

## Terrassenboden Lärche



glatt  
gehobelt

- Kanadische Lärche unbehandelt
- feijnjährig, 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



glatt gehobelt

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

Sibirische Lärche unbehandelt FSC-Zertifiziert

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9698300S	300 cm	2,7 x 11,5 cm	37,00
9698400S	420 cm	2,7 x11,5 cm	53,00
9698510S	480 cm	2,7 x11,5 cm	59,00

## Terrassenboden Lärche



## Unterkonstruktion Lärche



Pflegeöl siehe Seite 66 + 140

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

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
LBS27140300G	300	2,7 x14,2	34,00
LBS27140400G	400	2,7 x14,2	46,00
LBS27140510G	510	2,7 x14,2	58,00
LBS27140600	600	2,7 x14,2	68,00

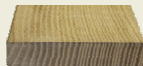
- Kanadische Lärche unbehandelt
- gehobelt, gefast
- technisch getrocknet

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

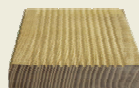


	Abmessung 23 x 118 mm		
Länge	400 cm	500 cm	600 cm
Preis/Stück	Fr. 92.00	Fr. 114.00	Fr. 138.00
Art.-Nr.	R23118400GL	R23118500GL	R23118600GL

## Terrassenboden Robinienholz geriffelt

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

Art.-Nr.	Abmessung 23 x 118 mm	Preis/Stück
R231118600RI	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. 82.00	Fr. 102.00	Fr. 124.00
Art.-Nr.	RB57500	RB4560500	RB57600



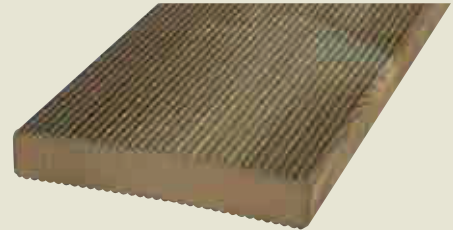
- Montage einfach verschrauben Vorbohren und Versenkkopfbohrer auf Seite 68
- verdeckte Befestigung mit Z-Connector A2 Seite 72
- Pflegeöl siehe Seite 66+ 140

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 Senkkopfbohrer, 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. 27.00
	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 66 + 140
- verdeckte Befestigung mit Z-Connector Seite 72

## 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 68
- Koralan Holzöl S. 66 +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. 66 +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 68 + 71			

- Kanadische Lärche unbehandelt
- feinjährig, im Prinzip splintfrei
- technisch getrocknet, unbehandelt
- genutet 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 68			

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



2-Steg Riffelung

## Unterkonstruktion Lärche

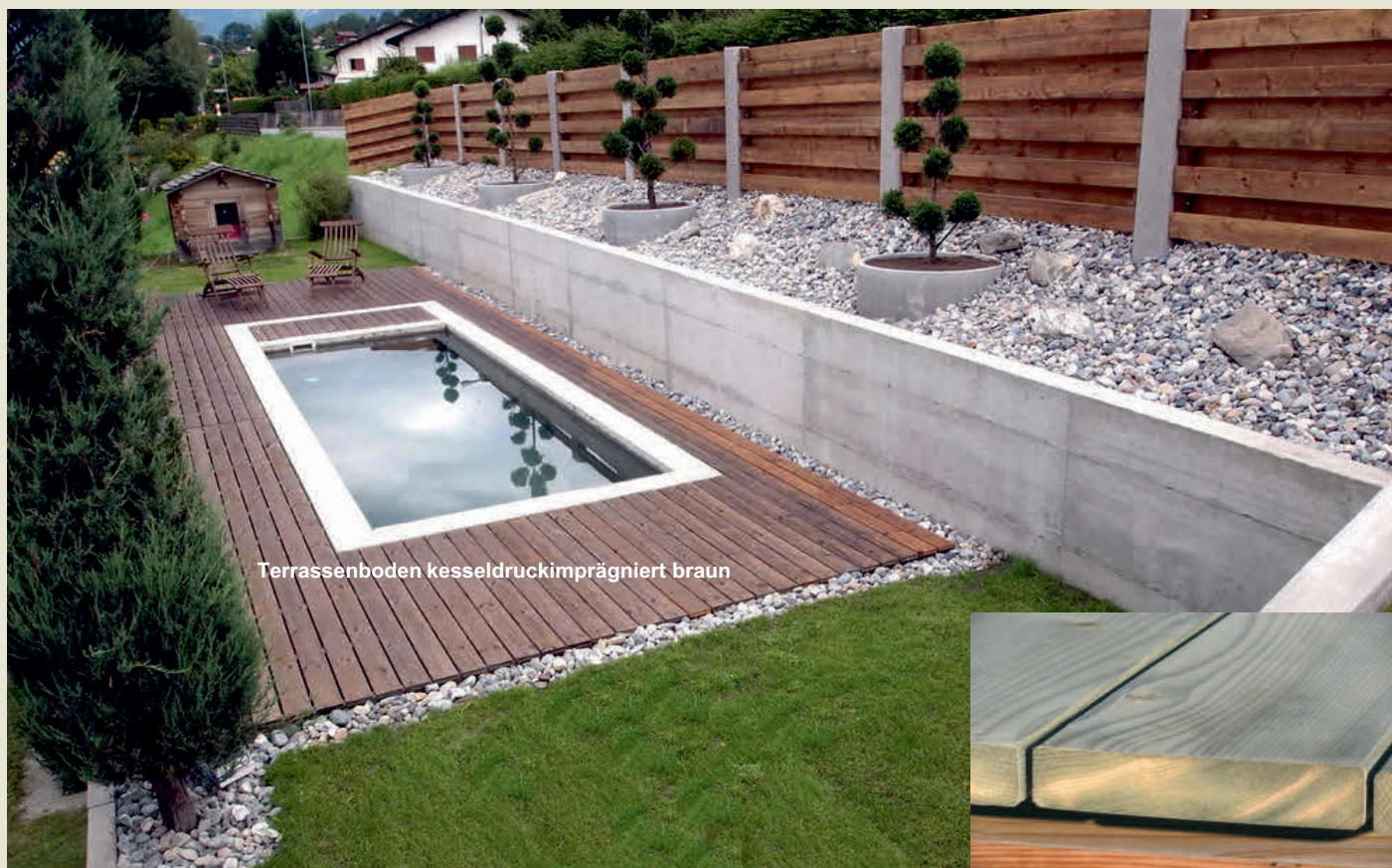
Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
2104568420	420	4,5 x 6,8 cm	54,00
2104568480	480	4,5 x 6,8 cm	60,00
2104568510	510	4,5 x 6,8 cm	64,00

- Kanadische Lärche unbehandelt
- gehobelt, gefast
- technisch getrocknet

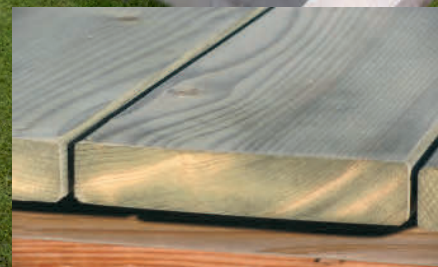




## Weisstanne Terrassenboden



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	39.00	39.00	Fr./Stück
2031230500	500 cm	3,0 x 12,5 cm	47.00	47.00	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	17.00	17.00	Fr./Stück
20357400	400 cm	4,5 x 6,5 cm	23.00	23.00	Fr./Stück.
20357500	500 cm	4,5 x 6,5 cm	29.00	29.00	Fr./Stück

-Montage mit Edelstahlschrauben auf Seite 68

-Impralit Cut-Guard auf Seite 66

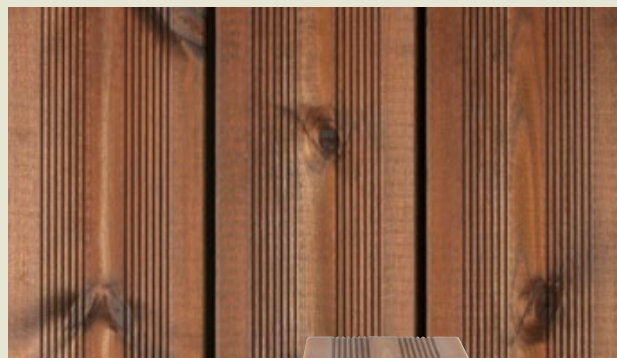
-Isopat auf Seite 67

**\*\*Verlege Anleitung für den Terrassenboden: Spax Edelstahl doppelt Schrauben und max. 15 mm Abstand vom Brettrand - Schraubenkopf Spa x 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\*\***

## BWS Terrassenholz, vorgegenutzt Thermokiefer Color

### BWS Terrassenbelag Therminkiefer Color

- gute Fäulnisresistenz und hohe Dimensionsstabilität
- durch Hitzebehandlung ca. 210 ° C
- genutzt für verdeckte Befestigung
- hohe Farbstabilität
- Thermokiefer mit BWS-Pflege braun geölt geliefert.



BWS Connector (S. 68)  
für die verdeckte Befestigung

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 27 x 140 mm	
9204360TK	360 cm	Fr. 55,00	Preis/Stk.
9204390TK	390 cm	Fr. 60,00	Preis/Stk.
9204420TK	420 cm	Fr. 65,00	Preis/Stk.
9204450TK	450 cm	Fr. 69,00	Preis/Stk.
9204480TK	480 cm	Fr. 73,00	Preis/Stk.
9204510TK	510 cm	Fr. 78,00	Preis/Stk.
- BWS - Pflegeöl braun Seite 66			
- Montage mit BWS Connector Seite 68			
- Unterkonstruktion Seite 59			





## Terrassenboden in Hochgebirgslärche glatt gehobelt

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008066-00	Länge 300 cm	Fr. 39,00
50008065-00	Länge 400 cm	Fr. 52,00
50008063-00	Länge 500 cm	Fr. 65,00
Art.-Nr.	Abmessung 32 x 140 mm	
50008067-00	Länge 300 cm	Fr. 62,00
50008068-00	Länge 400 cm	Fr. 83,00
50008069-00	Länge 500 cm	Fr. 104,00

- 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. 47,00
50008055-00	Länge 400 cm	Fr. 63,00
50008058-00	Länge 500 cm	Fr. 79,00
Art.-Nr.	Abmessung 32 x 140 mm	
50008070-00	Länge 300 cm	Fr. 63,00
50008071-00	Länge 400 cm	Fr. 84,00
50008072-00	Länge 500 cm	Fr. 105,00

- 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. 40,00
50008060-00	Länge 400 cm	Fr. 53,00
50008061-00	Länge 500 cm	Fr. 67,00
Art.-Nr.	Abmessung 42 x 140 mm	
50008074-00	Länge 400 cm	Fr. 95,00

- Heimische Lärche unbehandelt
- beidseitig geriffelt
- Kanten gerundet



Montage mit Igel oder Edelstahlschrauben S 68 + 72

Pflegeöl siehe Seite 140

Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 57

## Terrassenboden aus heimischen Hölzern

Wir verwenden kesseldruckimprägnierte Fichte oder Douglasie, ein besonderes hartes widerstandsfähiges Kernholz. Die Bretter werden schön glatt gehobelt und längsgefast. Mit den Bohlen lassen sich Terrassen und Balkone auch individuell gestalten und sie sind lange haltbar.



### Terrassenboden Fichte KDS

- Fichte glatt gehobelt, längsgefast
- Imprägnierung: KDS
- Fixmasszuschnitt gegen Aufpreis
- Montage einfach verschrauben
- Montage verdeckte "Igel"

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 36 x 115 mm	
20336200	200 cm	Fr. 10,80	Preis/Stk.
20336250	250 cm	Fr. 16,10	Preis/Stk.
20336300	300 cm	Fr. 19,50	Preis/Stk.
20336400	400 cm	Fr. 26,00	Preis/Stk.
20336500	500 cm	Fr. 32,50	Preis/Stk.

- Montage mit Igel oder Edelstahlschrauben Seite 68

- Unterlage Isopat und Abstandhalter Seite 67

### Douglasie natur unimprägniert

- Douglasie glatt gehobelt, längsgefast
- Imprägnierung: unbehandelt oder KDS
- Fixmasszuschnitt gegen Aufpreis
- Montage einfach verschrauben
- Montage verdeckte "Igel"

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 36 x 115 mm	
20336200	200 cm	Fr. 16,20	Preis/Stk.
20336250	250 cm	Fr. 20,20	Preis/Stk.
20336300	300 cm	Fr. 24,30	Preis/Stk.
20336400	400 cm	Fr. 32,40	Preis/Stk.
20336500	500 cm	Fr. 40,50	Preis/Stk.

- Imprägnierung Holzpflegeöl Seite 140

- Liefrierfrist ca. 20 Arbeitstage

## Unterkonstruktion

- Fichte kerngetrennt sägeroh, kesseldruckimprägniert KDS
- Douglasie Kernholz sägeroh unbehandelt

Art.-Nr.	Länge	Abmessung	Fichte	Douglasie	Preis
20379300	300 cm	7,5 x 9,5 cm	25.50	29.30	Fr./Stück
20379400	400 cm	7,5 x 9,5 cm	34.00	39.10	Fr./Stück
20379500	500 cm	7,5 x 9,5 cm	42.50	48.80	Fr./Stück



## 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
<b>671931</b>	<b>Länge 600 cm</b>	<b>Fr. 81,80</b>
- 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
<b>671932</b>	<b>Länge 600 cm</b>	<b>Fr. 119,80</b>
- Diese Abmessung nur auf Anfrage Lieferbar		



## Terrassenbefestigung für Premium

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

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



## 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
<b>671933</b>	<b>Länge 400 cm</b>	<b>Fr. 103,00</b>



- Pflegeöl siehe Seite 66 + 140

- Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 57

## 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	<b>33,00</b>
CUT-GRÜN	grün	0,25 kg	<b>33,00</b>



### 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	<b>121,00</b>



### 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

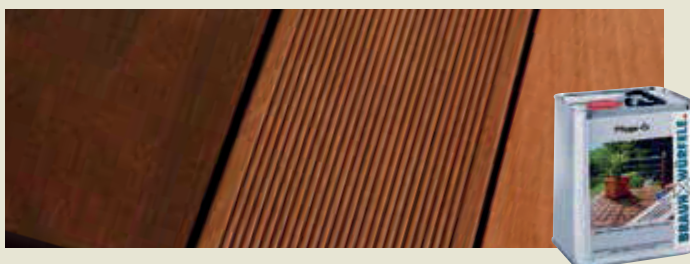
Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr.
9200003	braun	3 Liter	<b>132,00</b>



### 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	<b>132,00</b>



### 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	<b>133,00</b>



### HARTHOLZ-Stirnkantenwachs

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

Art.-Nr.	Inhalt	Fr.
8400002	100 ml	<b>22,00</b>
7410	750 ml	<b>39,50</b>

### 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	<b>88,00</b>



## 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	<b>31.00</b>

### 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	<b>13.00</b>

### 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	<b>39.35</b>
T650290608	24	9,0	6,0	0,8	<b>23.10</b>
T6500906020	12	9,0	6,0	2,0	<b>19.50</b>

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	<b>50.00</b>

### Abstandshalter „Terrafix“

die clevere Distanz für Holzterrassen

gleichmäßige Fugen (4 mm oder 7 mm)

konstruktiver Holzschutz durch Abstand

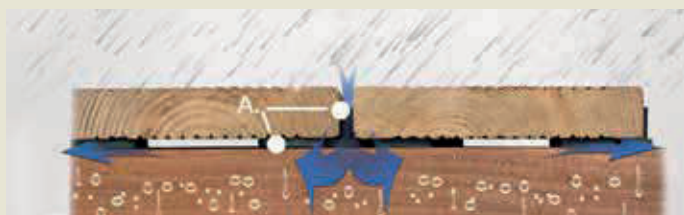
zur Unterkonstruktion (6 mm)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fuge	Fr. VPE
7020008	100	8,8	2,5	0,4	<b>37.00</b>
7020008C	100	8,8	2,5	0,7	<b>37.00</b>

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 verklemmen - 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-Holztterrassen-Komplettsystem. Aktuelle Infos und Aufbauanleitung sowie Montage-Film im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://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 ungenutztes 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

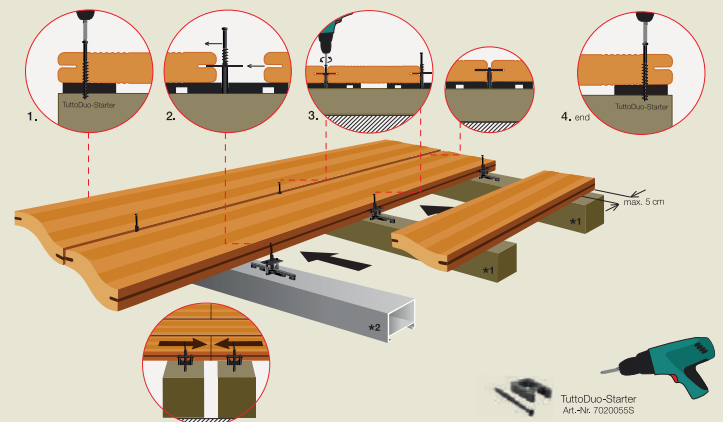
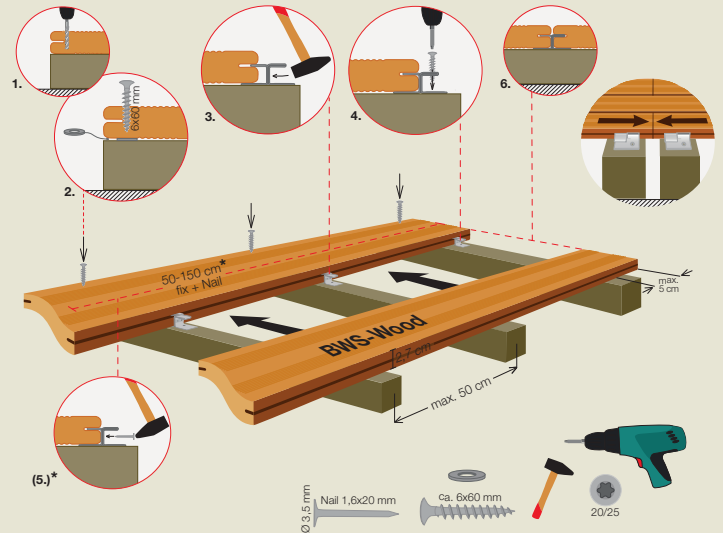


Abb. 6

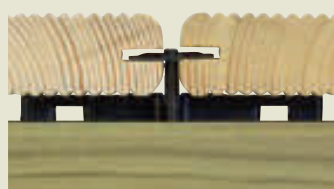


Abb. 7



Abb. 8



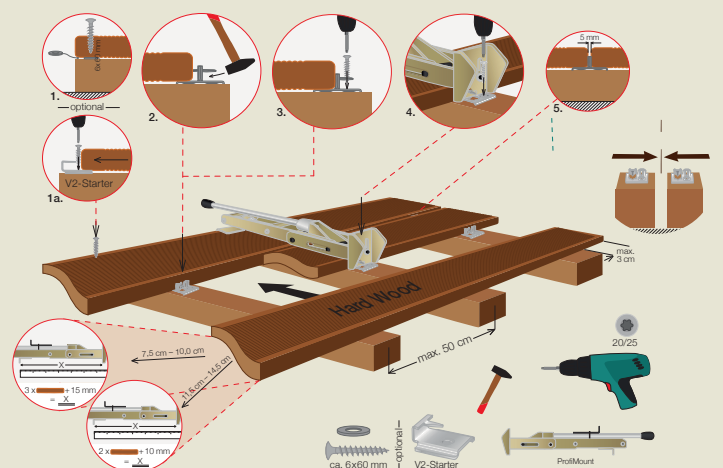
Abb. 9



Abb. 10

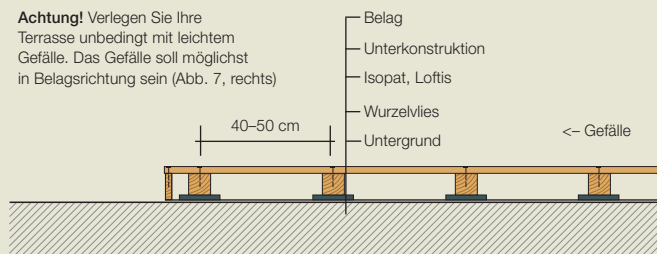


Abb. 11



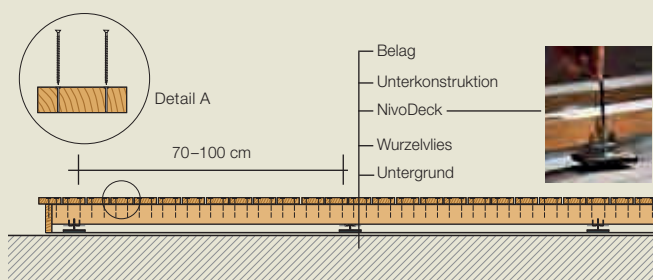
# Einbauvorschriften

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



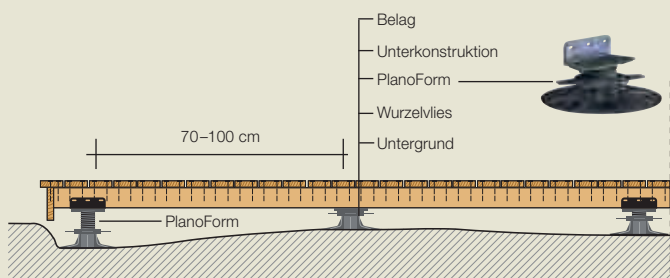
Ebenes Gelände

Abb. 1



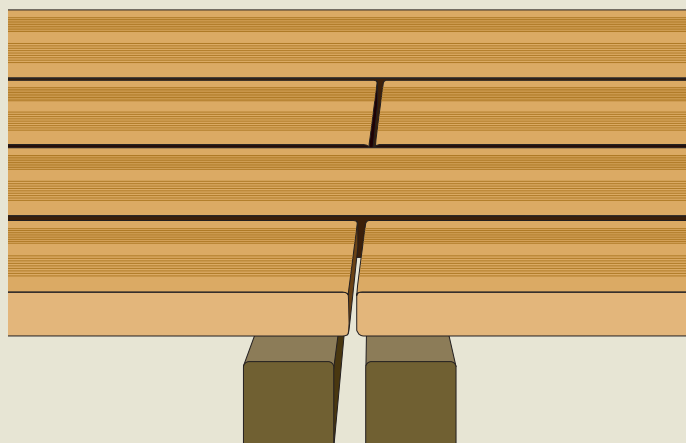
Gelände mit leichten Höhendifferenzen

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 Isopad 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
<b>Thermokiefer</b>		
27 mm	max. 45 cm	BWS-Connector TuttoDuo-Connector
<b>TimberTech ReliaBoard</b>		
23 mm	max. 40 cm	TOPLoc 5 x 60 mm
<b>TimberTech ReliaBoard genutet 23 mm</b>		
mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
<b>TimberTech TwinFinish</b>		
25 mm	max. 50 cm	TimberTech Clip
<b>EarthWood</b>		
25 mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
<b>TimberTech DockSider</b>		
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**

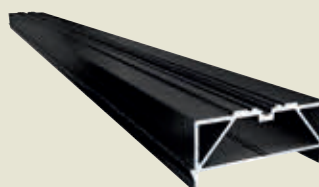
7021020	+ 2,	1,45
7021060	+ 6,	1,50

**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

