterkonstruktionsbalken,
wenn das Gefälle in Balkenrichtung verläuft.
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr.Stk.
7020002	1	230	7,7	0,8	12.85

Isopat

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
punktuelle Unterlage unter Unterkonstruktionsbalken,
wenn das Gefälle quer zur Balkenrichtung verläuft.
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr.Stk.
T650990603	60	9,0	6,0	0,3	34.20
T650290608	24	9,0	6,0	0,8	17.70
T6500906020	12	9,0	6,0	2,0	17.70

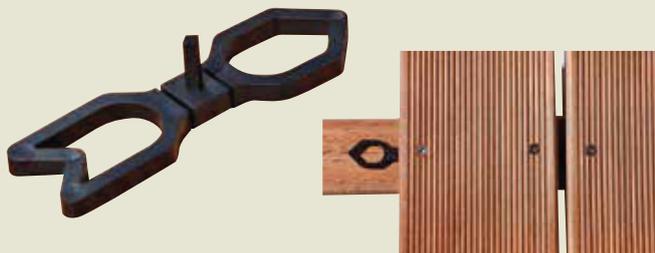
nur VPE-Abnahme



Isostep

eloxiertes Aluminiumprofil mit integrierter
Gummidämpfung endlos verlängerbar
gut geeignet für niedrige Aufbauhöhen
nicht als tragendes Bauteil geeignet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr.Stk.
7020005	10	180	4,0	2,3	51.35



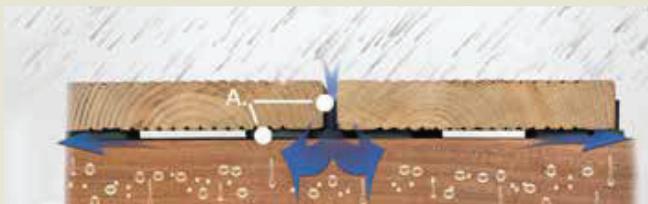
Abstandshalter „Terrafix“

die clevere Distanz für Holzterrassen
gleichmäßige Fugen (4 mm oder 7 mm)
konstruktiver Holzschutz durch Abstand
zur Unterkonstruktion (6 mm)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fuge	Fr. VPE
7020008	100	8,8	2,5	0,4	39.15
7020008C	100	8,8	2,5	0,7	39.15

nur VPE-Abnahme

Konstruktiver Holzschutz



A. Keine Staunässe durch Abstandshalter



Zubehör für Terrassen

Edelstahl-Schrauben - für Terrassenboden Selbstbohrschraube



Art.Nr.	Dimension	VE	Preis/ 100 Stück
167092	5 x 50	100	Fr. 34.-
157465	5 x 60	100	Fr. 36.-
157480	5 x 70	100	Fr. 40.-
167090	6 x 80	100	Fr. 65.-
167089	6 x 90	100	Fr. 65.-
167088	6 x 100	100	Fr. 82.-
167087	6 x 120	100	Fr. 85.-



4T Abstandhalter

Mit diesem Abstandhalter sind 4 verschiedene Masse wählbar. Kein Verkleben - konische Spitze.

Abstandsmasse: 6, 7, 8 und 10 mm

Art.Nr.	Dimension	Preis/Stück
9013123-10	40 x 25 mm	Fr. 7.-



Bohrversenker

- Problemlöser für perfekte Optik
- Bohren und Senken in einem Arbeitsgang mit Tiefenanschlag
- Für Hart- und Weichholztterrassen

Art.Nr.	Bohrlänge	Bohr- Ø	Preis/Stück
9026201	40 mm	4,5 mm	Fr. 39.-



T6651680	Nivelfuss verstellbar von 6 - 35 mm	1	Fr. 6.-
----------	-------------------------------------	---	---------

pro m2 werden ca. 4 - 5 NivoDeck benötigt



Befestigungssystem BWS für genutete Hölzer

BWS-Holztterrassen-Komplettsystem. Aktuelle Infos und Aufbauanleitung sowie Montage-Film im Internet: www.braun-wuerfele.de



BWS Connector



BWS Starter



BWS Connector verzinkt

konstruktiver Holzschutz durch Abstand zur Unterkonstruktion komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500	300	1.75

nur VPE-Abnahme

BWS Connector Edelstahl

konstruktiver Holzschutz durch Abstand zur Unterkonstruktion auch für Harthölzer geeignet komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500V	300	2.45

nur VPE-Abnahme

BWS Starter Edelstahl

für Anfang und Ende verwendbar komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500VS	100	4.30

nur VPE-Abnahme

BWS Connector – Board Wing Solution

Terrassen können mit dem BWS Connector einfach praktisch und verdeckt mit genuteten Brettern (siehe S. 58, 59 + 63) befestigt werden. Keine Schrauben beeinträchtigen die schöne Oberfläche dieser Beläge. Den Connector gibt es in den Ausführungen verzinkt für Weichholz-Deckings und in Edelstahl für Hartholz-Terrassen.

Vorgenutetes BWS Terrassen-Systemholz, siehe S. 58, 59, 63. Bei der Verwendung von ungenuteten Hölzern können Sie diese einfach mit einer Nutfräse für den BWS-Connector vorbereiten. So wird jedes Holz sicher und stabil – ohne sichtbare Schrauben – befestigt.

Noch einfacher geht es mit den folgenden Befestigungssystemen:

BWS Holzterrassen-Komplettsystem (Abb. 6, Abb. 7) für genutetes Holz auf den Seiten 108-111.
BWS Connector Edelstahl und verzinkt (Abb. 6) Connector (Abb. 7), glasfaserverstärkter Kunststoff mit Edelstahlplatte, auch für andere Holzstärken verwendbar.

IGEL® V2 (Edelstahl) Befestigungssystem (S. 70, Abb. 8, 9) für ungenutetes Hartholz auf Seiten 57, 61

Unsere Verlegefilme:

- **NivoDeck:**
Funktionale Nivellierhilfe (Abb. 10) für die perfekte Unterkonstruktion von Terrassen.
- **BWS Verlegefilm:**
Terrassen-Befestigungssystem für genutetes Holz.
- **IGEL® Verlegefilm:**
Geniales Befestigungssystem für ungenutetes Hartholz (Abb. 9) mit dem starken Dorn (**IGEL®**) und der praktischen Spanntechnik mit dem **ProfiMount** Verlegegerät (S. 70).
- **Switch:**
Nachträglicher Austausch einzelner Bretter oder für Revisionsöffnungen (S. 70).
- **MultiMount:**
Universal-Verlegegerät (Abb. 11) für schnelle und exakte Terrassenverlegung.

Bitte achten Sie bei den Befestigungssystemen auf eine Holzfeuchte von ca. 18% beim Einbau. Für Systemhölzer mit stirnseitiger Nut- und Federverbindung im „wilden Verbund“ empfehlen wir unsere Befestigungssysteme nicht.

Für die konventionelle Verlegung (Schrauben) von Harthölzern oder die Verlegung von Weichhölzern mit Befestigungssystemen (BWS-, Z-Connector) von empfehlen wir das **MultiMount® Universal-Verlegegerät** (Abb. 9).

Einbauvorschriften

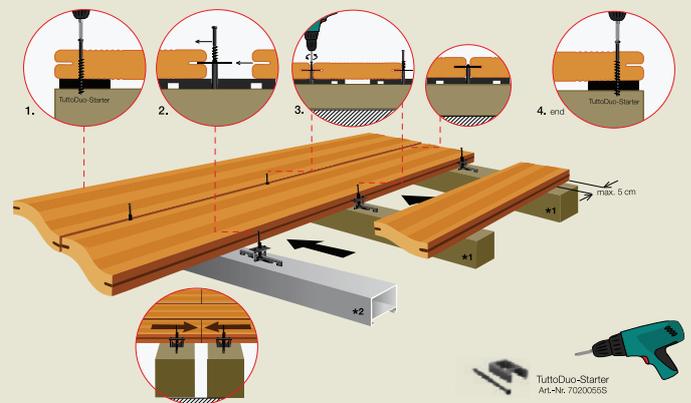
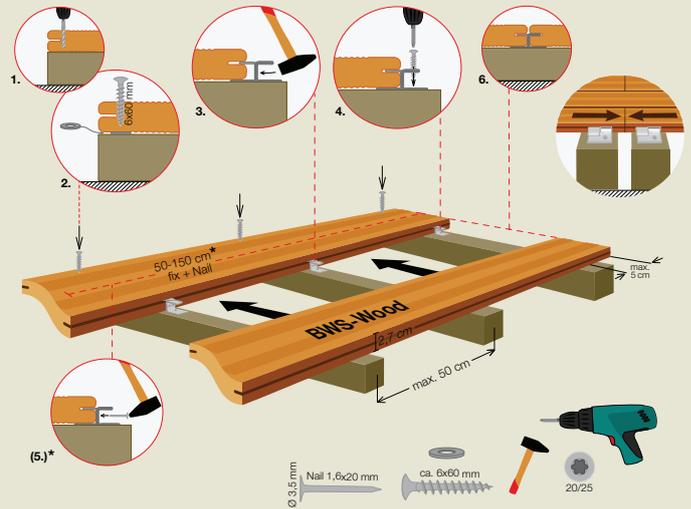


Abb. 6

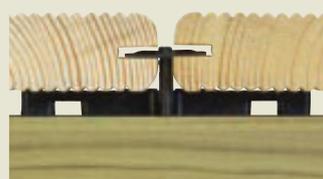


Abb. 7



Abb. 8



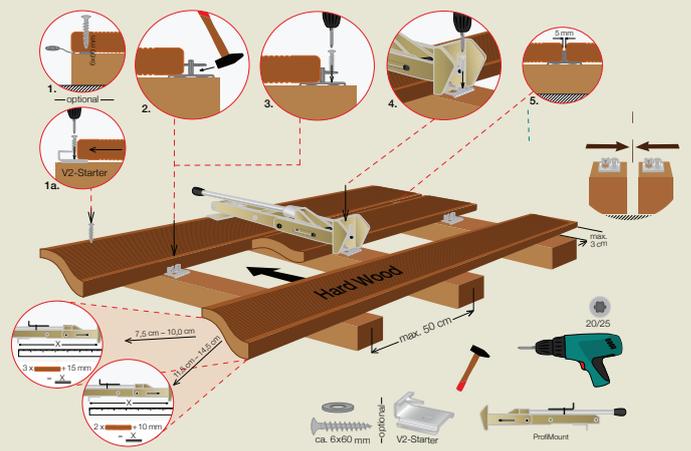
Abb. 9



Abb. 10

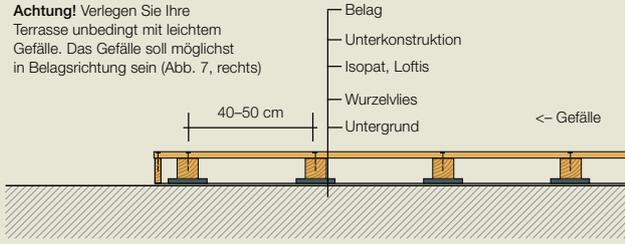


Abb. 11



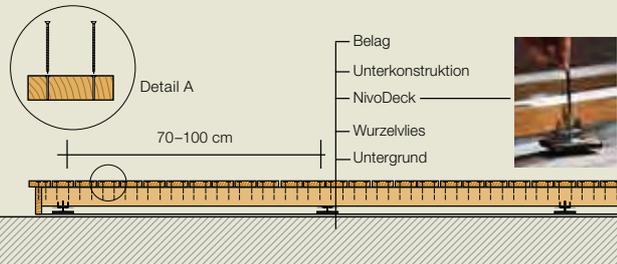
Einbauvorschriften

Achtung! Verlegen Sie Ihre Terrasse unbedingt mit leichtem Gefälle. Das Gefälle soll möglichst in Belagsrichtung sein (Abb. 7, rechts)



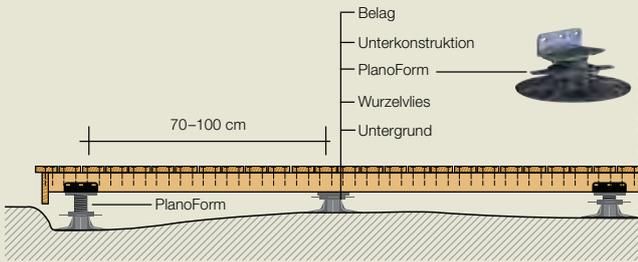
Ebenes Gelände

Abb. 1



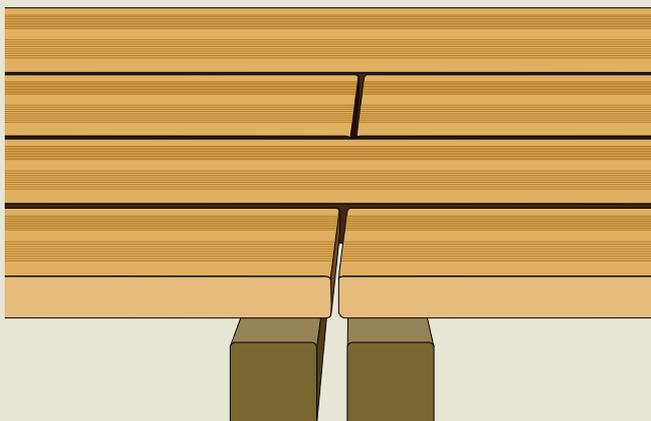
Gelände mit leichten Höhendifferenzen

Abb. 2



Gelände mit großen Höhendifferenzen

Abb. 3



Stöße in Längsrichtung

Abb. 4



Abb. 5



Einbauvorschriften für Holzterrassen

- Entfernen Sie Unebenheiten wie Steine und Unkraut.
- Verwenden Sie möglichst ein Wurzelvlies zur Abwehr von Unkraut.
- Bei ebenem Gelände können Sie als Auflage für die Unterkonstruktion Isopat oder Loftis (S. 106) verwenden (Abb. 1). Bei unebenem Gelände ist es empfehlenswert, das Niveau mit einem unserer Nivelliersysteme Nivo-Deck bzw. PlanoForm (S. 105) auszugleichen.
Für kleinere Höhenunterschiede empfehlen wir Nivo-Deck (Abb. 2), für größere Höhenunterschiede Plano-Form (Abb. 3). Selbstverständlich sind auch Punkt- bzw. Streifenfundamente möglich.
- Legen Sie die Unterkonstruktion nun auf die vorbereiteten Auflagepunkte. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Unterkonstruktionsstärke	Abstand Auflagepunkte
24 mm Isostep Aluminium* 40	bis 40 cm
mm Systemprofil DUPLEX 45	bis 100 cm
mm	bis 70 cm
60 mm	bis 80 cm
80 mm	bis 100 cm

* nicht als tragendes Bauteil

- Der Belag wird mit einer Fuge von ca. 5-7 mm quer auf die Unterkonstruktion verlegt. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle. Bei Stößen in der Längsrichtung sind 2 Unterkonstruktionen erforderlich, damit die Fuge nach unten frei ist und sich keine Staunässe bilden kann (Abb. 4). Staunässen führt unweigerlich zu Frühausfällen! Die Längsfuge sollte nicht durchgängig, sondern versetzt sein und ebenfalls ca. 5-7 mm betragen (Abb. 4).
- Bei herkömmlicher Verschraubung auf Aluminium (Abb. 5) in jedem Fall mit Abstand zur Unterkonstruktion verschrauben (Terrafix oder Systemprofil Duplex offene Seite). Aluminium und Holz haben gegensätzliches Ausdehnungs- und Schrumpfverhalten. Die Schraube kann durch den Abstand die dabei entstehenden Scherkräfte besser aufnehmen.

Brettstärke	Achsabstand	Schraubengröße
20 mm	max. 40 cm	5 x 50 mm
25-26 mm	max. 50 cm	5 x 60 mm
34 mm	max. 50 cm	5x70mm
45 mm	max. 50 cm	5 x 80 mm
Thermokiefer		
27 mm	max. 45 cm	BWS-Connector TuttoDuo-Connector
TimberTech ReliaBoard		
23 mm	max. 40 cm	TOPLoc 5 x 60 mm
TimberTech ReliaBoard genutet 23		
mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
TimberTech TwinFinish		
25 mm	max. 50 cm	TimberTech Clip
EarthWood		
25 mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
TimberTech DockSider		
32 mm	max. 60 cm	TOPLoc 5 x 76 mm

Verwenden Sie bei der herkömmlichen Verlegung unbedingt je 2 Edelstahlschrauben pro Auflagepunkt (Abb. 2, Detail A). Vorbohren und Vorsenken ergibt in jedem Fall eine deutlich bessere Optik. Dies ist auch bei anderen Holzarten zu empfehlen. Schrauben siehe Seite 67.

Zubehör für Terrassen

IGEL® V2 Connector Doppelwinkelkralle

V2A Edelstahl

geeignet für Brettstärken von 19 bis 28 mm
speziell für Harthölzer wie Bangkirai, IPE etc.
bewährte IGEL-Befestigungstechnik
konstruktiver Holzschutz durch Abstand
zur Unterkonstruktion
komplett mit Edelstahlschrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000V	50	2.40

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7009000VA	300	2.25
-----------	-----	------

nur VPE-Abnahme

IGEL® V2 Starter für Anfang und Ende

einfach zu verwenden als Anfangskralle
als Endkralle in Kombination mit
IGEL-Switch möglich

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000VS	50	3.90

im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000VSA	150	3.30
------------	-----	------

nur VPE-Abnahme

IGEL® Z-Connector

verzinkt für Brettstärken von 21 bis 30 mm
gut verwendbar für Weichhölzer
wie Kiefer, Lärche oder Douglasie
konstruktiver Holzschutz durch Abstand
zur Unterkonstruktion
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000Z	250	1.70

nur VPE-Abnahme

IGEL® Z-Starter verzinkt

für Anfang und Ende
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000SZ	80	2.35

nur VPE-Abnahme

IGEL® Switch

V2A-Edelstahl

für den nachträglichen Austausch
einzelner Bretter
auch für Revisionsöffnungen geeignet
komplett mit Edelstahlschraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000W	50	4.20

im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000WA	150	3.90
-----------	-----	------

IGEL® ProfiMount-Verlegewerkzeug

für schnelles und sicheres Verlegen
hohe Hebelkraft
Brettbreite einstellbar
komplett mit flacher Druckplatte für Starter

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009100		560.00

Befestigungssystem IGEL® V2 Befestigungssystem IGEL® Z



V2 Connector Edelstahl



V2 Starter Edelstahl



IGEL®-Switch



Z-Connector, verzinkt



Z-Starter verzinkt

Abb. oben IGEL®-Switch:
Ansicht von unten

IGEL®-Aufbauanleitungen

