

Dieser Katalog  
ist interaktiv

ZEG

## KOMPETENZ IN DRAUSSENHOLZ

---

ZEG Stuttgart | ZEG Rottenacker



## INHALT

Seite

<b>Übersicht</b>	4
<b>Terrassenhölzer</b>	6
Kanadische Lärche	8
Sibirische Lärche	10
Douglasie	12
Garapa	14
Bangkirai	16
Weißtanne thermisch behandelt	18
Birke thermisch behandelt	20
Kiefer thermisch behandelt	22
Esche thermisch behandelt	24
Bamboo X-Treme®	26
<b>WPC Terrassensysteme</b>	28
NATURinFORM	30
<b>Zubehör für Verlegung und Pflege</b>	34
Pflege & Reinigung	36
Unterkonstruktion	37
Zubehör	38
Befestigung	40
<b>Rhombusleisten</b>	42
<b>Qlick Verlegesystem</b>	43
<b>Verarbeitungshinweise</b>	44
<b>Kalkulationshilfe</b>	45
<b>ZEG Interieurstudio</b>	46
<b>Zertifizierung</b>	47

### HINWEISE

Die Druckproduktion wurde nach neuesten Standards durchgeführt, dennoch können leichte Abweichungen in Darstellung und Farbe je nach Holzart, Oberflächenbehandlung und Lichtsituation auftreten. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar. Alle Produkte gemäß der EU-Holzhandelsverordnung und dem Holzschutzgesetz.

Aktuelle Datenblätter und Verarbeitungshinweise finden Sie in unserem Webshop unter [www.zeg-holz.de](http://www.zeg-holz.de)

# ÜBERSICHT

## Terrassenhölzer



**Kanadische Lärche**  
fein geriffelt, Resistenzklasse 3  
Seite 8



**Kanadische Lärche**  
grob geriffelt, Resistenzklasse 3  
Seite 8



**Kanadische Lärche**  
glatt, Resistenzklasse 3  
Seite 8



**Sibirische Lärche**  
geriffelt, Resistenzklasse 3  
Seite 10



**Sibirische Lärche**  
glatt, Resistenzklasse 3  
Seite 10



**Douglasie**  
geriffelt, Resistenzklasse 3–4  
Seite 12



**Douglasie**  
gezahnt, Resistenzklasse 3–4  
Seite 12



**Garapa**  
glatt, Resistenzklasse 3  
Seite 14



**Bangkirai**  
geriffelt, Resistenzklasse 2  
Seite 16



**Bangkirai**  
genutet/gezahnt, Resistenzklasse 2  
Seite 16



**Weißtanne thermisch  
behandelt**  
gebürstet, Resistenzklasse 2  
Seite 18



**Birke thermisch  
behandelt**  
gebürstet, Resistenzklasse 2  
Seite 20



**Kiefer thermisch  
behandelt**  
gebürstet, Resistenzklasse 2  
Seite 22



**Esche thermisch  
behandelt**  
glatt, Resistenzklasse 1  
Seite 24



**Bamboo X-Treme®**  
glatt, Resistenzklasse 1  
Seite 26

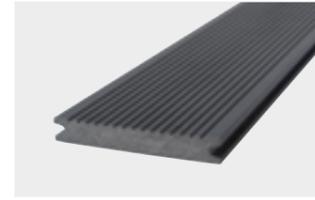


**Bamboo X-Treme®**  
grob geriffelt, Resistenzklasse 1  
Seite 26

## WPC Terrassensysteme



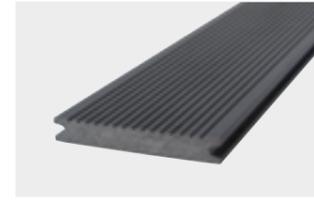
**NATURinFORM**  
basaltgrau bi-color (mehrfarbig),  
mit Holzmaserung leicht gebürstet  
Seite 30



**NATURinFORM**  
basaltgrau bi-color (mehrfarbig),  
fein geriffelt ungebürstet  
Seite 30



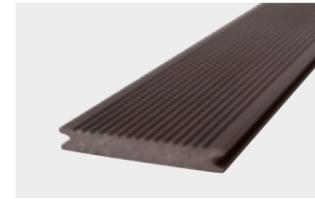
**NATURinFORM**  
basaltgrau,  
mit Holzmaserung leicht gebürstet  
Seite 30



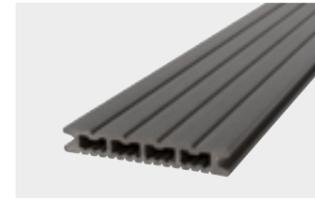
**NATURinFORM**  
basaltgrau,  
fein geriffelt ungebürstet  
Seite 30



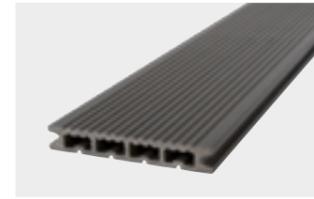
**NATURinFORM**  
nussbraun bi-color (mehrfarbig),  
mit Holzmaserung leicht gebürstet  
Seite 30



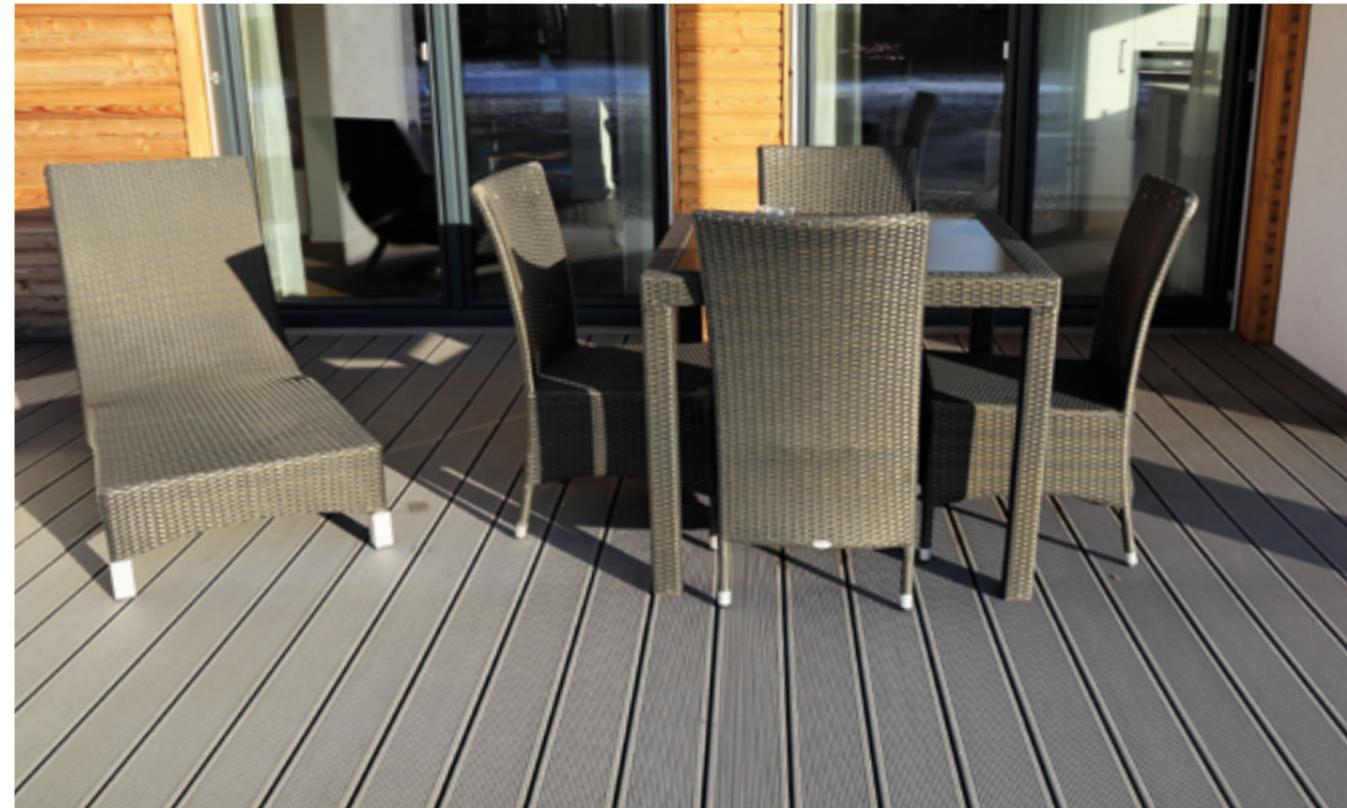
**NATURinFORM**  
nussbraun bi-color (mehrfarbig),  
fein geriffelt ungebürstet  
Seite 30



**NATURinFORM**  
titangrau,  
Blockstreifen  
Seite 30



**NATURinFORM**  
titangrau,  
geriffelt  
Seite 30



## TERRASSENHÖLZER

---

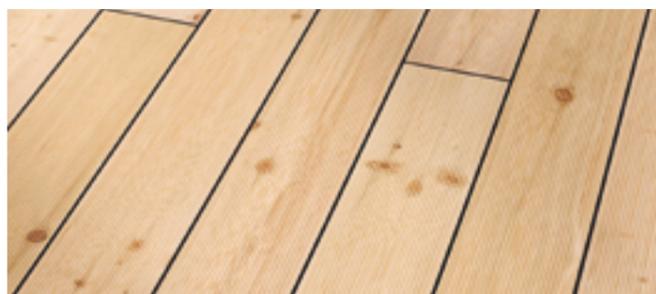
Terrassendielen aus Massivholz – für Naturliebhaber die erste Wahl. Der natürliche Terrassenbelag hat einen ganz besonderen Charme und heizt sich im Sommer wenig auf. Unbehandelt vergraut die Oberfläche im Laufe der Jahre. Dies lässt sich durch eine regelmäßige Behandlung mit speziellem Pflegeöl verzögern. Erst nach 4 Wochen Bewitterung einölen.

Bitte beachten Sie, dass Massivholzdielen keine Barfußdielen sind.

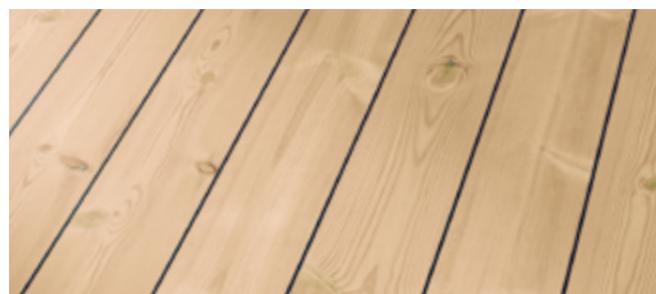
**Hinweis:** Bei Kontakt mit Eisenionen kann es zu Verfärbungen kommen.



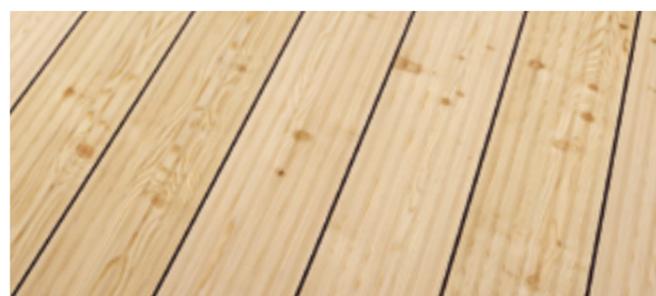
Abb. geriffelt



fein geriffelt



glatt



grob geriffelt

Die westamerikanische Lärche (*Larix occidentalis*) ist nahe der Westküste Nordamerikas im kanadischen British Columbia sowie in den US-Bundesstaaten Oregon, Washington, Idaho und Montana heimisch. Sie wächst dort in Höhenlagen von 500 bis 2.200 m. Das Holz weist die für Lärche typischen Eigenschaften auf und hat aufgrund der Holzinhaltsstoffe von Natur aus eine gewisse Widerstandsfähigkeit gegen Fäulnis und Verrottung. Durch ihre hohe Festigkeit und Härte kann sie in vielen Bereichen ähnlich der Sibirischen Lärche verwendet werden. Das geradfasrige Holz lässt sich gut von Hand und maschinell bearbeiten, Öle, Lacke und Lasuren werden vom Holz gut aufgenommen. **Hinweis:** Erst nach 4 Wochen Bewitterung einölen.

In Nordamerika wird die Lärche gerne zum Bau von Eisenbahnschwellen, Zäunen und Yachten verwendet.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 3 | sowohl trocken als auch feucht sehr widerstandsfähig | ohne Imprägnierung verwendbar, da das eigene Harz das Holz natürlich imprägniert | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke



## Terrassenholz kanadische Lärche

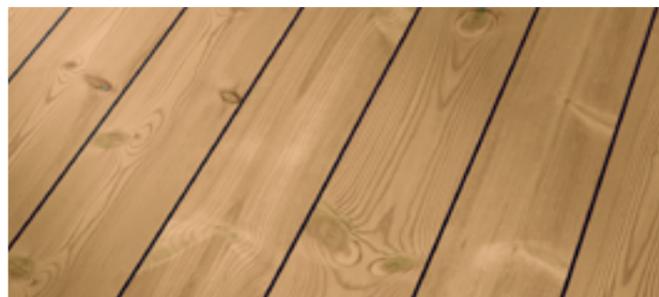
Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>4-seitig glatt gehobelt, Kanten gefast, Sortierung VEH Top</b>			
B3015968	4.270 x 143 x 27 mm	•	
B3005969	5.180 x 143 x 27 mm	•	
<b>2-seitig fein geriffelt, Kanten gefast, Sortierung VEH Top</b>			
B3045965	3.050 x 143 x 27 mm	•	
B3035966	4.270 x 143 x 27 mm	•	
B3025967	5.180 x 143 x 27 mm	•	
<b>Kombiprofil 1-seitig grob / 1-seitig fein geriffelt, Sortierung VEH Top</b>			
B3075970	4.270 x 143 x 45 mm	•	
<b>Unterkonstruktion 4-seitig gehobelt</b>			
B3055972	4.270 x 70 x 45 mm	•	
B3066070	5.180 x 70 x 45 mm	•	
<b>Rhombusleiste, allseitig gehobelt, Kanten gerundet, Sortierung VEH Top</b>			
B3045973	4.270 x 68 x 21 mm, VPE = 6 Stk.	•	
B3035974	5.180 x 68 x 21 mm, VPE = 6 Stk.	•	
B3025975	4.270 x 68 x 28 mm, VPE = 4 Stk.	•	
B3015976	5.180 x 68 x 28 mm, VPE = 4 Stk.	•	

## Zubehör

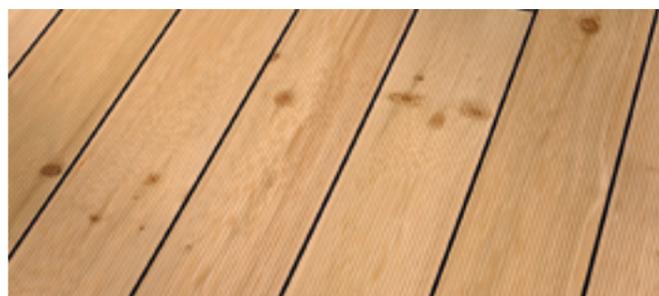
Art. Nr.	Gebinde	ST	RO	PVZ	BHH
<b>GenoTop Außen-Öl, Lärche 03, Tiefenimprägnierung</b>					
E9240121	2,5 Ltr.	•	•		•



Abb. geriffelt



glatt

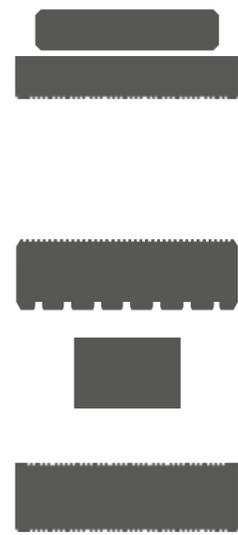


geriffelt



Das raue Klima in Sibirien verleiht diesem Holz natürliche Eigenschaften, die es für den Einsatz im Außenbereich prädestiniert. Aufgrund ihres langsamen Wachstums ist die sibirische Lärche härter als die europäische Lärche. Zudem dient das Harz dieses gelblichen Nadelholzes als natürliche Imprägnierung, weist Wasser ab und schützt das Holz vor Pilzbefall. Harzgallen sind daher leider unvermeidbar. Bei Planung und Verlegung ist der direkte Erdkontakt zu vermeiden. **Hinweis:** Erst nach 4 Wochen Bewitterung einölen.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 3 | sowohl trocken als auch feucht sehr widerstandsfähig | ohne Imprägnierung verwendbar, da das eigene Harz das Holz natürlich imprägniert | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke



## Terrassenholz sibirische Lärche

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>4-seitig glatt gehobelt, Kanten gefast</b>			
B3082771	4.000 x 115 x 27 mm		•
<b>2-seitig fein geriffelt</b>			
B3031552	3.000 x 140 x 27 mm	•	•
B3001555	4.000 x 140 x 27 mm	•	•
B3041741	5.100 x 140 x 27 mm		•
<b>Kombiprofil 1-seitig geriffelt/1-seitig gezahnt</b>			
B3060426	4.000 x 140 x 45 mm	•	
<b>Unterkonstruktion Lärche 4-seitig gehobelt</b>			
B81878	4.000 x 70 x 45 mm	•	•
B3080599	4.000 x 90 x 90 mm		•
<b>2-seitig geriffelt</b>			
B3071871	4.000 x 140 x 44 mm		•



## Zubehör

Art. Nr.	Gebinde	ST	RO	PVZ	BHH
<b>GenoTop Außen-Öl, Lärche 03, Tiefenimprägnierung</b>					
E9240121	2,5 Ltr.	•	•		•



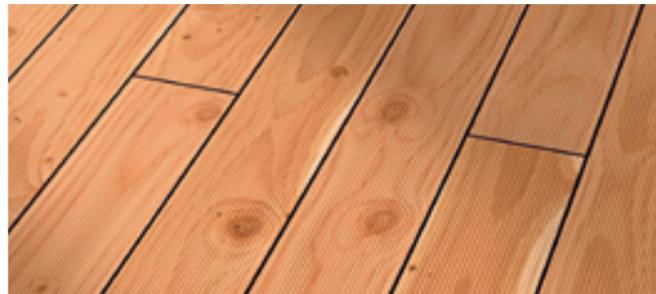
Douglasie ist ein schnell wachsendes Nadelholz aus heimischen Wäldern. Eingelagerte Holzinhaltsstoffe machen die Douglasie weitgehend resistent gegen Pilze und Insektenbefall. Bei Planung und Verlegung ist der direkte Erdkontakt zu vermeiden. **Hinweis:** Erst nach 4 Wochen Bewitterung einölen.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 3 – 4 | von Natur aus weitgehend resistent gegen Pilze und Insektenbefall | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke

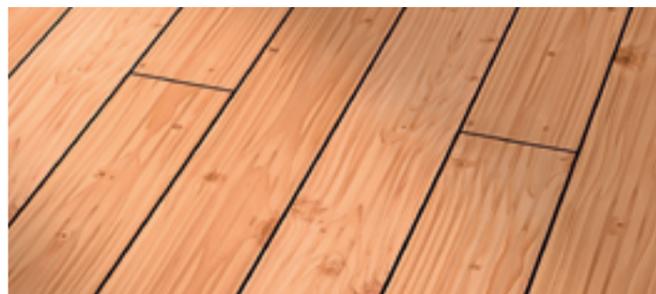


**Terrassenholz Douglasie**

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>Kombiprofil 1-seitig geriffelt/ 1-seitig gezahnt</b>			
B21212	3.000 x 135 x 25 mm	•	
B31211	4.000 x 135 x 25 mm	•	
B91215	5.000 x 135 x 25 mm	•	



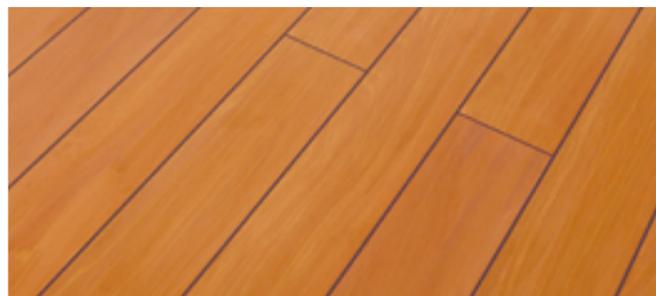
geriffelt



gezahnt



Abb. glatt



glatt

Garapa wächst in Südbrasilien und im temperierten Südamerika. Durch seine natürliche Widerstandskraft gegen Fäulnis sowie Pilz- und Insektenbefall eignet es sich ideal zur Verwendung im Außenbereich. Das Holz ist so gut wie astfrei und besonders an den Enden nur fein rissig. Es enthält nur sehr wenig Harz. Das hellbraune, gleichmäßige Holz ist bereits getrocknet und deshalb sehr formstabil, es arbeitet weniger stark wie vergleichbare Harthölzer. Garapa eignet sich für den Terrassen- und Balkonbau, Garten- und Weggestaltung, Zaunbau und vieles mehr. Direkter Kontakt mit dem Erdreich sollte jedoch vermieden werden. **Hinweis:** Erst nach 4 Wochen Bewitterung einölen.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 3 | KD getrocknet | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke

**Terrassenholz Garapa**

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>4-seitig glatt</b>			
B3084060	1.850 x 145 x 25 mm	•	•
B3063187	2.150 x 145 x 25 mm	•	•
B3093100	2.450 x 145 x 25 mm	•	•
B3033099	2.750 x 145 x 25 mm	•	•
B3043098	3.050 x 145 x 25 mm	•	•
B3053097	3.360 x 145 x 25 mm	•	•
B3063096	3.660 x 145 x 25 mm	•	•
B3073095	3.960 x 145 x 25 mm	•	•
B3083094	4.270 x 145 x 25 mm	•	•
B3093093	4.580 x 145 x 25 mm	•	•
B3003092	4.880 x 145 x 25 mm	•	•
B3013091	5.200 x 145 x 25 mm	•	•
B3023090	5.500 x 145 x 25 mm	•	•
B3053089	5.800 x 145 x 25 mm	•	•
B3063088	6.100 x 145 x 25 mm	•	•

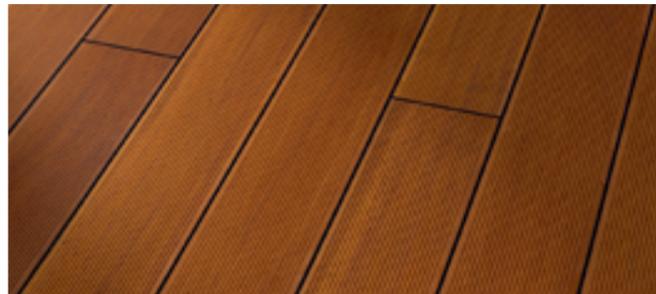
**Zubehör**

Art. Nr.	Gebinde	ST	RO	PVZ	BHH
<b>GenoTop Außen-Öl, Lärche 03, Tiefenimprägnierung</b>					
E9240121	2,5 Ltr.		•	•	•
<b>GenoTop Bangkirai-Öl</b>					
E124620	750 ml		•	•	•
E124638	2,5 Ltr.		•	•	•
E125503	5,0 Ltr.		•	•	•

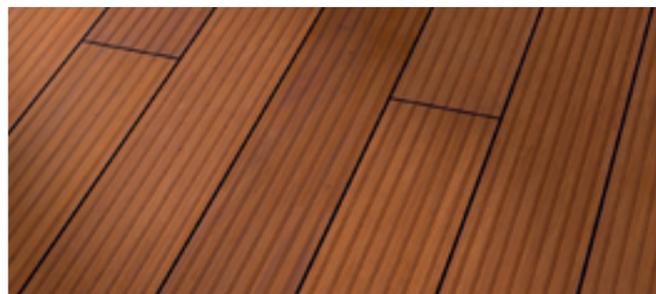




Abb. geriffelt



geriffelt



genutet



Der in Malaysia und Indonesien beheimatete Baum enthält natürliche, ätherische Öle, die ihn resistent gegen Wasser und Schimmel machen. Charakteristisch für Bangkirai Terrassendielen sind die sogenannten Pinholes. Das nahezu ast- und fehlerfreie Hartholz ist extrem hoch belastbar und besitzt eine hohe Witterungsbeständigkeit. Bangkirai ist hell- bis mittelbraun und erhält nach längerer Bewitterung eine silbrig-graue Patina. **Hinweis:** Erst nach 4 Wochen Bewitterung einölen.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 2 | nahezu ast- und fehlerfrei | Verbauung mit Erdkontakt möglich | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke



## Terrassenholz Bangkirai

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>SHBL select &amp; better 1-seitig geriffelt / 1-seitig genutet, 7-Rillen-Kombiprofil A, KD 16% ± 2%, A-Grade</b>			
B3010794	2.450 x 145 x 25 mm	•	
B3000795	2.750 x 145 x 25 mm	•	
B3090796	3.050 x 145 x 25 mm	•	
B3080797	3.360 x 145 x 25 mm	•	
B3070798	3.660 x 145 x 25 mm	•	
B3060799	3.960 x 145 x 25 mm	•	
B3020800	4.270 x 145 x 25 mm	•	
B3010801	4.580 x 145 x 25 mm	•	
B3000802	4.880 x 145 x 25 mm	•	

## Zubehör

Art. Nr.	Gebinde	ST	RO	PVZ	BHH
<b>GenoTop Bangkirai-Öl</b>					
E124620	750 ml		•	•	•
E124638	2,5 Ltr.		•	•	•
E125503	5,0 Ltr.		•	•	•



Unterkonstruktionen Seite 37



Die Diele wird aus Weisstannen-Starkhölzern im Allgäu, Vorarlberg und im Schwarzwald gesägt. Kurze Wege und hohe regionale Wertschöpfung zeichnen den Rohstoff aus. Es überwiegen gesund verwachsene große Äste im Stammbereich. Dadurch eignet sich dieser Rohstoff in idealer Weise für den Einsatz als breites Terrassenbrett. Die Breite der Diele von bis zu 262 mm ist am Markt für massives Terrassenholz einzigartig. Das beidseitige Bürsten erlaubt dem Anwender je nach Einsatzzweck die Installation der rechten oder linken Dielseite als Sichtseite.

Die Weisstanne ist ökologisch wertvoll und ökonomisch gut nutzbar. So wird ein Terrassenbrett aus langlebiger thermisch modifizierter heimischer Weisstanne für den im Sinne einer intakten Natur und einer regionalen Wertschöpfung denkenden und handelnden Kunden eine rationale Wahl.

Ebenso einzigartig ist die thermische Modifizierung dieser Weisstanne bei 225 °C Spitztemperatur. Dadurch wird eine zertifizierte Dauerhaftigkeitsklasse 1 auf jedem Prüfmuster erreicht, geprüft am Institut für Holzbiologie und Holzprodukte der Universität Göttingen.

Auf allgemein bekannte Sortierkriterien hinsichtlich Astgrößen, Rissen, Ausfallästen und sonstigen sog. "Holzfehlern" wird verzichtet. Gebrauchstauglichkeit, Dauerhaftigkeit und natürliche Ästhetik stehen im Vordergrund. Holz darf Holz sein und bleiben. Die überwiegend 5.000 mm langen Dielen geben für die meisten Terrassengeometrien den passenden Rohstoff her, auch dann wenn Auskappungen vorgenommen werden müssen.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 2 | beidseitig gebürstet | kein Austritt von Harz | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke

**Terrassenholz Weißtanne thermisch behandelt**

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>2-seitig gebürstet, RUSTIKA, für sichtbare Verschraubung</b>			
B3085961	5.000 x 262 x 33 mm		•



gebürstet



gebürstet / glatt



Die Birke ist eine heimische Baumart welche aufgrund ihrer Anpassungsfähigkeit an nasse und trockene Standorte und niedriger Ansprüche an die Bodenbeschaffenheit als Hoffnungsträger im Waldumbau gilt. Als „Pionierbaumart“ kann sie rasch Schadflächen besiedeln, welche speziell in Fichtenkulturen durch längere Trockenperioden in Verbindung mit Borkenkäferbefall entstehen.

Durch die chemiefreie thermische Modifizierung auf 225 °C Spitztemperatur erschließt sich für die Birke die Anwendung im voll bewitterten Außenbereich als hochwertiges Terrassenholz. Durch diese wirtschaftliche Nutzung entsteht ein weiterer Anreiz, die ökologisch wertvolle Birke im Waldbau zu berücksichtigen.

Das Laub der Birke zersetzt sich schnell und trägt somit auch zur CO<sub>2</sub>-Speicherung mittels Humusaufbau im Wald bei. Das Holz der Birke wird traditionell in dekorativen Anwendungen (z. B. Möbelbau) und in Anwendungen welche hohe Biegefestigkeit erfordern eingesetzt.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 2 | 1-seitig fehlerfrei | Alternative zu Tropenhölzern | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke



## Terrassenholz Birke thermisch behandelt

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>1-seitig gebürstet / 1-seitig glatt, D31, Stirnseitig Nut/Feder, geeignet für Teni Verlegeclip</b>			
B3015950	1.800 x 110 x 20 mm, VPE = 3 Stk.		•
B3056021	2.700 x 110 x 20 mm, VPE = 3 Stk.		•
B3036023	3.000 x 110 x 20 mm, VPE = 3 Stk.		•

## Zubehör

Art. Nr.	Gebinde	ST	RO	PVZ	BHH
<b>Thermory Holzreiniger,</b> für Thermoholz Kiefer/Esche					
E9110687	1,0 Ltr.		•	•	
<b>Thermory Öl dunkel,</b> für Thermoholz Esche, auf Wasserbasis mit natürlichen Ölen					
E9140684	2,5 Ltr.	•	•	•	
<b>GenoTop Stirnkantenwachs,</b> schützt die Stirnkanten und Schnittflächen gegen Risse und Feuchtigkeit					
E9150013	250 ml		•	•	•



Unterkonstruktionen Seite 37



gebürstet

Das Holz wird auf 8 – 10 % vorgetrocknet, dann in der Thermokammer auf 0 % getrocknet und anschließend auf 225 °C erhitzt. Dieser Prozess ist notwendig um starke Trockenrisse in der Hochtemperaturphase zu vermeiden. Unter dem Einfluss der hohen Temperaturen werden Hydroxy-Gruppen (Wasserstoff-Sauerstoff Verbindungen), die in den natürlichen Extraktstoffen des Holzes (in Fetten, Harzen, Säuren) vorkommen, ausgetrieben. Wasser (H<sub>2</sub>O) geht Verbindungen mit Hydroxy-Gruppen ein. Sind diese ausgetrieben bzw. reduziert, verringert sich entsprechend die Wasseraufnahmefähigkeit des Holzes und das sogenannte Quellen bzw. Schwinden wird reduziert. Nach der Hochtemperaturphase wird das Holz rückbefeuchtet auf ca. 5 % Holzfeuchte um einerseits das Aufquellen nach der Installation einzugrenzen und andererseits die Verarbeitbarkeit zu verbessern, da das Holz geschmeidiger wird.

Die thermische Veredelung verbessert die Formstabilität, das Holz wird widerstandsfähiger gegen Holzersetzungprozesse und das Quell- und Schwindverhalten wird reduziert. Also ideale Voraussetzungen für einen robusten und langlebigen Terrassenboden. Bei Planung und Verlegung ist der direkte Erdkontakt zu vermeiden. **Hinweis:** Erst nach 4 Wochen Bewitterung einölen.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 2 | einseitig gebürstet | kein Austritt von Harz | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke



**Terrassenholz Kiefer thermisch behandelt**

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>1-seitig gebürstet / 1-seitig glatt, D4, mit seitlicher Nut für Terraflex Terrassendielenbefestigung, Sichtseite ist die gebürstete Seite</b>			
B3074748	3.600 x 140 x 26 mm	•	
B3064749	4.200 x 140 x 26 mm	•	
B3034750	4.800 x 140 x 26 mm	•	
<b>1-seitig gebürstet / 1-seitig glatt, Sichtseite ist die gebürstete Seite, geeignet für Teni-Verlegeclip</b>			
B3071839	4.800 x 140 x 26 mm		•
<b>Rhombusleiste Thermokiefer, glatt gehobelt, Kanten gerundet, 25° Schräge</b>			
B3035297	3.600 x 68 x 28 mm, VPE = 6 Stk.	•	
B3065301	4.800 x 68 x 28 mm, VPE = 6 Stk.	•	

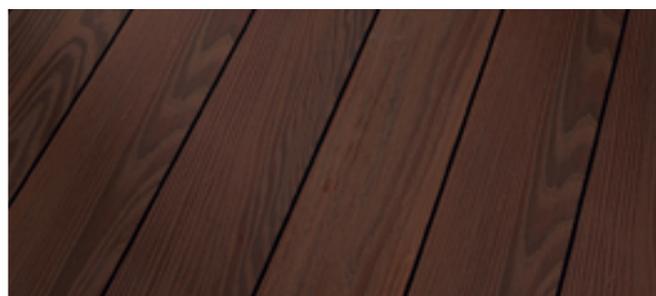
**Zubehör**

Art. Nr.	Beschreibung	VPE	ST	RO	PVZ	BHH
<b>Terraflex Terrassendielenbefestigung, für Dielenstärke 20–26 mm, mit mittiger Nut von 4 mm, mind. 9 mm tief</b>						
E9230312	inkl. C1 Schraube für Holz-Unterkonstruktionen	30 Stk.	•	•	•	
E9260351	inkl. Bohrschraube für Alu-Unterkonstruktionen	30 Stk.	•	•	•	
<b>Terrastart, mit Bohrschraube für Alu-Unterkonstruktion und Edelstahlschraube für Holz-Unterkonstruktion</b>						
E9291358		20 Stk.	•	•	•	
<b>Thermory Öl hell, für Thermoholz Kiefer, auf Wasserbasis mit natürlichen Ölen</b>						
E9120686	2,5 Ltr.	1 Stk.		•	•	
<b>GenoTop Stirnkantenwachs, schützt die Stirnkanten und Schnittflächen gegen Risse und Feuchtigkeit</b>						
E9150013	250 ml	1 Stk.		•	•	•





Abb. glatt



glatt

**!** Für alle Profile gilt:

- bis 2.400 mm stirnseitig Nut+Feder zur Endlosverlegung
- ab 2.700 mm stirnseitig stumpf



Unterkonstruktionen Seite 37

Bei der Thermobehandlung wird das Holz zunächst auf 0 % Holzfeuchte getrocknet und anschließend auf bis zu 225 °C erhitzt. Eine Vortrocknung auf 0 % Holzfeuchte ist vor der Thermobehandlung erforderlich, um die Bildung von starken Trockenrissen in der Hochtemperaturphase zu vermeiden. Die thermische Veredelung verbessert die Formstabilität, das Holz wird widerstandsfähiger gegen Holzersetzungprozesse und das Quell- und Schwindverhalten wird reduziert. Also ideale Voraussetzungen für einen robusten und langlebigen Terrassenboden. Bei Planung und Verlegung ist der direkte Erdkontakt zu vermeiden. **Hinweis:** Erst nach 4 Wochen Bewitterung einölen.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 1 | 1-seitig fehlerfrei | Alternative zu Tropenhölzern | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke

**Terrassenholz Esche thermisch behandelt, keilgezinkt**

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>2-seitig glatt, 1-seitig fehlerfrei, geeignet für Teni-Verlegeclip</b>			
B3095994	4.500 x 132 x 20 mm	•	

**Terrassenholz Esche thermisch behandelt**

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>2-seitig glatt, 1-seitig fehlerfrei, geeignet für Teni-Verlegeclip</b>			
B3041999	1.500 x 130 x 26 mm, stirnseitig mit Nut und Feder	•	
B3002000	1.800 x 130 x 26 mm, stirnseitig mit Nut und Feder	•	
B3092001	2.100 x 130 x 26 mm, stirnseitig mit Nut und Feder	•	
B3022321	2.400 x 130 x 26 mm, stirnseitig mit Nut und Feder	•	
B3061913	2.700 x 130 x 26 mm	•	
B3061905	3.000 x 130 x 26 mm	•	
B3051914	3.300 x 130 x 26 mm	•	
B3071904	3.600 x 130 x 26 mm	•	
B3021909	3.900 x 130 x 26 mm	•	

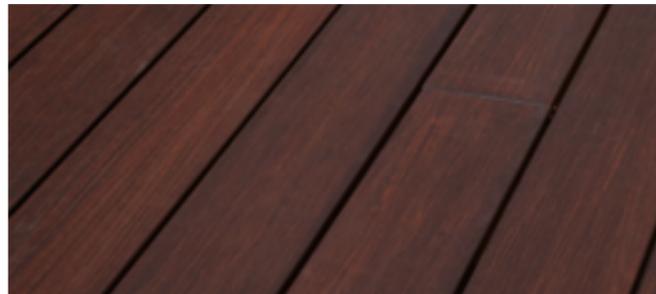
**Zubehör**

Art. Nr.	Gebinde	ST	RO	PVZ	BHH
<b>Thermory Holzreiniger, für Thermoholz Kiefer / Esche</b>					
E9110687	1,0 Ltr.		•	•	
<b>Thermory Öl dunkel, für Thermoholz Esche, auf Wasserbasis mit natürlichen Ölen</b>					
E9140684	2,5 Ltr.	•	•	•	
<b>GenoTop Stirnkantenwachs, schützt die Stirnkanten und Schnittflächen gegen Risse und Feuchtigkeit</b>					
E9150013	250 ml		•	•	•

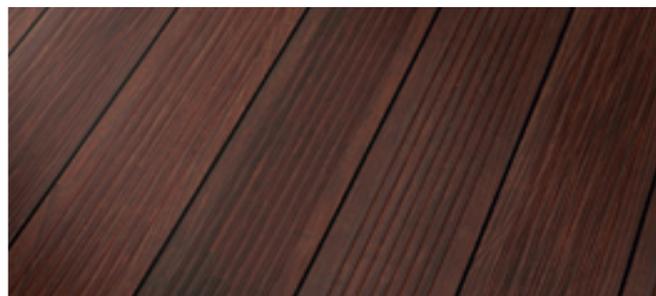




Abb. glatt



glatt



grob geriffelt

Diese Terrassendiele aus Bambus werden mit einem aufwändigen, patentierten Thermo-Verdichtungsverfahren behandelt. So sind sie resistent gegen oberflächlichen Pilzbefall und unempfindlich gegen Wasser. Bei diesem Bearbeitungsprozess wird vollständig auf den Einsatz von Fungiziden und Pestiziden verzichtet. Durch die patentierte Fertigungsmethode übertrifft Bamboo X-Treme selbst die besten tropischen Hartholz-Arten in Härte, Formstabilität und Widerstandsfähigkeit. Bamboo X-Treme ist eine Alternative zu Tropenhölzern.

**Eigenschaften:** Resistenzklasse 1 | extrem hart und formstabil | über den gesamten Lebenszyklus hinweg CO<sub>2</sub>-neutral | Endlosverlegung dank stirnseitiger Nut+Feder mit Fase | werkseitig vorgeölt | Alternative zu Tropenhölzern | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke



**Terrassendiele Bamboo X-Treme®**

Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>Kombiprofil 1-seitig grob geriffelt / 1-seitig glatt, stirnseitig mit Nut und Feder für Endlosverlegung, vorgeölt, dunkelbraun</b>			
B3031833	1.850 x 137 x 20 mm	•	

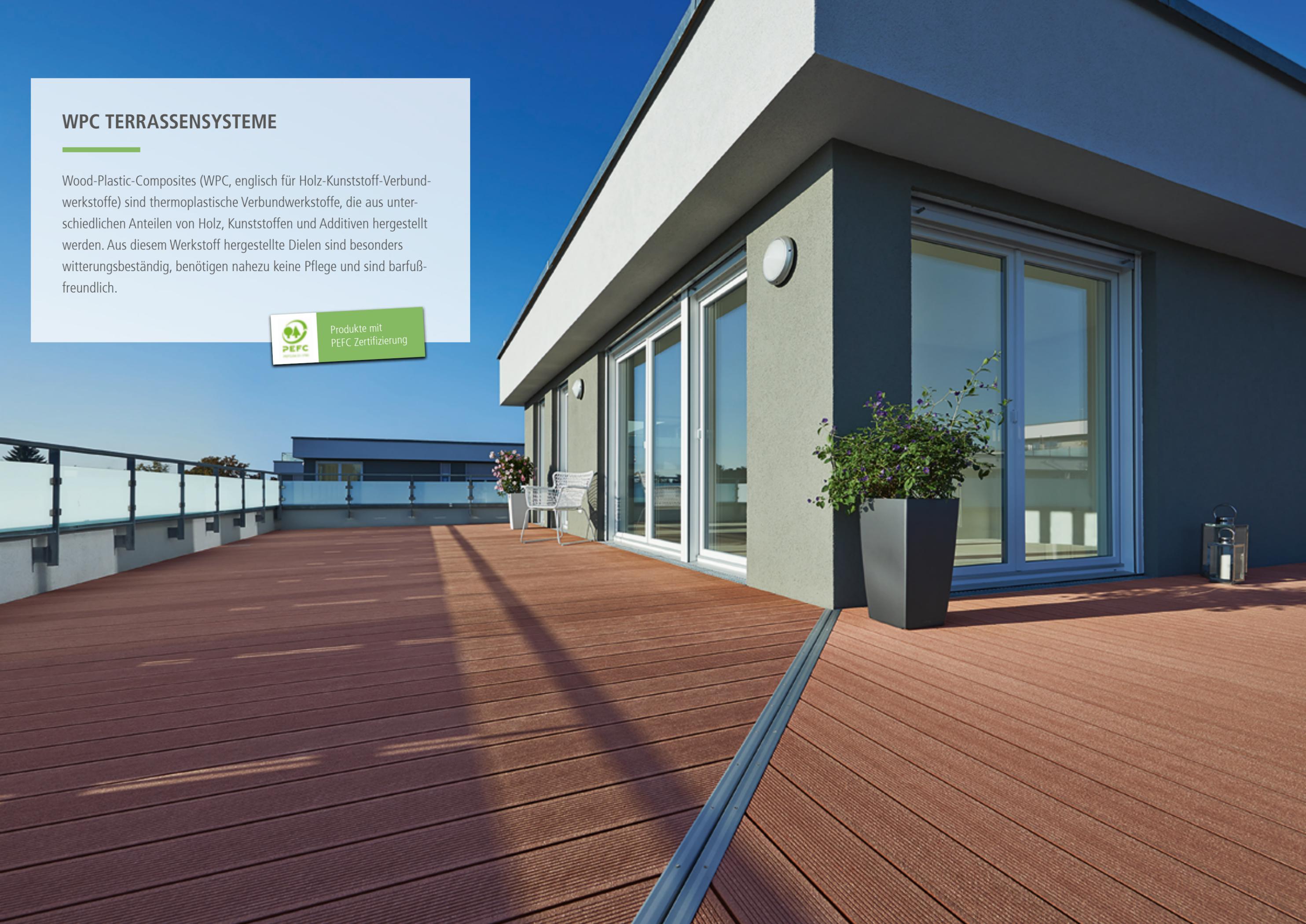
**Zubehör**

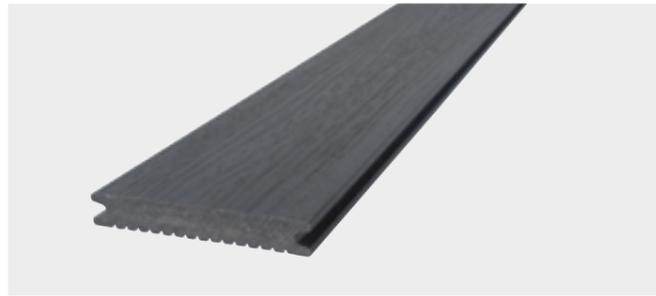
Art. Nr.	Beschreibung	VPE	ST	RO	PVZ	BHH
<b>Bamboo X-Treme® Klipse,</b> inkl. Schrauben 4,5 x 30 mm Bohrkopf						
B3094184	Edelstahl A2, braun	90 Stk.	•		•	
<b>Bamboo X-Treme® Start-/End-Klipse,</b> inkl. Schrauben						
B3053948	Edelstahl A2, BX301	90 Stk.	•		•	
<b>Schraube SIT20,</b> 4,2 x 20 mm, für Alu-Unterkonstruktion						
B3014801	Braun	90 Stk.	•		•	
<b>GenoTop Bambuspflegeöl,</b> auf Wasserbasis, dunkelbraun						
E9190621	750 ml	1 Stk.				•
E9180622	2,5 Ltr.	1 Stk.	•			•



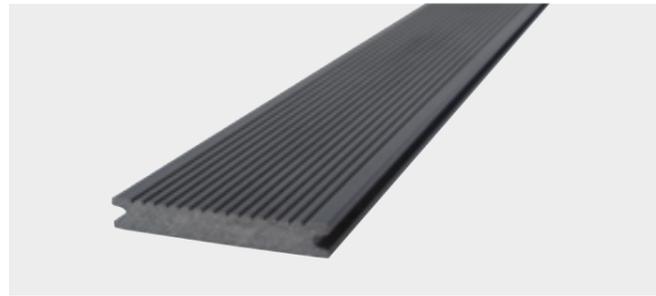
## WPC TERRASSENSYSTEME

Wood-Plastic-Composites (WPC, englisch für Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe) sind thermoplastische Verbundwerkstoffe, die aus unterschiedlichen Anteilen von Holz, Kunststoffen und Additiven hergestellt werden. Aus diesem Werkstoff hergestellte Dielen sind besonders witterungsbeständig, benötigen nahezu keine Pflege und sind barfußfreundlich.





basaltgrau bi-color (mehrfarbig), mit Holzmaserung leicht gebürstet



basaltgrau bi-color (mehrfarbig), fein geriffelt ungebürstet



basaltgrau, mit Holzmaserung leicht gebürstet



basaltgrau, fein geriffelt ungebürstet



nussbraun bi-color (mehrfarbig), mit Holzmaserung leicht gebürstet



nussbraun bi-color (mehrfarbig), fein geriffelt ungebürstet



titangrau, Blockstreifen



titangrau, geriffelt

Das Besondere an diesen, in Deutschland hergestellten Produkten, ist die Verbindung von ca. 70 % heimischem Holz mit einem umweltfreundlichen Polymer. Das macht die Diele splitterfrei, äußerst langlebig und natürlich recyclebar. Sie sind nicht nur extrem rutschfest und barfußfreundlich, sondern auch sehr leicht zu verarbeiten und außergewöhnlich pflegeleicht. Dabei zeichnet sie alle eine gleichmäßig schöne Holzoptik aus. Die Dielen sind 100 % PEFC zertifiziert.

**Eigenschaften:** Splitterfrei | dauerhaft schön mit eleganter Holzoptik | rutschfest auch bei Nässe | verlege- und pflegeleicht (ohne Streichen oder Ölen) | Holz aus der nachhaltigen Forstwirtschaft, tropenholzfrem | keine bauaufsichtliche Zulassung, nicht für freitragende, konstruktive Zwecke



WPC Terrassensystem NATURinFORM			
Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>1-seitig mit Holzmaserung leicht gebürstet / 1-seitig fein geriffelt ungebürstet, basaltgrau bi-color (mehrfarbig), Massivprofil RFK: R12 / R11</b>			
B3063632	4.000 x 139 x 19 mm	•	
B3053633	5.000 x 139 x 19 mm	•	
B3043634	6.000 x 139 x 19 mm	•	
<b>1-seitig mit Holzmaserung leicht gebürstet / 1-seitig fein geriffelt, basaltgrau, 100 % PEFC zertifiziert, BV/CdC/6009552, Massivprofil RFK: R12 / R11</b>			
B3084705	4.000 x 139 x 19 mm		•
B3074706	5.000 x 139 x 19 mm		•
B3064707	6.000 x 139 x 19 mm		•
<b>1-seitig mit Holzmaserung leicht gebürstet / 1-seitig fein geriffelt ungebürstet, nussbraun bi-color (mehrfarbig), Massivprofil RFK: R12 / R11</b>			
B3033635	4.000 x 139 x 19 mm	•	
B3023636	5.000 x 139 x 19 mm	•	
B3013637	6.000 x 139 x 19 mm	•	
<b>1-seitig geriffelt / 1-seitig Blockstreifen geprägt, titangrau, Wabenprofil diele, RFK: R12 / R13</b>			
B3003638	4.000 x 139 x 21 mm	•	
B3093639	5.000 x 139 x 21 mm	•	

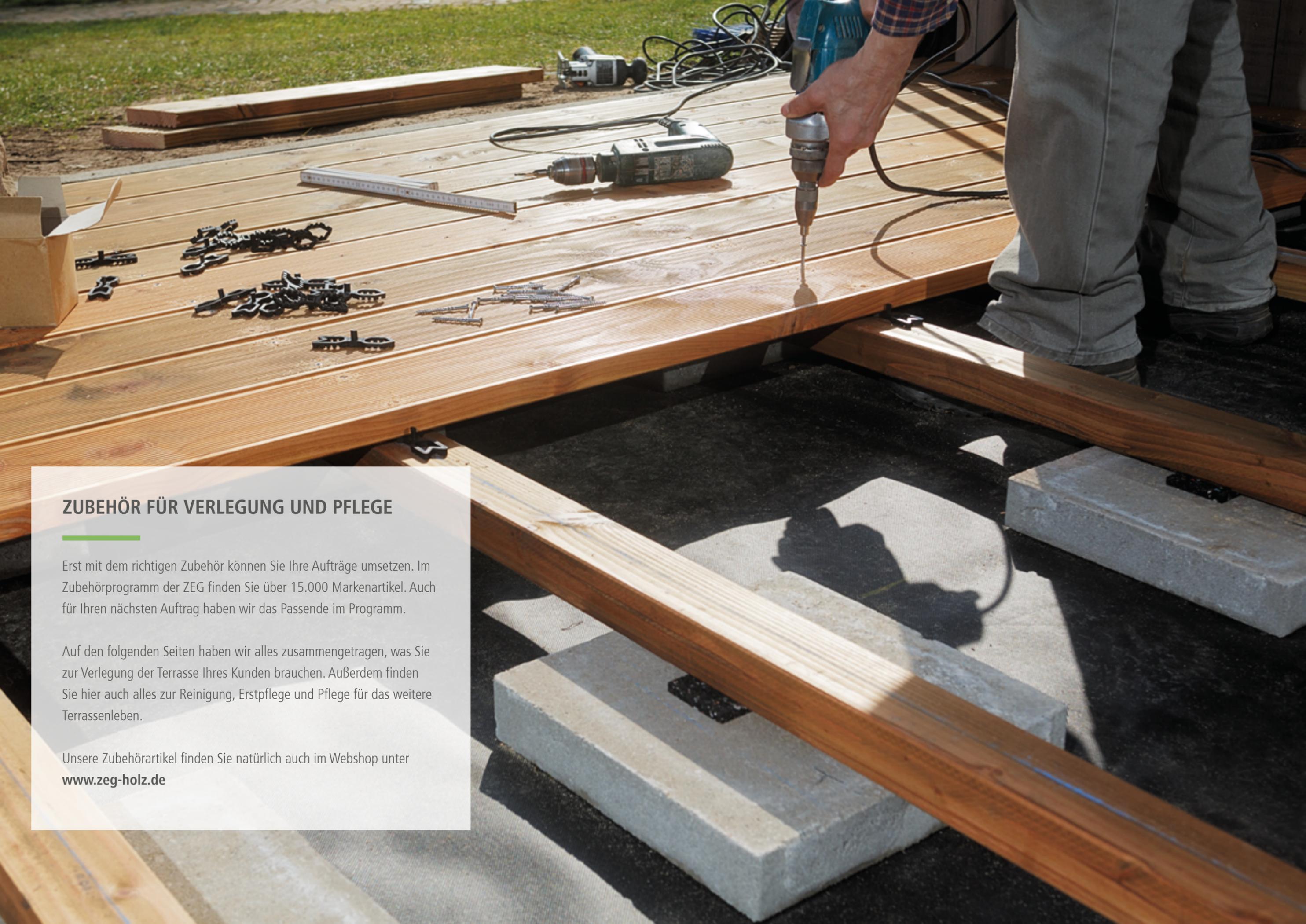




Zubehör			
Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>Anfang- /Endklammern,</b> Edelstahl, je 10 Klammern und Schrauben, schwarz			
B3003662		•	•
<b>Montageklammerset,</b> Edelstahl, je 100 Klammern und Schrauben, inkl. Bit und Verlegehilfe, schwarz			
B3093663		•	•
<b>Unterkonstruktion Basisprofil ALU,</b> zum Klicken auf Drehfuß, Überspannung bis max. 65 cm			
B3013661	4.000 x 40 x 22,5 mm	•	
<b>Unterkonstruktion Systemprofil ALU,</b> zum Klicken auf Drehfuß, Überspannung bis max. 110 cm			
B3053659	4.000 x 39 x 39 mm	•	
<b>Unterkonstruktion Basisprofil WPC 2.0,</b> zum Klicken auf Drehfuß, Überspannung bis max. 60 cm, anthrazit			
B3023660	4.000 x 60 x 40 mm	•	•
<b>ALU-Systemprofil-Verbinder,</b> für Basisprofil Alu und WPC, inkl. 8 Schrauben Alu und 8 Schrauben WPC			
B3083664	100 x 30 x 1,5 mm	•	
<b>Verbindungsstück aus Kunststoff,</b> zur Endlosverlegung			
B3073665	120 x 40 x 22,5 mm	•	
<b>WPC Abdeckkappe grau,</b> farblich passender Abschluss für die Wabenprofildele			
B3003654	21 x 139 mm	•	
<b>NATURinFORM Drehfuß,</b> aus Polypropylen, mit Klickfunktion, Grundplatte 135 mm, selbstnivellierend, verstellbar			
B3024719	Small 33–48 mm	•	•
B3094720	Medium 43–68 mm	•	•
B3084721	Large 68–118 mm	•	•
B3074722	Large XL 118–218 mm	•	•
<b>Fugenschlauch,</b> schwarz, bündig, ø ca. 14 mm			
B3004745	50 m Rolle (o. Abb.)		
<b>Einfügehilfe Fugenprofilschlauch</b>			
B3094746	(o. Abb.)		

**BESTELLWARE**





## ZUBEHÖR FÜR VERLEGUNG UND PFLEGE

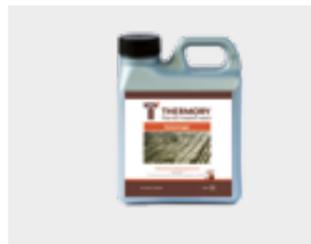
Erst mit dem richtigen Zubehör können Sie Ihre Aufträge umsetzen. Im Zubehörprogramm der ZEG finden Sie über 15.000 Markenartikel. Auch für Ihren nächsten Auftrag haben wir das Passende im Programm.

Auf den folgenden Seiten haben wir alles zusammengetragen, was Sie zur Verlegung der Terrasse Ihres Kunden brauchen. Außerdem finden Sie hier auch alles zur Reinigung, Erstpflege und Pflege für das weitere Terrassenleben.

Unsere Zubehörartikel finden Sie natürlich auch im Webshop unter [www.zeg-holz.de](http://www.zeg-holz.de)



Pflege & Reinigung						
Abb.	Art. Nr.	Gebinde/Maße	ST	RO	PVZ	BHH
01	<b>Thermory Holzreiniger</b> , für Thermoholz Kiefer/Esche					
	E9110687	1,0 Ltr.		•	•	
02	<b>GenoTop Holzreiniger</b>					
	E194863	1,0 Ltr.			•	•
03	<b>GenoTop Stirnkantenwachs</b>					
	E9150013	250 ml		•	•	•
04	<b>GenoTop Außen-Öl</b> , Natur 01					
	E9250120	2,5 Ltr.		•	•	•
05	<b>Abdeckvlies mit PE-Antirutsch-Membran</b>					
	E689608	Breite: 100 cm, Rolle: 25 m		•	•	
06	<b>Farbwanne für Fussbodenöler</b> , blau					
	E9640965	350 x 310 x 70 mm			•	•
07	<b>Fußbodenöler</b>					
	E9661161	22 cm			•	•
08	<b>Teleskopverlängerung Metallrohr mit Kunststoffmantel</b>					
	E9681424	115–200 cm ausziehbar			•	•



01 – E9110687



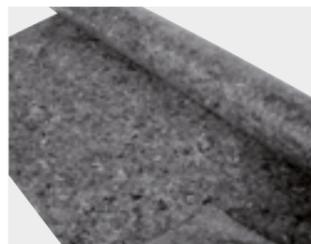
02 – E194863



03 – E9150013



04 – E9250120



05 – E689608



06 – E9640965



07 – E9661161



08 – E9681424



Unterkonstruktion für Terrassenhölzer				
Abb.	Art. Nr.	Maße	ST	RO
<b>Konstruktionsholz Bangkirai SHBL select &amp; better 2-seitig geriffelt</b> , KD 20 % ± 2 %, A-Grade				
	B3060236	2.750 x 70 x 42 mm	•	
	B3050237	3.050 x 70 x 42 mm		•
	B3040238	3.350 x 70 x 42 mm	•	•
	B3000240	3.960 x 70 x 42 mm	•	•
<b>Lärche 4-seitig gehobelt</b>				
	B81878	4.000 x 70 x 45 mm	•	•

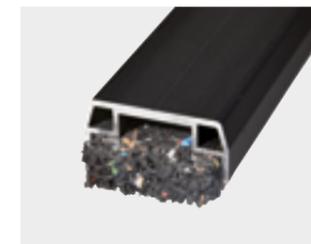
Alu-Unterkonstruktion für Terrassensysteme				
Abb.	Art. Nr.	Maße	ST	RO
01	<b>TWIXT Isostep Clip Aluprofil 9100</b> , schwarz RAL 9005, pulverbeschichtet, LW 80			
	E9230528	4.000 x 64 x 30 mm	•	•
02	<b>BIG Isostep Clip Aluprofil 9101</b> , schwarz RAL 9005, pulverbeschichtet, LW 110			
	E9250469	4.000 x 64 x 45 mm	•	•
03	<b>Isostep Aluprofil</b> , schwarz, mit integrierter Gummidämpfung			
	E9200026	3.600 x 40 x 23 mm	•	•
04	<b>Alu Rechteckrohr</b> , LW 70			
	E9220389	6.000 x 50 x 30 mm, Wandstärke: 2 mm	•	•



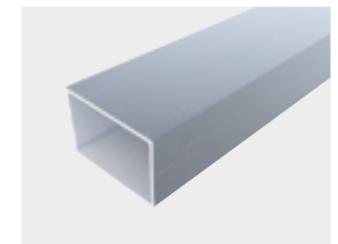
01 – E9230528



02 – E9250469



03 – E9200026



04 – E9220389



Zubehör							
Abb.	Art. Nr.	Maße	VPE	ST	RO	PVZ	BHH
<b>01 GenoTop Dämmgummi für Holz- und Terrassenböden</b>							
	E9270227	90 x 60 x 3 mm	60 Stk./Pack	•	•	•	
	E9290225	90 x 60 x 8 mm	48 Stk./Pack	•	•	•	
	E9280226	90 x 60 x 20 mm	30 Stk./Pack	•	•	•	
	E9200472	192 x 192 x 8 mm	10 Stk./Pack	•		•	
<b>02 GenoTop Dämmgummi Rolle für Holz- und Terrassenböden</b>							
	E9230015	2.300 x 77 x 8 mm	Stk.	•	•	•	
<b>03 Kombiverbinder für TWIXT und BIG Isostep, schwarz, 6961, inkl. Befestigungsschrauben</b>							
	E9220529	196 x 59 x 18 mm	4 Stk./Pack				•
<b>04 Senofix Verlegeclip inkl. Bohrschraube, für Holz und Alu</b>							
	E9220355	4,2 x 43 mm, 6 mm Fuge	100 Stk./Pack		•	•	
<b>05 Teni Verlegeclip inkl. Schraube, für Weichholz- und Hartholzunterkonstruktion</b>							
	E9270467	4,0 x 45 mm, 6 mm Fuge	100 Stk./Pack	•		•	
<b>Teni Verlegeclip inkl. Schraube mit Bohrspitze, für Alu-Unterkonstruktion</b>							
	E9201357	4,0 x 30 mm, 6 mm Fuge	100 Stk./Pack	•		•	
<b>06 Spax Stufenbohrer, für Spax Terrassenschraube</b>							
	E9610992	4,1/6,5 mm, NL: 35 mm	Stk.	•		•	
<b>07 GenoTop Unkrautvlies, schwarz, UV-beständig, wasserdurchlässig</b>							
	E9690449	1,5 x 10 m, 50 g/m <sup>2</sup>	Stk.	•	•	•	
<b>08 Adapter für Verstellfuß, mittel 65–155 mm, groß 145–225 mm</b>							
	E9540452	Höhe 80 mm	Stk.				•
<b>09 Terrassenlager Verstellfuß, aus Hartkunststoff mit beweglichem Kopf zum Ausgleich von Unebenheiten des Untergrunds bis 8% Gefälle</b>							
	E9590647	klein, Höhenverstellbarkeit 35–70 mm, 7242	Stk.	•	•	•	
	E9580648	mittel, Höhenverstellbarkeit 65–155 mm, 7243	Stk.	•	•	•	
	E9570649	groß, Höhenverstellbarkeit 145–225 mm, 7244	Stk.	•	•	•	
<b>10 Terrassenlager Verstellfuß Clip, aus Hartkunststoff mit beweglichem Kopf zum Ausgleich von Unebenheiten des Untergrunds bis 8% Gefälle</b>							
	E9520644	klein, Höhenverstellbarkeit 35–70 mm, verwendbar mit den Isostep Schienen, 7245	Stk.	•	•	•	
	E9510645	mittel, Höhenverstellbarkeit 65–155 mm, verwendbar mit den Isostep Schienen, 7246	Stk.	•	•	•	
	E9500646	groß, Höhenverstellbarkeit 145–225 mm, verwendbar mit den Isostep Schienen, 7247	Stk.	•	•	•	
<b>11 GenoTop Terrafix Abstandhalter</b>							
	E9200216	mit 7 mm Bolzen	100 Stk./Pack	•	•	•	



01 – E9270227



02 – E9230015



03 – E9220529



04 – E9220355



05 – E9270467, E9201357



06 – E9610992



07 – E9690449



08 – E9540452



09 – E9590647



09 – E9580648



09 – E9570649



10 – E9520644



10 – E9510645



10 – E9500646



11 – E9200216



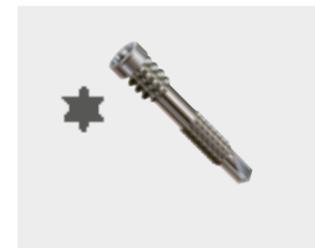
Befestigung							
Abb.	Art. Nr.	Maße	VPE	ST	RO	PVZ	BHH
<b>Bohrschraube für Clipper</b> , bei Verwendung auf Isostep							
	E9570566	3,9 x 19 mm (o. Abb)	500 Stk./Pack			•	
02	<b>Spax Bold Terrassenschraube Zierkopf</b> , T-STAR plus, Edelstahl A2, Antrieb T20						
	E9560608	5,0 x 56 mm	100 Stk./Pack	•		•	
02	<b>Spax Terrassenschraube Alu</b> , T-STAR plus, Zylinderkopf, mit Bohrspitze, Edelstahl A2, Antrieb T25						
	E9580606	5,0 x 44 mm	100 Stk./Pack			•	
	E9570607	5,0 x 48 mm	100 Stk./Pack			•	
03	<b>Spax Terrassenschraube</b> , T-STAR plus, Zylinderkopf, Fixiergewinde, mit CUT-Spitze, Edelstahl A2, Antrieb T25						
	E9530130	5,0 x 40 mm	200 Stk./Pack			•	
	E513920	5,0 x 50 mm	200 Stk./Pack	•	•	•	
	E523896	5,0 x 60 mm	100 Stk./Pack	•	•	•	
	E523903	5,0 x 70 mm	100 Stk./Pack	•	•	•	
	E523911	5,0 x 80 mm	100 Stk./Pack	•	•	•	
<b>Spax Terrassenschraube Großverpackung</b> , T-STAR plus, Zylinderkopf, Fixiergewinde, mit CUT-Spitze, Edelstahl A2, Antrieb T25							
	E9512273	5,0 x 50 mm	500 Stk./Pack			•	
	E9502274	5,0 x 60 mm	400 Stk./Pack			•	
	E9592275	5,0 x 70 mm	250 Stk./Pack			•	
04	<b>Spax Terrassenschraube</b> , T-STAR plus, Zylinderkopf, Fixiergewinde, mit CUT-Spitze, Edelstahl A4, Antrieb T25						
	E9500654	6,0 x 60 mm	100 Stk./Pack			•	
	E9590655	6,0 x 80 mm	100 Stk./Pack			•	
05	<b>Spax Terrassenschraube Weg und Steg</b> , T-STAR plus, Zylinderkopf, Fixiergewinde, mit CUT-Spitze, Edelstahl A4, Antrieb T40						
	E9540551	8,0 x 120 mm	50 Stk./Pack			•	
06	<b>Spax A2 Universalschraube</b> , T-STAR plus, Senk-Multi-Kopf, Teilgewinde, mit 4CUT-Spitze, Edelstahl A2, Antrieb T20						
	E9570011	4,5 x 40 mm	200 Stk./Pack			•	
	E593469	5,0 x 50 mm	200 Stk./Pack			•	
	E553462	5,0 x 60 mm	100 Stk./Pack			•	
07	<b>Isostep Terrassenschraube</b> , Edelstahl A2, Torx 25, für Isostep Aluminiumprofil						
	E9542543	5,5 x 40 mm, 7525	100 Stk./Pack	•	•	•	
	E9532544	5,5 x 45 mm, 7521	100 Stk./Pack	•		•	
	E9512546	5,5 x 50 mm, 7526	100 Stk./Pack			•	
	E9522545	5,5 x 60 mm, 7227	100 Stk./Pack			•	
08	<b>GenoTop Clipper Terrassenbefestigung für Dielenbreiten 120–150 mm</b> , für Alu-Unterkonstruktionen, inkl. Edelstahlschrauben						
	E9290473	Dielenstärke ab 25 mm	20 Stk./Pack			•	
	E9280474	Dielenstärke 20–24 mm	20 Stk./Pack			•	



Befestigung							
Abb.	Art. Nr.	Maße	VPE	ST	RO	PVZ	BHH
<b>GenoTop Clipper Terrassenbefestigung für Dielenbreiten 120–150 mm</b> , für Holz-Unterkonstruktionen, inkl. Edelstahlschrauben							
	E9260187	Dielenstärke 25–30 mm	20 Stk./Pack	•		•	
	E9570483	Dielenstärke 20–24 mm	20 Stk./Pack	•		•	
09	<b>Terracon Clipperstart</b> , für Alu- und Holz-Unterkonstruktionen, Starthilfe bei Montage der ersten Terrassendiele mit dem Clipper Terrassenbefestigungssystem						
	E9260525	Für Alu- und Holz-Unterkonstruktionen	20 Stk./Pack			•	
10	<b>Früh Bohlenhalter inkl. Schrauben</b> , (3 Stk. 5 x 17 mm, 1 Stk. 5 x 30 mm), Edelstahl						
	E9250352	85E, für Dielenbreiten von 90–145 mm	50 Stk./Pack			•	
	E9260468	95E, für Dielenbreiten von 140–190 mm	50 Stk./Pack			•	



01 – E9560608



02 – E9580606



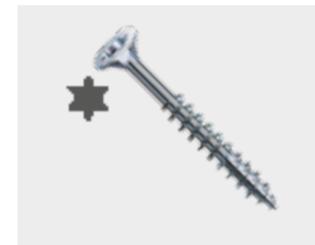
03 – E9530130



04 – E9500654



05 – E9540551



06 – E9570011



07 – E9542543



08 – E9290473



09 – E9260525



10 – E9250352



Weißtanne



Weißtanne Basalt



Weißtanne Granit

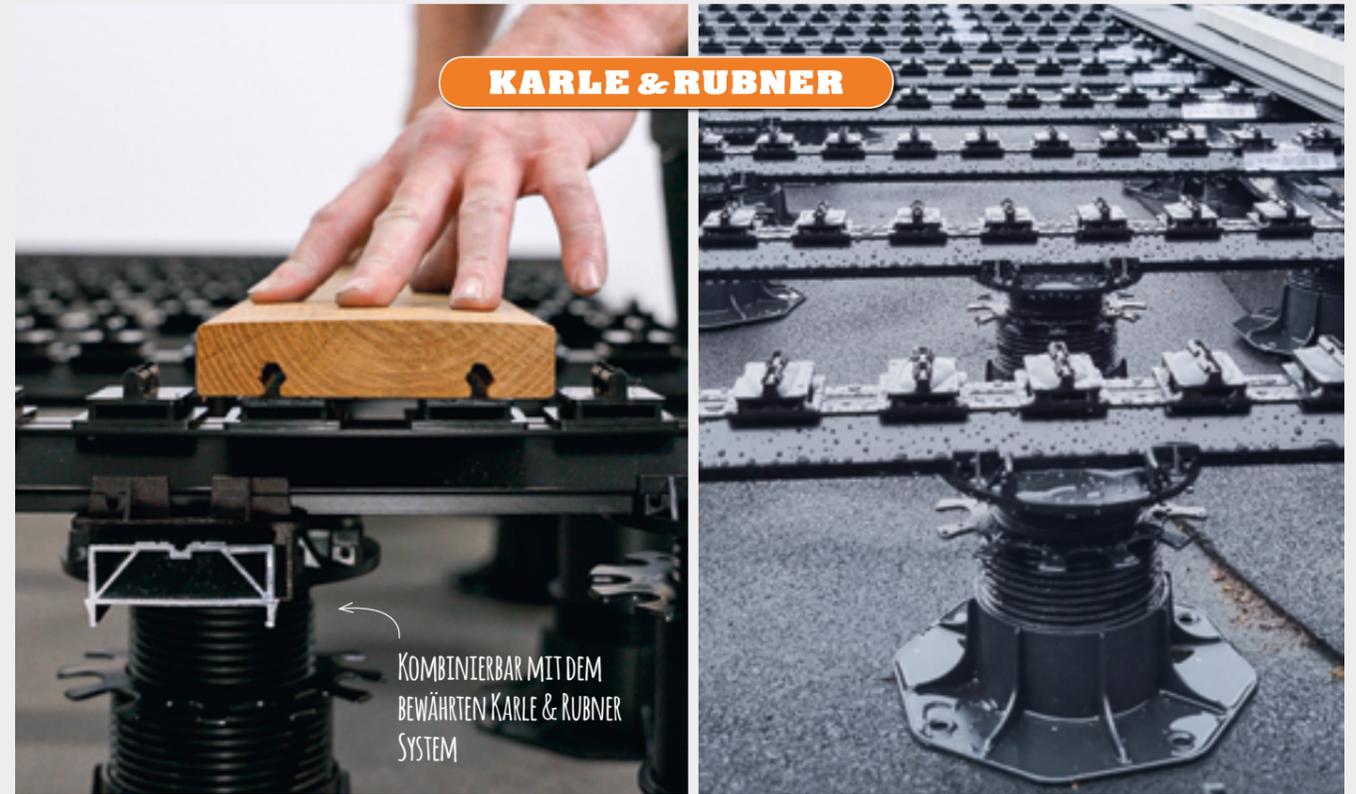


Thermokiefer



Kanadische Lärche

Rhombusleisten				
Art. Nr.	Maße	VPE	ST	RO
<b>Weißtanne</b> , sägerau, keilgezinkt, Qualität A/B-VEH, 15° Schräge				
B3085995	5.000 x 65 x 21 mm	6 Stk.		•
B3075996	6.000 x 65 x 21 mm	6 Stk.	•	•
<b>Weißtanne Basalt</b> , vorvergraut Basalt, sägerau, keilgezinkt, Qualität A/B-VEH, 15° Schräge				
B3055998	5.000 x 65 x 21 mm	6 Stk.		•
B3065997	6.000 x 65 x 21 mm	6 Stk.		•
<b>Weißtanne Granit</b> , vorvergraut Granit, sägerau, keilgezinkt, Qualität A/B-VEH, 15° Schräge				
B3045999	5.000 x 65 x 21 mm	6 Stk.		•
B3006000	6.000 x 65 x 21 mm	6 Stk.		•
<b>Thermokiefer</b> , allseitig gehobelt, Kanten gerundet				
B3035297	3.600 x 68 x 28 mm	6 Stk.	•	
B3065301	4.800 x 68 x 28 mm	6 Stk.	•	
<b>Kanadische Lärche</b> , allseitig gehobelt, Kanten gerundet, Sortierung VEH Top				
B3045973	4.270 x 68 x 21 mm	6 Stk.	•	
B3035974	5.180 x 68 x 21 mm	6 Stk.	•	
B3025975	4.270 x 68 x 28 mm	4 Stk.	•	
B3015976	5.180 x 68 x 28 mm	4 Stk.	•	



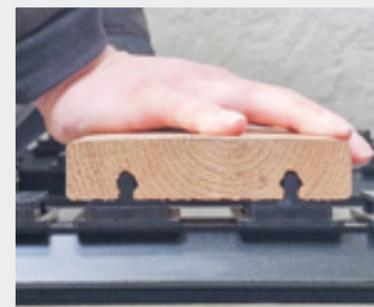
## QLICK das einfach schnellere Verlegesystem

Mit dem QCLICK-Verlegesystem für unterseitig genutete Dielen gelingt die bisher schnellste Art der Dielenverlegung: „Aufklicken statt verschrauben“ – jetzt noch schneller!

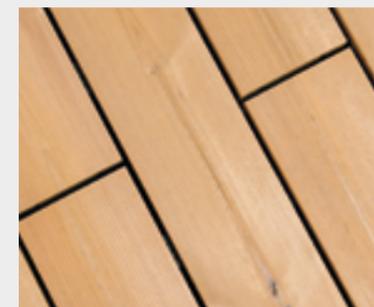
- ✓ vormontierte Befestiger, schraubenlose Dielenbefestigung
- ✓ einfache und fehlerfreie Montage
- ✓ dauerhaft harmonisches Fugenbild
- ✓ hohe Statik
- ✓ problemloser Austausch einzelner Dielen
- ✓ Verblendung der Terrasse mit Systemartikeln



MEHR ZUM QCLICK-SYSTEM



Hohe Statik



Harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild



Problemloser Austausch einzelner Dielen

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Terrassen aus Massivholz erfordern neben sorgfältiger Planung und korrekter Verlegung auch materialspezifische Oberflächenbehandlung und Pflege. Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Terrassenbelägen aus Holz die folgenden, allgemeinen Hinweise. **Außerdem sind die Verlegevorschriften der Hersteller grundsätzlich zu beachten.**

### Hinweise zur Oberflächenbehandlung

Eine Reinigung der Dielen mit einem handelsüblichen Holzreiniger vor der Oberflächenbehandlung, z. B. mit Ölen, stellt sicher, dass Schmutzrückstände auf den Dielen von Transport und Lagerung entfernt werden. Eine saubere Holzoberfläche ist Grundvoraussetzung für eine nachfolgende Oberflächenbehandlung.

Inhaltsstoffreiche Hölzer vor der ersten Ölbehandlung einige Wochen abwittern lassen, da es sonst zu Trocknungsproblemen bei Öloberflächen kommen kann; alternativ kann die Oberfläche mit handelsüblichen Holzreinigern vorbehandelt werden. Filmbildende Anstriche (deckende Lackoberflächen) sind für Terrassendielen, die auch mechanisch durch Begehen beansprucht werden, nicht geeignet.

Offenporige Anstriche auf Ölbasis, reißen nicht, blättern und schuppen nicht ab. Sie reduzieren die Feuchteaufnahme und damit das Quellen und Schwinden des Holzes und schützen in gewissem Maß vor einem tieferen Eindringen von Verfärbungen und Verschmutzungen in das

### Hinweise zur Pflege

Ein Verlegetipp: Eine Erstreinigung nach dem Verlegen mit dem Gartenschlauch und mit einem groben und dichtborstigen Kunststoffstrahrbesen beseitigt nicht nur Schmutz, sondern nimmt der Oberfläche die Anfangsrauigkeit durch aufstehende Holzfasern bei kurzfasrigen Laubhölzern. Nach dem Abtrocknen empfiehlt sich, die Fläche erneut stark bürstend abzukehren oder mit einem Schleifpad zu behandeln.

Bei einer Reinigung mit Hochdruckreinigern ist Vorsicht geboten: Nach den Erfahrungen aus der professionellen Holzbrücken-Reinigung ist bei schweren Laubhölzern eine effektive und materialgerechte Reinigung unter folgenden Voraussetzungen möglich: Wasserdruck  $\leq 140$  bar, DüsenEinstellung: Breitstrahl, Abstand Düse Holzoberfläche 12 – 14 cm ergibt eine Strahlbreite von 5 – 6 cm; Behandlung ausschließlich in Brett längsrichtung, also längs zur Holzfasern. Der Einsatz sogenannter Dreckfräsen oder ein zu „schneidender“ Wasserstrahl führt zu einer Schädigung des Holzgefüges, insbesondere bei ringporigen Hölzern, und in der Folge zu einer verstärkten vorzeitigen Erosion der Holzoberfläche.

Holz. Farblose Öle schützen nicht vor Vergrauen. Ein Vergrauen lässt sich nur mit Farbpigmenten temporär begrenzen. Eine regelmäßige, u. U. jährliche Nachbehandlung/ ein Renovierungsanstrich ist für den Erhalt der natürlichen Holzfarbe erforderlich. Bei mechanisch sehr stark beanspruchten Flächen sind evtl. noch kürzere Nachbehandlungsintervalle erforderlich.

Dunklere Farbtöne heizen das Holz bei direkter Sonneneinstrahlung stärker auf: In der Anfangszeit kann es deshalb bei harzreichen Hölzern zu verstärktem Harzaustritt kommen. Die in den bewitterten Außenverwendungen unvermeidlichen Rissbildungen/ Oberflächentrocknungsrisse, werden durch dunkle/ schwarze Farbtöne verstärkt.

Auszug aus: „Terrassen- und Balkonbeläge Produktstandards und Anwendungsempfehlungen“ des GD Holz, 4. Auflage, Februar 2016

Es gibt mittlerweile spezielle Reinigungsmaschinen für Terrassen. Die Herstellerempfehlungen sind zu beachten.

Schmutz und Laub in den Fugen zwischen den Dielen und auf der Unterkonstruktion sollten regelmäßig beseitigt werden.

Durch regelmäßiges Abkehren wird verhindert, dass sich durch Laub- und Schmutzansammlungen Feuchtenester bilden, die zu potentiellen Pilzbefallsherden im Holz werden können. Ebenso wird Algenbefall auf verschatteten Flächen abhängig von Himmelsrichtung, Verschattung und Bewuchs im unmittelbaren Umfeld vorgebeugt.

Spezielle Reinigungsmittel, sogenannte Holzentgrauer, beseitigen nicht nur normalen Schmutz und auch Fettflecken, sie hellen auch die Holzoberfläche auf, z. B. für eine nachfolgende Ölbehandlung.

Eine jährliche Behandlung der Terrassendielen, insbesondere in verschatteten Bereichen mit einem Grünbelagsentferner, ist ratsam.

Auszug aus: „Terrassen- und Balkonbeläge Produktstandards und Anwendungsempfehlungen“ des GD Holz, 4. Auflage, Februar 2016

## KALKULATIONSHILFE

Für 1 m<sup>2</sup> Terrasse benötigen Sie ca. folgende Materialmengen:

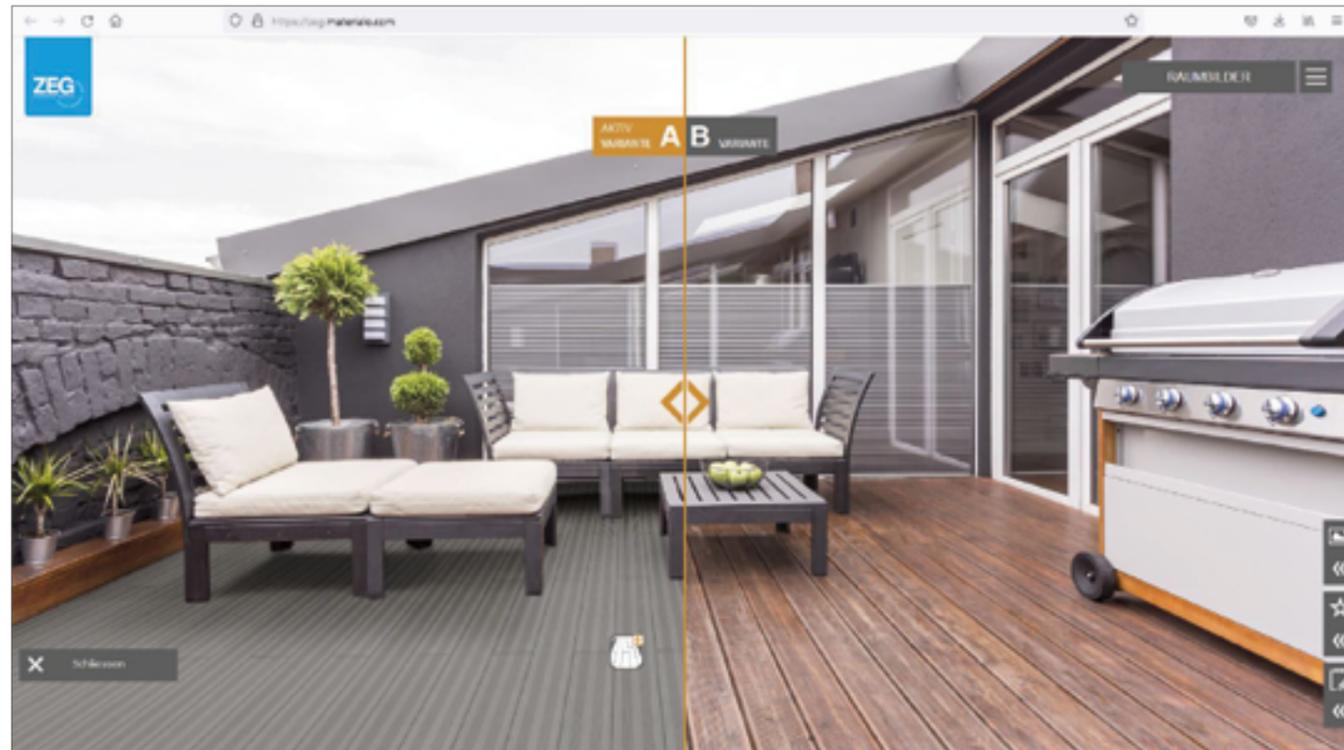
Deckbelag	Dielenbreite ca. 130 mm	8 lfm
	Dielenbreite ca. 135 mm	8 lfm
	Dielenbreite ca. 140 mm	8 lfm
	Dielenbreite ca. 145 mm	7 lfm
	Dielenbreite ca. 150 mm	7 lfm
	Dielenbreite ca. 170 mm	6 lfm
	Dielenbreite ca. 180 mm	6 lfm
Unterkonstruktion 42/45 x 70 mm		2,3 lfm
Unterkonstruktion Isostep		2,3 lfm
Abstandshalter Terrafix		18 Stk.
Abstandshalter Clipper		18 Stk.
GenoTop Dämmgummi		3 Stk.
Edelstahlschrauben		30 Stk.
Montageklammern NATURinFORM		16 Stk.
Verstellfüße		5 Stk.
Bangkirai-Öl pro Auftrag		100 – 200 ml
Douglasien-Öl auf Nadelholz		200 ml
WPC Imprägnierung		50 – 100 ml
Außen-Öl		70 ml

## ZEG INTERIEURSTUDIO

Helfen Sie der Fantasie Ihrer Kunden ein bisschen nach: Mit dem ZEG Interieurstudio können Sie aus verschiedenen Terrassensituationen wählen und die ZEG Terrassenbeläge mit ein paar Klicks virtuell verlegen. Ganz einfach lassen sich auch zwei Terrassenbeläge direkt vergleichen. Wenn es Ihrem Kunden gefällt, können Sie das Ergebnis ausdrucken oder als PDF abspeichern.

Bedienen Sie das ZEG Interieurstudio bequem über unsere Website. Unter [www.zeg-holz.de](http://www.zeg-holz.de) können Sie sich gleich selbst ein Bild von der Anwendung machen. Übrigens: Das Interieurstudio funktioniert ohne Bedienungseinbußen problemlos auf Ihrem Tablet!

Klappt auch mit den ZEG Bodenbelägen und Möbeldekoren.



## ZERTIFIZIERUNG

### Die ZEG ist FSC®- und PEFC-zertifizierter Händler

Immer mehr Kunden verlangen Holz und Holzprodukte, die nachweislich aus zertifizierten Wäldern stammen, darunter vor allem öffentliche Auftraggeber. Aber auch viele Großunternehmen fordern inzwischen Angebote mit zertifiziertem Holz und Holzprodukten.

Die Zertifizierung von Holz, Holzprodukten und der Produktkette kann den Marktzugang für Unternehmen verbessern. Holz und Produkte, die nach dem Standard von FSC® oder PEFC zertifiziert sind, garantieren beispielsweise die Herkunft der Rohstoffe aus nachhaltiger Bewirtschaftung und die Einhaltung sozialer Standards bei der Herstellung. Ein- und Verkauf sowie Verarbeitung zertifizierter Produkte zeigen, dass ein Unternehmen verantwortungsbewusst und nachhaltig handelt.

Zertifizierte Produkte erleichtern dem Käufer die Entscheidung nach ökologischen Gesichtspunkten.

Die Entscheidung, ob FSC®- oder PEFC-Zertifizierung ist dabei nicht zwingend Entweder-oder. Beide Systeme sind weltweit anerkannt und geeignet, Sicherheit bezüglich nachhaltiger Waldbewirtschaftung zu geben.

Die ZEG ist sowohl FSC® als auch PEFC zertifiziert. Daher können wir Ihnen Holz und Holzprodukte mit zertifizierter Herkunft anbieten. Bei Fragen zur Zertifizierung und zertifizierten Produkten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



# UNSERE NIEDERLASSUNGEN

---

## **ZEG Sachsen**

Betriebsstätte Dresden  
Hamburger Ring 7  
01665 Klipphausen  
Tel. 035204 43-60  
Fax 035204 43-720  
dresden@zeg-holz.de

## **ZEG Sachsen**

Betriebsstätte Bautzen  
Fabrikstraße 1  
02625 Bautzen  
Tel. 03591 3735-0  
Fax 03591 304516  
bautzen@zeg-holz.de

## **ZEG Sachsen**

Betriebsstätte Chemnitz  
Blankenauer Straße 85  
09113 Chemnitz  
Tel. 0371 46165-0  
Fax 0371 46165-18  
chemnitz@zeg-holz.de

## **ZEG Berlin & Brandenburg**

Industriestraße 10a  
12099 Berlin  
Tel. 030 410007-0  
Fax 030 410007-77  
berlin@zeg-holz.de

## **ZEG Berlin & Brandenburg**

Holzhauser Straße 62–68  
13509 Berlin  
Tel. 030 410007-0  
Fax 030 410007-77  
berlin@zeg-holz.de

## **ZEG Berlin & Brandenburg**

Rietz / Rietzer Berg 18  
14797 Kloster Lehnin  
Tel. 03381 276-60  
Fax 03381 224483  
brandenburg@zeg-holz.de

## **ZEG Hannover**

Otto-Lilienthal-Straße 1  
30989 Gehrden  
Tel. 05108 9157-0  
Fax 05108 9157-15  
hannover@zeg-holz.de

## **ZEG Morsbach**

Wissener Straße 60  
51597 Morsbach  
Tel. 02294 9804-0  
Fax 02294 9804-21  
morsbach@zeg-holz.de

## **ZEG Mannheim**

Einsteinstraße 22  
68169 Mannheim  
Tel. 0621 3238-0  
Fax 0621 318413  
mannheim@zeg-holz.de

## **ZEG Stuttgart**

Rudolf-Diesel-Straße 1  
70806 Kornwestheim  
Tel. 07154 8030-0  
Fax 07154 8030-410  
stuttgart@zeg-holz.de

## **ZEG München**

Ludwig-Erhard-Straße 17  
85375 Neufahrn b. Freising  
Tel. 08165 9518-0  
Fax 08165 9518-105  
muenchen@zeg-holz.de

## **ZEG Rottenacker**

Grundlerstraße 11  
89616 Rottenacker  
Tel. 07393 959-8  
Fax 07393 959-640  
rottenacker@zeg-holz.de

## **ZEG Nürnberg**

Orchideenstraße 19  
90542 Eckental  
Tel. 09126 2614-0  
Fax 09126 2614-40  
nuernberg@zeg-holz.de

## **ZEG Deggendorf**

Gewerbepark 5a–7  
94527 Aholming  
Tel. 09938 91926-0  
Fax 09938 91926-80  
deggendorf@zeg-holz.de

## **ZEG Erfurt**

Hagensplatz 3  
99085 Erfurt  
Tel. 0361 74066-0  
Fax 0361 74066-20  
erfurt@zeg-holz.de

[www.zeg-holz.de](http://www.zeg-holz.de)

## **Kompetenz in Draussenholz**

Stand 03/2024 · Herausgeber: ZEG Zentraleinkauf Holz + Kunststoff eG, Kornwestheim · Für eventuelle Druckfehler und Irrtümer, die bei der Erstellung der Broschüre unterlaufen sind, ist jede Haftung ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten. Jede Vervielfältigung, auch nur auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch die ZEG Zentraleinkauf Holz + Kunststoff eG, Kornwestheim. Bildnachweis: © visualpower/AdobeStock, © rh2010/AdobeStock, © U. J. Alexander/AdobeStock, © Luis Viegas/AdobeStock, © Ingo Bartussek/AdobeStock, © Stefan\_Weis/AdobeStock, F.W. Barth & Co. GmbH, Karle & Rubner GmbH, KURZ KG, MOSO International B.V, NATURinFORM GmbH, SPAX International GmbH & Co. KG, SWERO GmbH & CO. KG, THERMORY AS