

Terrassenboden Lärche



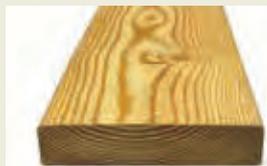
glatt gehobelt



glatt gehobelt

Solange Vorrat reicht!

Terrassenboden Lärche



Unterkonstruktion Lärche



Pflegeöl siehe Seite 65 + 140

- Kanadische Lärche unbehandelt
- feijährig, im Prinzip splintfrei
- technisch getrocknet, unbehandelt

- **glatt gehobelt, Kanten gefast**

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9704360KL	360 cm	2,7 x14,0	54,00
9704420KL	420 cm	2,7 x14,0	63,00
9704480KL	480 cm	2,7 x14,0	72,00
9704510KL	510 cm	2,7 x14,0	76,00
9704600KL	600 cm	2,7 x 14,0	89,00
9791420KL	420 cm	4,0 x14,2	98,00
9791480KL	480 cm	4,0 x14,2	112,00
9791510KL	510 cm	4,0 x14,2	119,00
9791540KL	540 cm	4,0 x14,2	126,00

- Terrassenboden Sib. Lärche
- feijährig, 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

- Terrassenboden Sib. Lärche
- feijährig, im Prinzip splintfrei, technisch getrocknet
- **glatt gehobelt, Kanten gefast**

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
LBS27140300G	300	2,7 x14,2	34,00
LBS27140400G	420	2,7 x14,2	48,00
LBS27140510G	510	2,7 x14,2	58,00
LBS27140600	600	2,7 x14,2	68,00

- Kanadische Lärche unbehandelt
- gehobelt, gefast
- technisch getrocknet

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
2104568420	420	4,5 x 6,8 cm	54,00
2104568480	480	4,5 x 6,8 cm	60,00
2104568510	510	4,5 x 6,8 cm	64,00

Terrassenboden Robinienholz

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



	Abmessung 23 x 118 mm		
Länge	400 cm	500 cm	600 cm
Preis/Stück	Fr. 95.00	Fr. 119.00	Fr. 143.00
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. 139.00



Unterkonstruktion Robinienholz

- unbehandelt, gehobelt und gefast, keilgezinkt

	Abmessung 45 x 60 mm		
Länge	400 cm	500 cm	600 cm
Preis/Stück	Fr. 80.00	Fr. 99.00	Fr. 117.00
Art.-Nr.	RB57500	RB4560500	RB57600



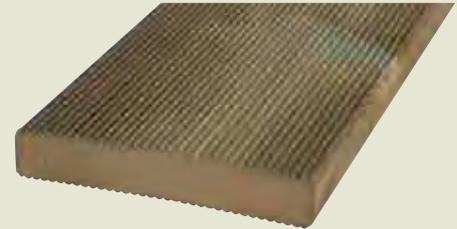
- Montage Vorbohren und Versenkkopfbolzer auf Seite 67
- verdeckte Befestigung mit Z-Connector A2 oder Nut einfräsen für BWS Edelstahl Seite 67 + 70
- Pflegeöl siehe Seite 65+ 140

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 Senkkopfbolzer, 1 mm grösser als die Schraubendurchmesser. Farbvariationen gehören zur natürlichen Vielfalt der Robinie.

Terrassenboden in Kiefer geriffelt

- Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei grünlich
- zweiseitig geriffelt, Kanten gefast

Abmessung 26 x 145 mm				
Länge	300 cm	400 cm		
Art.-Nr.	7991300 Fr. 19.50	7991400 Fr. 25.70	Preis/Stk.	
Abmessung 45 x 145 mm				
Länge	300 cm	400 cm		
Art.-Nr.	7931300 Fr.32.50	7931400 Fr. 43.50	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-Steg Riffelung, Kanten gerundet
- **15 Jahre Gewährleistung**

Art.Nr.	Länge	Abmessungen 27 x 145 mm	
9204390CS	390 cm	Fr. 34,00	Preis/Stk.
9204420CS	420 cm	Fr. 37,00	Preis/Stk.
9204450CS	450 cm	Fr. 39,00	Preis/Stk.
9204510CS	510 cm	Fr. 44,00	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. 21,00	Preis/Stk.
9208420CS	420 cm	Fr. 28,00	Preis/Stk.



- Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 65 +140

Terrassenboden in Lärche für BWS

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9203420KL	420 cm	2,7 x14,0	66,00
9203510KL	510 cm	2,7 x14,0	80,00
9203600KL	600 cm	2,7 x14,0	94,00
Pflegeöl Seite 140			
Montage mit Turbo oder BWS Connector Seite 66			

- Kanadische Lärche unbehandelt
- feinjährig, im Prinzip splintfrei
- technisch getrocknet, unbehandelt
- genietet für verdeckte Befestigung
- **glatt gehobelt, Kanten gefast**



glatt gehobelt

Terrassenboden in Lärche für BWS

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9702420KL	420 cm	2,7 x14,0	66,00
9702510KL	510 cm	2,7 x14,0	80,00
9702600KL	600 cm	2,7 x14,0	94,00
Pflegeöl Seite 140			
Montage mit Turbo oder BWS Connector Seite 66			

- Kanadische Lärche unbehandelt
- feinjährig, im Prinzip splintfrei
- technisch getrocknet, unbehandelt
- genietet für verdeckte Befestigung
- **beidseitig 2-Steg Riffelung, Kanten gerundet**



2-Steg Riffelung

Unterkonstruktion Lärche

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
2104568420	420	4,5 x 6,8 cm	54,00
2104568480	480	4,5 x 6,8 cm	60,00
2104568510	510	4,5 x 6,8 cm	64,00

- Kanadische Lärche unbehandelt
- gehobelt, gefast
- technisch getrocknet



Weisstanne Terrassenboden



Terrassenboden kesseldruckimprägniert braun

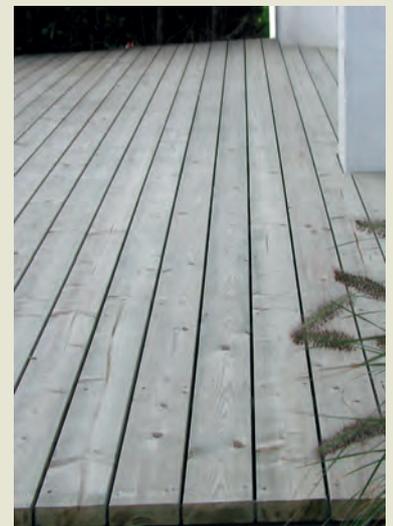


kesseldruckimprägniert grün

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	36.50	36.50	Fr./Stück
2031230500	500 cm	3,0 x 12,5 cm	43.85	43.85	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	16.00	16.00	Fr./Stück
20357400	400 cm	4,5 x 6,5 cm	21.00	21.00	Fr./Stück.
20357500	500 cm	4,5 x 6,5 cm	26.00	26.00	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 Itauba

- im Prinzip astfrei Sortierung
- Künstlich getrocknet
- vierseitig gehobelt, Kanten gerundet
- Wichtig: Alle Holzarten werden in der Regel mit etwas Überlänge produziert. Die Bretter müssen bei der Montage noch auf das exakte Mass gekürzt werden.
- Itauba, Resistenzklasse 1

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 21 x 120 mm	
8207185	180 cm	Fr. 41,00	Preis/Stk.
8207210	210 cm	Fr. 47,00	Preis/Stk.
8207240	240 cm	Fr. 54,00	Preis/Stk.
8207270	270 cm	Fr. 61,00	Preis/Stk.
8207300	300 cm	Fr. 67,00	Preis/Stk.
8207330	330 cm	Fr. 74,00	Preis/Stk.
8207360	360 cm	Fr. 81,00	Preis/Stk.
8207390	390 cm	Fr. 88,00	Preis/Stk.
8207420	420 cm	Fr. 94,00	Preis/Stk.
8207450	450 cm	Fr. 101,00	Preis/Stk.
8207480	480 cm	Fr. 107,00	Preis/Stk.
8207510	510 cm	Fr. 115,00	Preis/Stk.

- **Wichtig:** Für gehobelte Beläge empfehlen wir Top Finish Feinschliff.
- Eine Seite geschliffen Aufpreis 8%
- Bitte unsere Einbauvorschriften beachten Seite 68 + 69
- Pflegeöl und Stirnkantenwachs siehe Seite 65 + 140

Unterkonstruktion

- Ideal für Harthölzer
- gehobelt
- Angelim Pedra unbehandelt, Resistenzklasse 1-2

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 44 x 68 mm	
8410245	240 cm	Fr. 32,00	Preis/Stk.
8410275	270 cm	Fr.36,00	Preis/Stk.
8410305	300 cm	Fr. 42,00	Preis/Stk.
8410335	330cm	Fr. 46,00	Preis/Stk.
8410365	360cm	Fr. 50,00	Preis/Stk.
8410395	390 cm	Fr. 55,00	Preis/Stk.
8410425	420cm	Fr. 59,00	Preis/Stk.
8410455	450 cm	Fr. 63,00	Preis/Stk.
8410488	480cm	Fr. 67,00	Preis/Stk.

- Pflegeöl siehe Seite 65 +140



Terrassenboden in Hochgebirgslärche glatt gehobelt

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008066-00	Länge 300 cm	Fr. 36,00
50008065-00	Länge 400 cm	Fr. 48,00
50008063-00	Länge 500 cm	Fr. 60,00
Art.-Nr.	Abmessung 32 x 140 mm	
50008067-00	Länge 300 cm	Fr. 56,00
50008068-00	Länge 400 cm	Fr. 74,00
50008069-00	Länge 500 cm	Fr. 92,00

- Heimische Lärche unbehandelt
- beidseitig glatt gehobelt
- Kanten gerundet



Terrassenboden in Hochgebirgslärche gebürstet

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008051-00	Länge 300 cm	Fr. 42,00
50008055-00	Länge 400 cm	Fr. 56,00
50008058-00	Länge 500 cm	Fr. 70,00
Art.-Nr.	Abmessung 32 x 140 mm	
50008070-00	Länge 300 cm	Fr. 57,00
50008071-00	Länge 400 cm	Fr. 76,00
50008072-00	Länge 500 cm	Fr. 94,00

- Heimische Lärche unbehandelt
- beidseitig gebürstet
- Kanten gerundet



Terrassenboden in Hochgebirgslärche geriffelt

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008059-00	Länge 300 cm	Fr. 36,00
50008060-00	Länge 400 cm	Fr. 48,00
50008061-00	Länge 500 cm	Fr. 60,00
Art.-Nr.	Abmessung 42 x 140 mm	
50008074-00	Länge 400 cm	Fr. 84,00

- Heimische Lärche unbehandelt
- beidseitig geriffelt
- Kanten gerundet



Montage mit Igel oder Edelstahlschrauben S 70

Pflegeöl siehe Seite 65 + 140

Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 56

Terrassenboden in Ipè

Alle Hartholzarten werden in der Regel mit etwas Überlänge produziert. Die Bretter müssen deshalb bei der Montage noch auf das exakte Mass gekürzt werden.

- im Prinzip astfreie Sortierung
- technisch getrocknet
- beidseitig gehobelt
- Ipè, Resistenzklasse 1

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 21 x 90 mm	
8203185	185 cm	Fr. 35,00	Preis/Stk.
8203215	210 cm	Fr. 39,00	Preis/Stk.
8203245	240 cm	Fr. 45,00	Preis/Stk.
8203275	270 cm	Fr. 51,00	Preis/Stk.
8203305	300 cm	Fr. 57,00	Preis/Stk.
8203335	330 cm	Fr. 63,00	Preis/Stk.
8203365	360 cm	Fr. 68,00	Preis/Stk.
8203395	390 cm	Fr. 74,00	Preis/Stk.
8203425	420 cm	Fr. 80,00	Preis/Stk.
8203455	450 cm	Fr. 85,00	Preis/Stk.
8203485	480 cm	Fr. 91,00	Preis/Stk.
8203515	510 cm	Fr. 96,00	Preis/Stk.
8203545	540 cm	Fr. 103,00	Preis/Stk.
8203575	570 cm	Fr. 108,00	Preis/Stk.
8203610	610 cm	Fr. 116,00	Preis/Stk.
Art.-Nr.	Länge	Abmessung 21 x 145 mm	
8206185	185 cm	Fr. 61,00	Preis/Stk.
8206215	210 cm	Fr. 69,00	Preis/Stk.
8206245	240 cm	Fr. 78,00	Preis/Stk.
8206275	270 cm	Fr. 88,00	Preis/Stk.
8206305	300 cm	Fr. 100,00	Preis/Stk.
8206335	330 cm	Fr. 111,00	Preis/Stk.
8206365	360 cm	Fr. 120,00	Preis/Stk.
8206395	390 cm	Fr. 131,00	Preis/Stk.
8206425	420 cm	Fr. 140,00	Preis/Stk.
8206455	450 cm	Fr. 151,00	Preis/Stk.
8206485	480 cm	Fr. 161,00	Preis/Stk.
8206515	510 cm	Fr. 170,00	Preis/Stk.
8206545	540 cm	Fr. 180,00	Preis/Stk.
8206575	570 cm	Fr. 191,00	Preis/Stk.
8206610	610 cm	Fr. 204,00	Preis/Stk.



- Bitte informieren Sie sich über die Längenverfügbarkeit!
- Für ein Top Finish versehen wir eine Seite auf Wunsch mit Feinschliff, Aufpreis 4%
- Unterkonstruktion Angelim Pedra siehe Seite 61
- Pflegeöl und Stirnkantenwachs Seite 65

2,1 x 9,0 genutet für die verdeckte Befestigung mit TuttoDuo oder IGEL V2 siehe Seite 70 Aufpreis 4%
Für die Breite 14,5 empfehlen wir konventionelle Verschraubung Schrauben siehe Seite 67

Terrassenboden Gebirglärche Premium

Vorteile

Stark verminderte Schiefer- und Rissbildung durch Rift- und Halbriftverarbeitung. Eine sonst oft auftretende Schüssselung 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.

Art.-Nr.	Abmessung 24 x 84 mm	Preis/Stück
671931	Länge 600 cm	Fr. 81,80
- andere Längen 2, 3, 4 und 5 Meter nur auf Anfrage.		

- Heimische Gebirglärche in Rift- und Halbriftverarbeitung
- mit Konnektornut • 2 Seiten genutet
- Montage mit SenoFix FT Terrassenbefestigung
- UK Abstand 40 cm

Art.-Nr.	Abmessung 24 x 114 mm	Preis/Stück
671932	Länge 600 cm	Fr. 119,80
- Diese Abmessung nur auf Anfrage Lieferbar		



Terrassenbefestigung für Premium

Art.Nr. 671920	VPE 100 Stück	Fr. 1,90 Preis/Stück
----------------	---------------	-----------------------------

- SenoFixFT inkl. Edelstahlschrauben
- zur Befestigung der Bodendielen
- an der Unterkonstruktion



Terrassenboden Gebirglärche stabverleimt

- Rift/Halbrift, keilgezinkt, verleimt mit MUF
- Sichtseite Splintfrei
- Sichtseite Glatt mit 2 Fasen, Rückseite egalisiert
- Montage Sicht geschraubt
- UK Abstand 50 - 60 cm
- Abstand Fugen min. 7mm oder 6 % Brettbreite
- Heimische Gebirglärche
- Dieses Produkt kann als Fassade verwendet werden.
- Das Profil ist Rhombus dim. 14x280 oder 24x280 mm Länge 6 Meter.

Art.-Nr.	Abmessung 28 x 145 mm	Preis/Stück
671933	Länge 400 cm	Fr. 103,00



- Pflegeöl siehe Seite 65 + 140

- Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 56

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	33,00
CUT-GRÜN	grün	0,25 kg	33,00



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	121,00



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	132,00



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	132,00



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.	Inhalt	Fr.
8400002	100 ml	22,00
7410	750 ml	39,50

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	88,00



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	31.00



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	13.00



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	39.35
T650290608	24	9,0	6,0	0,8	23.10
T6500906020	12	9,0	6,0	2,0	19.50

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	1	180	4,0	2,3	50.00



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	37.00
7020008C	100	8,8	2,5	0,7	37.00

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.

Abstandmasse: 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	Nivellierfuss verstellbar von 6 - 35 mm	1	Fr. 6.-
----------	-----------------------------------------	---	---------

pro m2 werden ca. 4 - 5 NivoDeck benötigt



Befestigungssystem BWS für genutete Hölzer

BWS-Holzterrassen-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

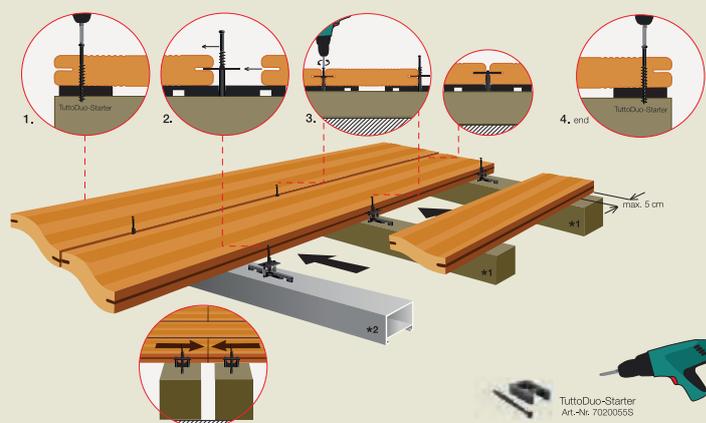
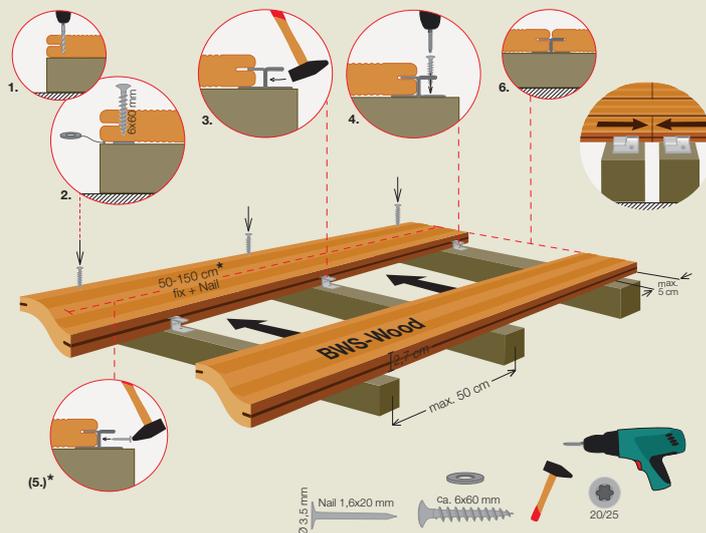


Abb. 6

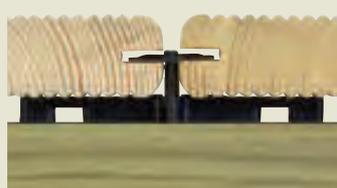


Abb. 7



Abb. 8



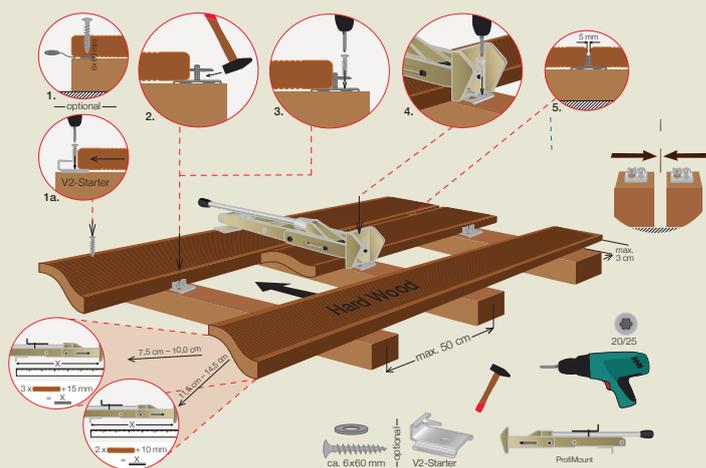
Abb. 9



Abb. 10

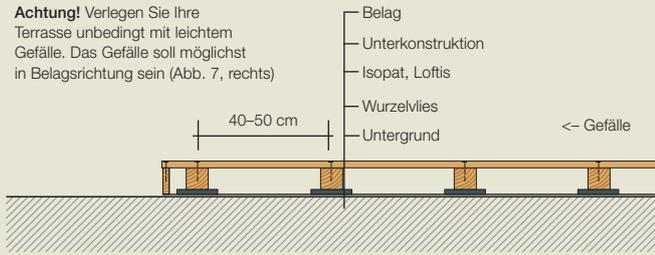


Abb. 11



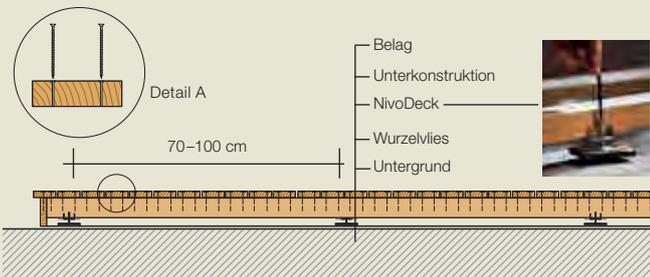
Einbauvorschriften

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



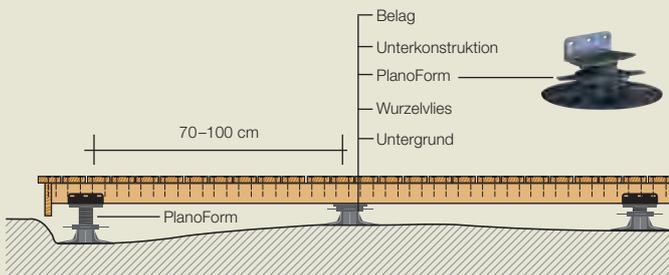
Ebenes Gelände

Abb. 1



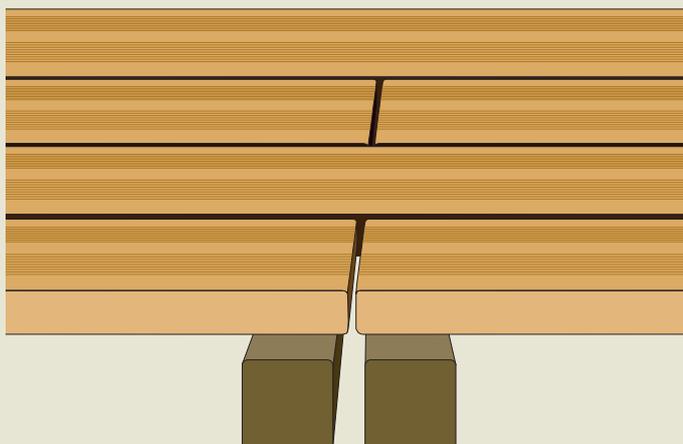
Gelände mit leichten Höhendifferenzen

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). Staunässe 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.

TuttoDuo Connector für Holz UK

der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut guter konstruktiver Holzschutz durch 9 mm Abstand zur Unterkonstruktion, keine Staunässe einzelne Dielen nachträglich austauschbar glasfaserverstärkter, witterungsbeständiger Kunststoff für 5 mm Fugenabstand

- **starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte** langer Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
70020050	50	1.70

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7020050A	300	1.60
----------	-----	------

nur VPE-Abnahme

- **Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte** kurzer Nuteingriff 6 mm - geeignet für Thermoesche und WPC

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
70020055	50	1.60

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7020055A	300	1.40
----------	-----	------

nur VPE-Abnahme

TWIXT Isostep

pulverbeschichtet RAL 9005 Tiefschwarz als Querversteifung oder als Unterkonstruktion für Tutto Duo und BWS Connector geeignet

Art.-Nr.	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020201	190	6,4	3,0	51,00
7020401	400	6,4	3,0	106,00

niedrige Aufbauhöhen sind mit Isostep möglich S. 66

PlanoForm Stelzenlager

Polypropylen (PP) Stelzlager ideal für Holz Unterkonstruktionen durch L-Winkel zur Fixierung der Balken auch zum Verbinden der Unterkonstruktion präzise Höhenjustierung durch Verstellring

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich	Fr./St.
7021104	50	4,0-5,0	5,20
7021105	50	5,5-7,5	5,25
7021107	25	7,5-11,5	5,40
7021110	25	10,5-17,0	5,60
7021160	20	16,0-23,0	6,35

Aufsteckhülsen

7021020	+ 2,	1,45
7021060	+ 6,	1,50

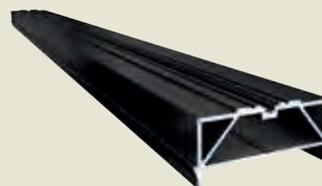
Achtung: max. 1 Aufsteckhülse pro Stelzlager

Schrauben für Befestigung an Holz s. S. 67

TuttoDuo Connector



TuttoDuo für alle genuteten Systemhölzer und optional für Harthölzer



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	3.80

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	1.75

nur VPE-Abnahme

IGEL® Z-Starter verzinkt

für Anfang und Ende
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000SZ	80	2.40

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	4.15

im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000WA	150	3.85
-----------	-----	------

IGEL® ProfiMount-Verlegewerkzeug

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

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009100		540.00

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

