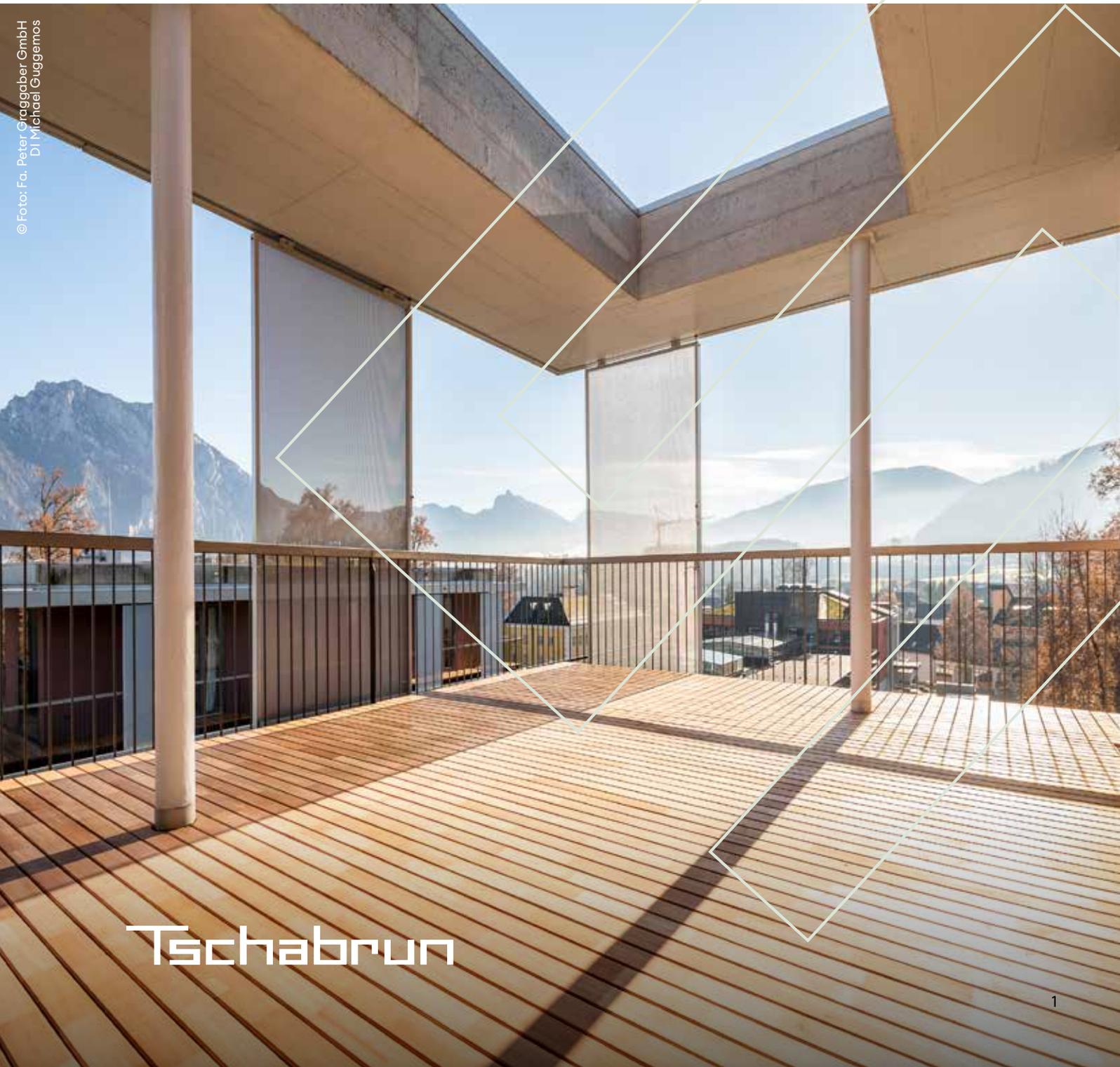




# Wohlfühlen bei jedem Schritt

Außendielen und keramische Platten | Preise 2025

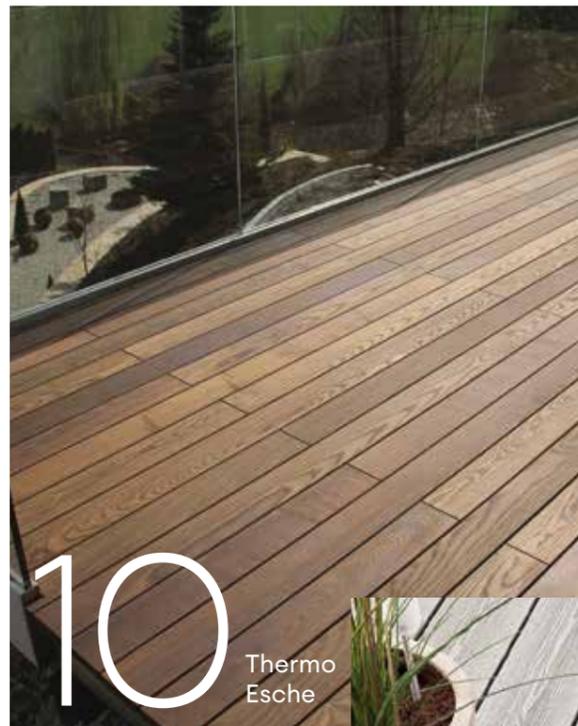
© Foto: Fa. Peter Guggaber GmbH  
DI Michael Guggemos



Tschabrun

# Inhalt

Lärche	8-9
Thermo Esche	10-11
Thermo Kiefer	12-13
Bangkirai	14-15
Accoya	16-17
Bamboo dassoCTECH	18-19



IPE/Lapacho	20-21
Silvadec WPC	22-24
Unterkonstruktionen	25
Keramische Platten	26-29
Zubehör	30-33
Pflege und Reinigung	34-35

# Aufbau Terrassenbau

## Die 12 Gebote beim Terrassenbau

- 1 Nie Holz auf Holz direkt verschrauben. Mit Abstandhaltern (Terrafix oder Terra-flex) für den konstruktiven Holzschutz sorgen.
  - 2 Staunässe vermeiden und immer eine Gummiunterlage unter der Unterkonstruktion verwenden (Loftis, Isopat).
  - 3 Gesamt-Aufbauhöhe des Bodens gegenüber der Geländerhöhe oder Balkontür beachten, ggf. Isostep-Schiene einsetzen.
  - 4 Immer nichtrostende Schrauben verwenden. Achtung: Eisenmetalle (Bohrspäne, Metallstaub) können in Verbindung mit Feuchtigkeit zu schwarzen Verfärbungen führen.
  - 5 Dielen immer 0,5 – 1 mm größer als die Schraube dick ist vorbohren und alle Schrauben sauber in einer Reihe (Richtung) verschrauben.
  - 6 Jede Diele auf jeder Untergrundkonstruktion mit 2 Schrauben befestigen.
  - 7 Längsstoß der Dielen nie auf nur einer Untergrundkonstruktion befestigen.
  - 8 Hirnenden der Dielen immer mit Stirnkantenversiegelung (Stirnkantenwachs) behandeln.
  - 9 Abstand zwischen den Dielen bei trockenem Holz mind. 7 mm.
  - 10 Dielen mit Riffelung immer in Wasserfließrichtung mit einem Gefälle von 1 – 2 cm pro Meter verlegen.
  - 11 Nie Unterkonstruktion in Nadelholz und die Diele in Hartholz wählen (umgekehrt jedoch möglich).
  - 12 Verwindungssteife Unterkonstruktion erstellen, wenn diese nicht am Boden befestigt werden kann (z. B. bei Dachterrassen). Hierbei baut man z. B. zwischen den Auflagehölzern Querhölzer im rechten Winkel ein.
- Dieser Leitfaden soll dem Anwender als erste Orientierung dienen. Er ersetzt nicht die baulichen und herstellerseitigen Vorschriften und Empfehlungen, die in ihrer Geltung über diesem Leitfaden stehen.*

- 1 Terrassendielen Thermo-Kiefer
- 2 Terraflex
- 3 Clipper
- 4 Terrafix
- 5 Isostep-Schiene
- 6 TWIXT-Isostep-Clip
- 7 BIG-Isostep-Clip
- 8 Verbinder BIG-Isostep-Clip
- 9 Terrassenlager-Clip
- 10 Isopat



## Standard-Aufbau für Holzterrassen Variante mit Holz- oder Alu-Unterkonstruktion



- 1 Kies/Split-Schüttung
- 2 Unkrautvlies
- 3 Betonplatten
- 4 Isopat-Unterlage
- 5 Holz oder Alu-Unterkonstruktion
- 6 Terrassenbelag

## Komfort-Aufbau für Holzterrassen Variante mit Holz- oder Alu-Unterkonstruktion und Terrassenlager



- 1 Kies/Split-Schüttung
- 2 Unkrautvlies
- 3 Isopat-Gummiunterlage
- 4 Terrassenlager höhenverstellbar
- 5 Holz oder Alu-Unterkonstruktion
- 6 Terrassenbelag

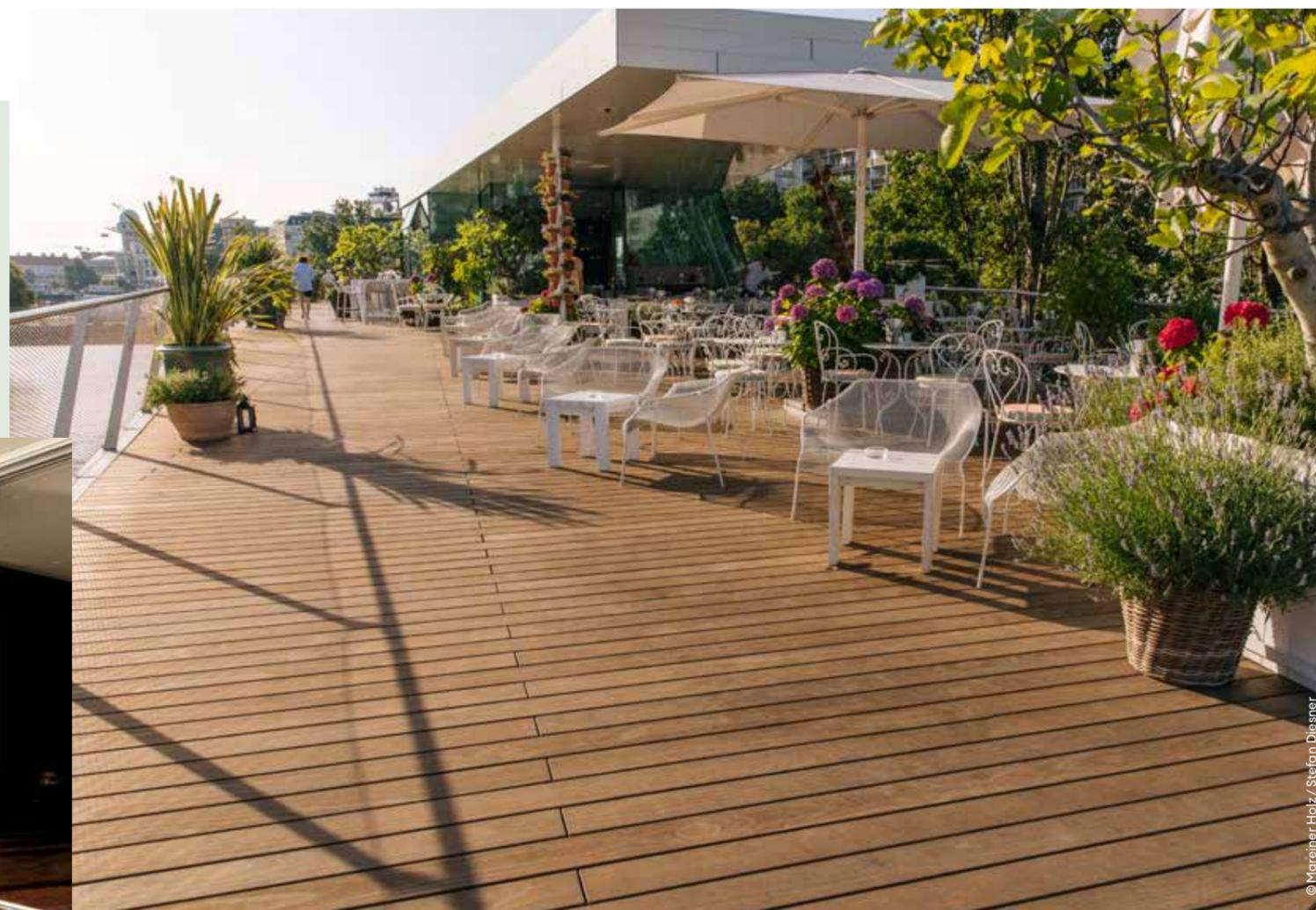
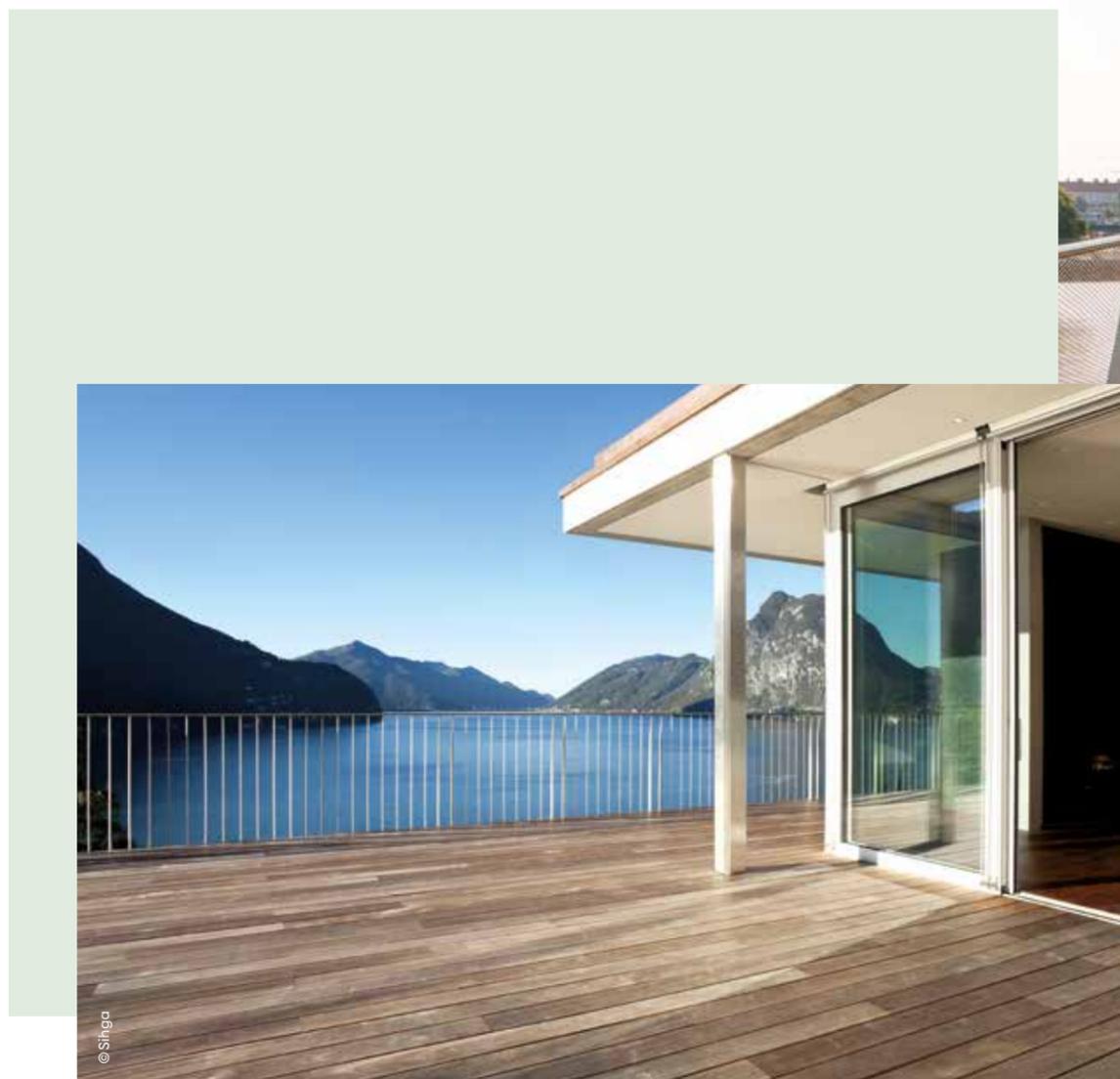
# Resistenzklassen

## Resistenzklassen nach DIN/EN 350-2

Die in der folgenden dargestellten Tabelle geben nur Richtwerte an, die in erster Linie dazu dienen, das Lebenserwartungsverhältnis der Holzarten untereinander zu beurteilen. Holz ist ein Naturprodukt. Bei Naturprodukten kommt es immer auch zu Toleranzen bei den Eigenschaften, auch innerhalb einzelner Arten.

Diese Unterschiede werden üblicherweise durch die Normung berücksichtigt. Für die effektive Lebenserwartung der Hölzer übernehmen wir keine Gewährleistung, da die Lebenserwartung entscheidend von den Einbaumständen und den Schwankungen der natürlichen Eigenschaften, die „Mutter Natur“ geschehen lässt, abhängt.

Klasse	Definition nach DIN EN 350-2	Lebenserwartung gemäßigtes Klima
1	sehr dauerhaft	über 25 Jahre
2	dauerhaft	10 bis 25 Jahre
3	mäßig dauerhaft	10 bis 15 Jahre
4	wenig dauerhaft	5 bis 10 Jahre
5	nicht dauerhaft	weniger als 5 Jahre



# Über Lärche

Die Lärche ist vorwiegend in den Gebieten Mitteleuropas anzutreffen. Im rauen Klima gedeiht die Lärche besser und liefert eine höherwertige Holzqualität. Das Holz der Lärche ist im Kern rot, im Splint gelblich, weich und grob. Es zeigt, dem Wechsel der Witterung ausgesetzt sowohl trocken als auch feucht geworden, eine große Widerstandskraft.

Das Lärchenholz hat eine schöne Maserung, die es während seiner gesamten Lebensdauer behält. Die Lärche ist geeignet für den Einsatz im Freien auch ohne chemische Behandlung.

**Achtung! Eisenmetalle (Bohrspäne, Metallstaub sowie Metallträger) können in Verbindung mit Feuchtigkeit zu schwarzen Verfärbungen des Lärchenholzes führen. Auch noch später auftretende Harzgallen sind bei der Lärche unvermeidbar.**



© Gieggaben



© Serfafin Campestrini

## Anwendungshinweise

- Wegen ihrer Inhaltsstoffe dürfen nur Verbindungsmittel aus Edelstahl verwendet werden.
- Der Abstand der Unterkonstruktion sollte nicht mehr als 50 cm betragen.
- Ohne Oberflächenbehandlung vergraut das Holz innerhalb eines Jahres.

## Heimische Lärche

Resistenzklasse 2 – 3

Artikel-Nr.	Beschreibung	Maße in mm	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>	
				inkl. USt.	exkl. USt.
973471	Außendiele, heimische Lärche aus der Region, einseitig gebürstet, Kanten gerundet	25 × 140	4,00   5,00	<b>91,80</b>	11,25
470538	Außendiele, heimische Lärche UNIKAT, rift/halbrift 4-seitig gehobelt, Kante gefast 3 mm	24 × 100	4,00   5,00	<b>102,80</b>	9,17
973748	Außendiele, heimische Lärche, Szena SenoFix Profil; rift/halbrift, keilgezinkt, im Prinzip ast- und fehlerfrei	24 × 84	6,00	<b>129,70</b>	9,83

Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 7 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben  
Längen nach Verfügbarkeit

## Kanthölzer und Glatkant heimische Lärche

Resistenzklasse 2 – 3

Artikel-Nr.	Beschreibung	Maße in mm	Länge in m	Preis in €/lfm	
				exkl. USt.	inkl. USt.
470646	Kantholz Mini BSH, gehobelt	40 × 70	4,00   5,00	6,00	<b>7,20</b>
470625	Kantholz Mini BSH, gehobelt	50 × 80	4,00   5,00	8,42	<b>10,10</b>
470653	Kantholz Mini BSH, gehobelt	90 × 90	4,00   5,00	17,25	<b>20,70</b>
470526	Glatkantbrett Gebirgslärche A-Qualität, 4-stg. gehobelt	20 × 140	4,00   5,00	8,67	<b>10,40</b>
470527	Glatkantbrett Gebirgslärche A-Qualität, 4-stg. gehobelt	25 × 140	4,00   5,00	9,83	<b>11,80</b>
470528	Glatkantbrett Gebirgslärche A-Qualität, 4-stg. gehobelt	42 × 140	4,00   5,00	17,58	<b>21,20</b>
973482	Glatkantbrett, heim. Lärche gehobelt, Kanten gerundet	21 × 134	4,00   5,00	7,92	<b>9,50</b>

Längen nach Verfügbarkeit

→ SIHGA SenoFix Terrassenbefestigung  
Zubehör auf Seite 33

# Über Thermo Esche

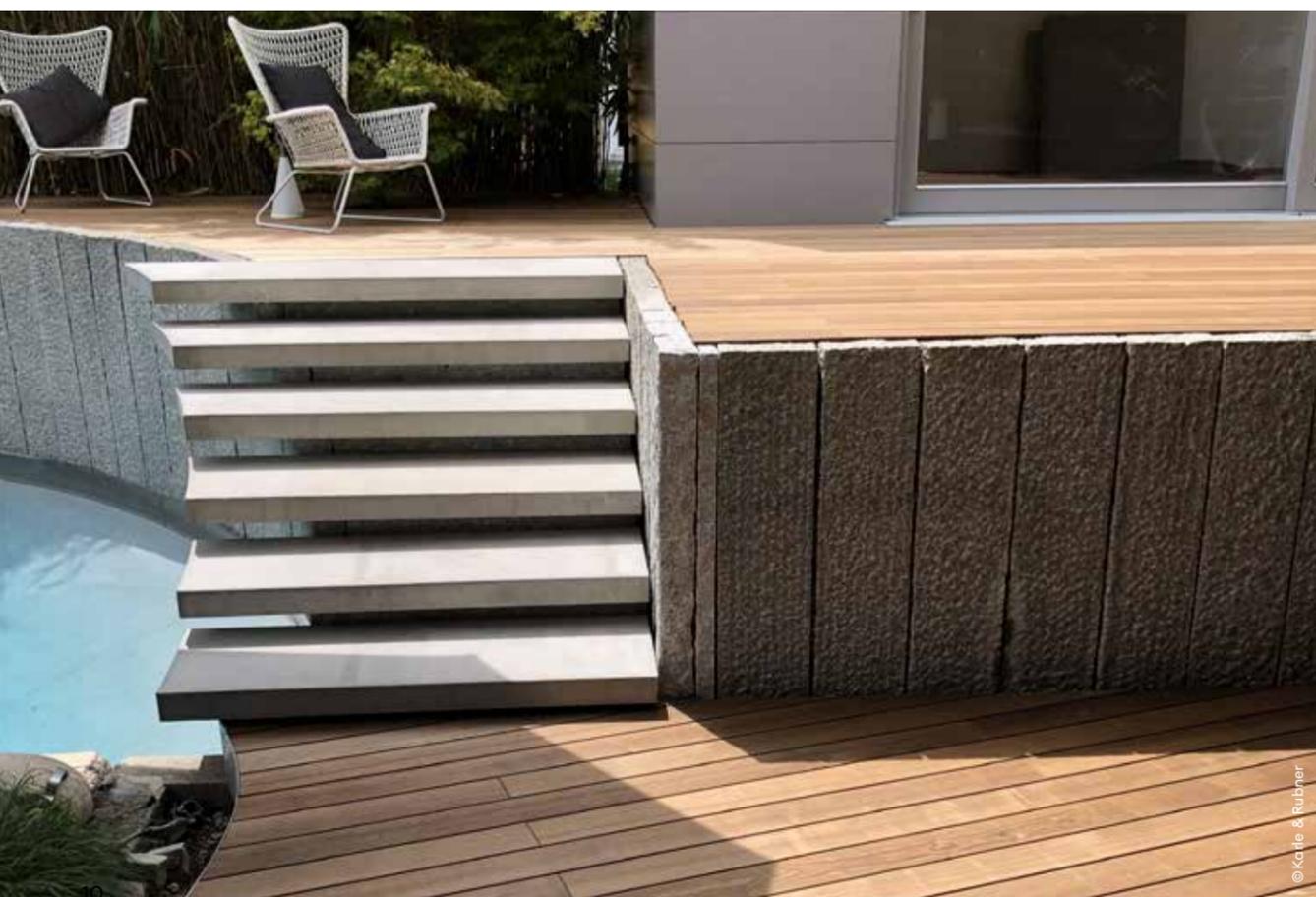
Thermisch behandelt bei ca. 212°C

Der dunkel kastanienbraune bis palisanderfarbene Terrassenboden besticht durch sein modernes Erscheinungsbild. Die Maserung des Holzes verläuft harmonisch. Eschenholz ist aufgrund seiner Härte extrem strapazierfähig.

Durch die speziell thermische Behandlung wird es absolut wetterfest. Fühlen Sie sich auch barfuß auf diesem Terrassenboden wohl!

## Vorteile Thermoholz

- Thermoholz ist durch seine sehr gute Resistenz gegenüber Fäulnis und Pilzbefall der ideale Werkstoff für den Außenbereich und somit dauerhafter als druckimprägniertes Holz
- ökologisch, da beim Behandlungsprozess keine Chemikalien verwendet werden
- widerstandsfähig durch die Wärmebehandlung
- pflegeleicht – Thermoholz muss nur selten gepflegt und gewartet werden
- rasche Vergrauung (ca. 12 Monate) – ergibt ein silbergraues Erscheinungsbild
- hohe Dimensionsstabilität – Quell- und Schwindverhalten um bis zu 70% reduziert



## Thermo Esche

Resistenzklasse 1

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>		Preis in €/lfm
			inkl. USt.	exkl. USt.	inkl. USt.
973641	SenoFix Profil glatt gehobelt Kanten leicht gerundet 20×125 mm	1,90 bis 2,80 m	<b>121,20</b>	13,33	<b>16,00</b>
973642	SenoFix Profil glatt gehobelt Kanten leicht gerundet 20×125 mm	3,10 bis 4,00 m	<b>137,90</b>	15,17	<b>18,20</b>

Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 7 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben  
SenoFix Bedarf ca. 25 Stk. per m<sup>2</sup>

**Längen nach Verfügbarkeit**

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>	
			Preis in €/m <sup>2</sup>	Preis in €/lfm
973635	SenoFix Profil glatt gehobelt Kanten leicht gerundet 25×125 mm <b>Nur auf Bestellung!</b>	1,90   2,20   2,50   2,80   3,10	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage

Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 7 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben  
SenoFix Bedarf ca. 21 Stk. per m<sup>2</sup>

**Längen nach Verfügbarkeit**



### SenoFix

Dielenbefestigung in der Fuge für Hölzer mit SenoFix Fräsung (Thermo Esche, Thermo Kiefer, heimische Lärche, Kebony und Accoya). Sichtfugenbreite 6 mm, automatische Distanz zur Unterkonstruktion. Die Verlegung erfolgt mit der SIHGA Terrassenzwinde.

→ SIHGA SenoFix Terrassenbefestigung  
Zubehör auf Seite 33

# Über Thermo Kiefer

Thermoholz ist durch seine sehr gute Resistenz gegenüber Fäulnis und Pilzbefall der ideale Werkstoff für den Außen- und Innenbereich und somit dauerhafter als druckimprägniertes Holz und eine echte Alternative zu Tropenholz.

Diese Terrassendiele besticht durch ihre helle, honigfarbene Erscheinung und ihr ruhiges Astbild. Bei thermisch modifizierten Hölzern sind Harzaustritte ausgeschlossen.

Weiters weist dieser Terrassenboden kaum Trocknungsrisse im Astbereich auf. Der natürliche Vergrauungsprozess erfolgt sehr rasch und ist binnen weniger Monate auf frei bewitterten Flächen abgeschlossen. Holz ist ein lebendiger Werkstoff, daher empfehlen wir bei größeren Flächen Dehnfugen zu berücksichtigen und entsprechende Abstände zu Mauer oder anderen Abgrenzungen einzuhalten.



© Fa. Karle & Rübner



## Thermo Kiefer

Resistenzklasse 2

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>	
			inkl. USt.	exkl. USt.
973609	1-seitig gebürstet SenoFix Profil 27 x 140 mm	3,60   3,90   4,20   4,50	<b>57,20</b>	7,00
		4,80   5,10   5,40		

Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 7 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben  
Längen nach Verfügbarkeit



→ SIHGA SenoFix Terrassenbefestigung  
Zubehör auf Seite 33

# Über Bangkirai

Bangkirai ist ein sehr schweres und hartes Holz mit hohen Festigkeitswerten. Das natürliche Vorkommen von Bangkirai ist Malaysia und Indonesien. Die Veredelung der Stämme findet ausschließlich im Ursprungsland statt.

Auf Grund der hohen Dauerhaftigkeit eignet sich Bangkirai hervorragend für den Einsatz als Terrasse, Zaun oder Pergola im Freien.

Wie jede unbehandelte Holzart ist Bangkirai nicht UV-beständig und bekommt im Laufe der Zeit eine natürliche silbergraue Patina. Dies lässt sich nur durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit Öl oder einer Lasur verringern. Vereinzelt auftretende Pinholes (kleine Wurmlöcher) und Verfärbungen sind holzartentypisch und müssen bei der Holzart Bangkirai akzeptiert werden. Auf die Qualität des Holzes haben diese kleinen Wurmlöcher keinen Einfluss.

Durch den langen Seetransport in geschlossenen Containern kann es ab und zu Verfärbungen oder in geringem Maße auftretende Schimmelbildungen geben. Dieses kann nach der Verlegung abgefegt oder abgewaschen werden. Farbunterschiede passen sich durch UV-Einstrahlung an.

Speziell in den ersten Jahren kann es bei Regen zu einem Auswaschen oder Ausbluten von dunklen Inhaltsstoffen kommen. Bangkirai ist deshalb nicht für den Verbau von höher gelegenen Balkonen, die nicht entwässert sind, zu empfehlen! Es könnte zu einer Verunreinigung der Fassade kommen.

**Verwenden Sie bei der Verarbeitung bitte nur Edelstahl und decken Sie das Holz bei Metallarbeiten unbedingt ab, da umherfliegende Späne zu schwarzen Verfärbungen führen können.**

Frische Schnittkanten können mit Bangkirai-Stirnkantenwachs verschlossen werden. Dies vermindert ein Einreißen der Stirnkante.

Hobelfehler, Holzfehler, Harzaustritt, Wechselwuchs, Wasser- und Stockflecken, Farbabweichungen, Insektenlöcher und Kantenschäden sind kein Reklamationsgrund.



## Bangkirai Dielen

Resistenzklasse 1-2

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>		
			inkl. USt.	exkl. USt.	
973201	einseitig genutet einseitig geriffelt Kanten gefast 25×145 mm	2,15   2,44   2,75   3,05   3,36   3,66   3,96   4,27   4,58   4,88	<b>95,40</b>	12,08	<b>14,50</b>
973206	Premium KD vierseitig glatt gehobelt Kanten gefast 24×110 mm	2,74   3,05   3,35   3,66   3,96   4,27   4,57   4,88	<b>104,30</b>	10,17	<b>12,20</b>

Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 7 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben  
Längen nach Verfügbarkeit.

## Bangkirai Kantholz

Resistenzklasse 1-2

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in m	Preis in €/lfm	
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
973241	zweiseitig geriffelt Kanten gerundet 45×70 mm	3,66   4,27	11,42	<b>13,70</b>

Längen nach Verfügbarkeit.



# Über Accoya

## Geprüft und erprobt

Accoya Holz wurde über längere Zeiträume bei unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen – über der Erde, in der Erde, und sogar im Wasser – getestet und hat dabei seine Widerstandsfähigkeit auch unter den härtesten Umweltbedingungen beeindruckend bewiesen. Außergewöhnliche Dauerhaftigkeit und Maßhaltigkeit bedeutet, dass Accoya Holz wesentlich weniger Unterhalt bedarf, weil Farben und Lasuren dort bleiben, wo sie hingehören: Auf dem Holz. Vergleichstests zwischen Accoya Holz und nicht-modifiziertem Holz bestätigen immer wieder, dass Anstriche und Beschichtungen auf Accoya Holz bis zu drei Mal so lange halten.

## Glatt ist nicht gleich rutschig

Accoya Labella wie auch die unbehandelten Dielen können nach Untersuchungen durch die Amtliche Materialprüfanstalt der Freien Hansestadt Bremen in Anlehnung an DIN 51130 bei der Prüfung der Außendielen in Längsrichtung in die Klasse R11 bzw. bei der Prüfung in Querrichtung in die Klasse R11 (Labella) und R12 (unbehandelt) eingeordnet werden. Die Klasse R11 gilt beispielsweise für Ladeneingänge und Außentreppe sowie Küchen in der Gemeinschaftspflege z. B. in Seniorenwohnheimen.

Auf nassen oder verschmutzten Belägen besteht erfahrungsgemäß Rutschgefahr. Die Einordnung bedeutet nicht, dass niemand auf den Oberflächen ausrutschen kann. Die Accoya Außendielen beweisen jedoch auch in ihrer Rutschhemmung eine hervorragende Leistung und ermöglichen die funktionelle Ausführung mit glatt gehobelter Oberfläche.

## Accoya bleibt cool!

Intensive Materialtests haben ergeben, dass Accoya Außendielen im Vergleich zu anderen Terrassendecks wie thermisch modifizierten Hölzern oder WPC-Beläge, nicht so stark aufwärmen und daher an heißen Sommertagen optimal barfuß zu begehen sind. Durch die Verarbeitung mit dem Clip-System haben Sie zudem den Vorteil, keine Schraublöcher auf der Oberfläche in Kauf nehmen zu müssen. Einem einzigartigen und uneingeschränktem Barfußvergnügen steht nichts mehr im Wege!

## Perfekt geschaffen für den Außenbereich

- Mind. 50 Jahre haltbar ohne Erdkontakt, 25 Jahre mit Erdkontakt und/oder im Kontakt mit Süßwasser
- Außergewöhnliche Dimensionsstabilität und stark verbesserte Härte
- Dauerhaftigkeitsklasse 1 – das dauerhafteste Holz, welches möglich ist
- Ökologisch unbedenklich – 100% recyclebar und natürlich erneuerbar



## Accoya grey

Resistenzklasse 1

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>	
			inkl. USt.	exkl. USt.
973354	durchgefärbt grey/grau mit SenoFix Profil 21x142mm	2,40   3,60   4,20   4,80	<b>219,70</b>	26,91
				<b>32,30</b>

Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 5 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben



→ SIHGA SenoFix Terrassenbefestigung  
Zubehör auf Seite 33

# Über Bambus dassoCTECH

## Bambus – die nachhaltige Lösung

Wächst über Nacht. Hält ein Leben lang. Dank der einzigartigen CTECH-Technologie sind sie extrem widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, Schädlinge und Feuchtigkeit, wodurch sie ideal für den Außenbereich geeignet sind. Die Dielen zeichnen sich durch eine edle, natürliche Optik aus und bieten eine nachhaltige Alternative zu Tropenhölzern.

## Bambus der Wunderwerkstoff

Die Bambus Dielen für den Außenbereich sind extrem dauerhaft und hart im Nehmen. Der verwendete Riesenbambus kommt aus nachhaltiger Bewirtschaftung bäuerlicher Betriebe. Die bis zu 30 METER hohen Bambusstangen haben einen Durchmesser von ca. 8 – 18 cm. An einem einzigen Tag sind über 100 CM Wachstum möglich. Geerntet wird nach 5 – 6 Jahren, sobald die Stangen hart genug sind.

## Bambus ist besser für die Umwelt

Bambus WÄCHST SCHNELLER und BINDET MEHR CO2 als jedes andere Holz. Außerdem lässt er sich mit weit weniger Umwelteinflüssen ernten. Dasso Terrassendielen sind deutlich haltbarer, härter und dimensionsstabiler als die meisten Holzterrassen

## Patentiertes Herstellungsverfahren

Dank dem patentierten Herstellungsverfahren sind die Bambus Terrassendielen stets geschützt gegen Pilzbefall.

In diesem zum Patent angemeldeten Verfahren nehmen die Bambusfasern vor der Weiterverarbeitung sehr feine MINERALISCHE PARTIKELN auf. Die für unsere Dielen verwendeten CeramiX® Partikel legen sich als schützender Film um die Bambuszellen und verhindern so, dass diese von Pilzen angegriffen werden können. Die Dielen sind so für 25 Jahre und mehr vor einem Befall durch Pilze geschützt

## Gute Pflege hält den Bambus jung

Alle dasso Dielen sind bereits ab Werk vorgeölt. Um ihre Farbe und schöne Oberfläche zu erhalten, sollten sie mindestens einmal im Jahr, am besten vor dem Winter, GEREINIGT und mit geeignetem Terrassenöl EINGEPFLEGT werden.



## Bambus dassoCTECH

Resistenzklasse 1

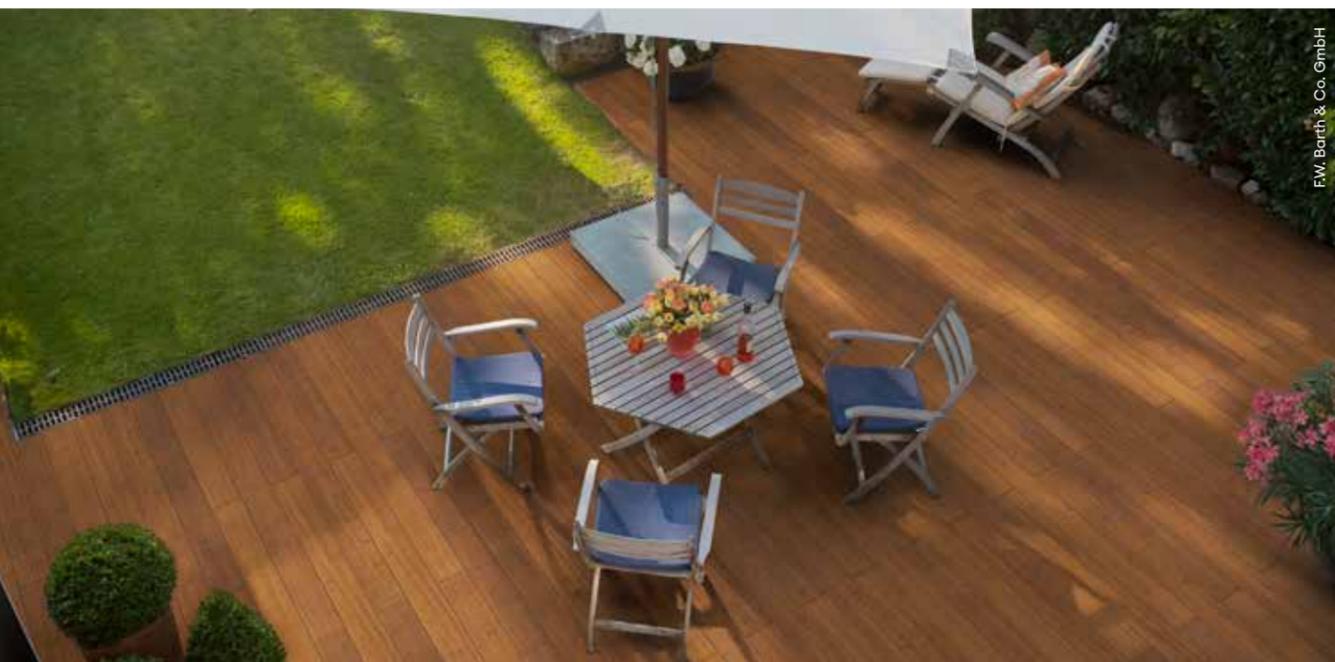
Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>	
			inkl. USt.	exkl. USt.
973645	1-seitig glatt 1-seitig fein genutet mineralveredelt geölt 20×137 mm	3,05	98,60	11,75
				14,10

Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 6 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben

## Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €/Pck.	
		exkl. USt.	inkl. USt.
956297	 Terraflex N6 für Alu-UK 7120 mit Bohrschraube C1, 5x35 mm (120 Stk)	85,00	102,00
956298	 Terrastart für Alu- und Holz-UK 7378 (20 Stk.)	26,33	31,60
874249	 Faxe Silizium Carbit Besen	63,75	76,50

Mit diesen Clips können die Bamboo X-treme Terrassendielen verlegt werden. Bei richtiger Verlegung entsteht eine Fuge von 5 – 6 mm zwischen den Dielen. Die Clips werden mit passenden, braunen Edelstahlschrauben geliefert. Für die Verlegung auf Aluminium Unterkonstruktion steht eine Spezialschraube zur Verfügung.



FW Barth & Co. GmbH

# Über IPE/Lapacho

IPE ist als eines der härtesten natürlich vorkommenden Hölzer bekannt und wird auch als „Eisenholz“ bezeichnet. Die Eigenschaften wie Dauerhaftigkeit, Härte und das Quell-Schwundverhalten sind ausgezeichnet. Entsprechend die Resistenzklasse 1 zählt IPE zu den natürlich haltbarsten Holzarten der Welt.

Durch den langen Seetransport in geschlossenen Containern kann es ab und zu Verfärbungen oder in geringem Maße auftretende Schimmelbildung geben. Diese kann nach der Verlegung abgefeigt oder abgewaschen werden. Farbunterschiede passen sich durch UV-Einstrahlung an. IPE hat eine braungelbe bis olivbraune Farbe, die im Laufe der Zeit in eine natürlich graue Patina übergeht, so wie bei allen Holzarten, die der UV-Strahlung ausgesetzt sind. Diese Vergrauung lässt sich nur durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Pflegeöl verringern. Über Auswaschungen von Inhaltsstoffen ist nichts bekannt.

**Verwenden Sie bei der Verarbeitung von IPE nur Edelstahl und decken Sie das Holz bei Metallarbeiten unbedingt ab, da umherfliegende Späne zu schwarzen Verfärbungen führen können.**

Frische Schnittkanten sollten mit Stirnkantenwachs versiegelt werden. Dies vermindert ein Einreißen der Stirnkante.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

## IPE Lapacho Dielen Resistenzklasse 1

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>	
			inkl. USt.	exkl. USt.
973298	vierseitig gehobelt Kanten gerundet 3mm 21x145 mm <b>FSC® zertifiziert</b>	2,15 bis 4,85	<b>190,10</b>	24,08
				<b>28,90</b>

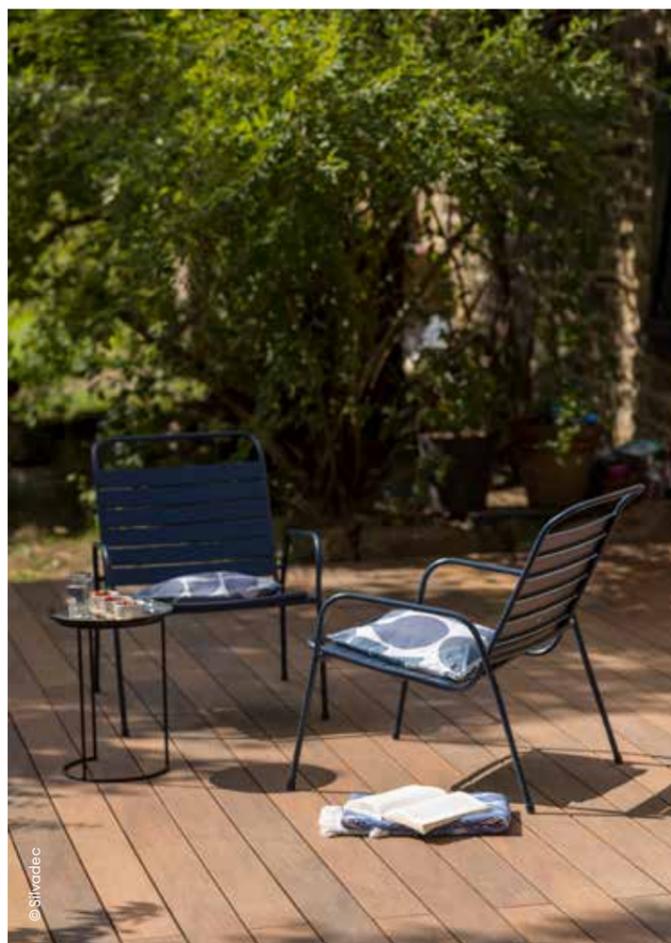
Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 7 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben  
Längen nach Verfügbarkeit



# Über Silvadec WPC

## Vorteile auf einen Blick

- 25 Jahre Garantie im privaten Bereich, sowie 10 Jahre Garantie im gewerblichen Bereich.
- SILVADEC Terrassendielen werden schwimmend verlegt. Ideal für Dachterrassen und dadurch deutlich weniger Aufwand bei der Montage.
- Verlegung kann auf herkömmlichen Unterkonstruktionen wie Bangkirai, Elements™ und Aluminium vorgenommen werden.
- Montage ist einfach und schnell.
- Material ist salz- und chlorwasserbeständig.
- SILVADEC Beläge besitzen die höchste Rutschhemmung R12/R13.
- 0% Gefälle an der Oberseite der Terrasse ist bei der Verlegung möglich.
- Wird schwimmend verlegt ohne den Aufwand von Querstreben oder Sicherheitsbändern usw.
- SILVADEC Terrassenprodukte sind massiv, komplett durchgefärbt und können dadurch wie Holz bearbeitet werden.
- Geringe Ausdehnung des Materials durch perfekte Zusammensetzung.
- 100% recyclebar und absolut frei von Schadstoffen.
- Projektlängen können kurzfristig produziert werden.
- Preisstabilität, da sämtliche Produkte in Europa hergestellt werden.



## Silvadec WPC

Artikel-Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>	
				inkl. USt.	exkl. USt.
973661	Elegance strukturiert 23×138 mm	Colorado Braun	4,00   6,00	<b>130,80</b>	15,58
973664	Elegance strukturiert 23×138 mm	Anthrazit	4,00   6,00	<b>130,80</b>	15,58
973693	Atmosphäre gebürstet 23×138 mm	Rio Braun	4,00	<b>165,70</b>	19,75
973696	Atmosphäre gebürstet 23×138 mm	Ushuaia Grau	4,00	<b>165,70</b>	19,75
973697	Atmosphäre gebürstet 23×138 mm	IPE	4,00	<b>165,70</b>	19,75

### Lagerware

Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 5 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben

Artikel-Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge in m	Preis in €/m <sup>2</sup>	
				inkl. USt.	exkl. USt.
973665	Elegance 180 strukturiert 23×138 mm <b>Nur auf Bestellung!</b>	Colorado Braun	4,00	<b>131,35</b>	20,25
973668	Elegance 180 strukturiert 23×138 mm <b>Nur auf Bestellung!</b>	Anthrazit	4,00	<b>131,35</b>	20,25

Preis per m<sup>2</sup> inkl. der notwendigen 5 mm Fuge, ohne Unterkonstruktion und ohne Schrauben

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €/Pkt.	
		exkl. USt.	inkl. USt.
973671	 Distanzclip mit Schraube (30 Stk.)	33,25	<b>39,90</b>
973672	 Distanzclip mit Schraube (360 Stk.)	399,00	<b>478,80</b>
973685	 Distanzclip ohne Schraube (360 Stk.)	380,00	<b>456,00</b>
973673	 Doppelclip mit Schraube (10 Stk.)	19,92	<b>23,90</b>
973674	 Randclip mit Schraube (10 Stk.)	23,76	<b>28,50</b>
973675	 Distanzclip abnehmbar mit Schraube (10 Stk.)	13,08	<b>15,70</b>
909661	 Bohrschraube FH Senkkopf C1 (100 Stk.) 4,2×19 mm	8,58	<b>10,30</b>
973679	 Bohrschraube für ALU-UK (30 Stk.)	6,67	<b>8,00</b>
973678	 Bohrschraube für ALU-UK (360 Stk.)	29,42	<b>35,30</b>



## Unterkonstruktion für Außendielen

### Lärche

Artikel-Nr.	Beschreibung	Maße in mm	Länge in m	Preis in €/lfm	
				exkl. USt.	inkl. USt.
470646	Kantholz Mini BSH, gehobelt	40 × 70	4,00   5,00	6,00	<b>7,20</b>
470625	Kantholz Mini BSH, gehobelt	50 × 80	4,00   5,00	8,42	<b>10,10</b>
470653	Kantholz Mini BSH, gehobelt	90 × 90	4,00   5,00	17,25	<b>20,70</b>

Längen nach Verfügbarkeit

### Bangkirai

Artikel-Nr.	Beschreibung	Maße in mm	Länge in m	Preis in €/lfm	
				exkl. USt.	inkl. USt.
973241	zweiseitig geriffelt Kanten gerundet	45 × 70	3,66   4,27	11,42	<b>13,70</b>

### OrganoWood

Artikel-Nr.	Beschreibung	Maße in mm	Länge in m	Preis in €/lfm	
				exkl. USt.	inkl. USt.
973881	OrganoWood Select	45 × 70	4,20   4,80	8,58	<b>10,30</b>

Längen nach Verfügbarkeit

### Alu Unterkonstruktion

Artikel-Nr.	Beschreibung	Maße in mm	Länge in m	Preis in €/Stk	
				exkl. USt.	inkl. USt.
956921	FLAT Isostep	20 × 64	4,00	60,25	<b>72,30</b>
956371	Isostep 9101	23 × 40	1,80	29,42	<b>35,30</b>
956886	TWIST Isostep Clip mit Schraubkanal schwarz 9100	30 × 60	4,00	71,00	<b>85,20</b>
956887	BIG Isostep 9101	45 × 64	4,00	89,67	<b>107,60</b>

# Über Keramische Platten

## Eigenschaften

- Modernstes Design
- Dauerhaft unempfindlich gegen alle Arten von Verschmutzung
- UV-beständig, farb- und lichtecht
- Frostbeständig (Wasseraufnahme unter 0,5%)
- Großer UK-Abstand möglich (bis zu 60 cm in der Breite)
- Maximale Maßtoleranz von nur 0,3 mm; alle Kanten sind rektifiziert
- Rutschfestigkeit R11 A+B+C (für Nassbereiche und Schwimmbäder geeignet)
- Keinerlei Vor- und Nachbehandlung nötig
- Salzbeständig



## Keramische Platten

Artikel-Nr.	Design	Stk./Pkt.	Abmessungen in mm	Preis in €/m <sup>2</sup>		Lager	
				exkl. USt.	inkl. USt.		
9568507	Ardesia beige	7353	2	20 × 595 × 595	56,58	<b>67,90</b>	
9568517	Ardesia grau	7351	2	20 × 595 × 595	56,58	<b>67,90</b>	
9568527	Ardesia anthrazit	7349	2	20 × 595 × 595	56,58	<b>67,90</b>	
9568777	Tavola quarzit	7421	2	20 × 895 × 445	59,75	<b>71,70</b>	Bürs
9568537	Tavola altholz	7359	2	20 × 895 × 445	59,75	<b>71,70</b>	Bürs
9568547	Tavola granit	7360	2	20 × 895 × 445	59,75	<b>71,70</b>	
9568557	Ardesia beige	7354	2	20 × 895 × 445	59,75	<b>71,70</b>	Bürs
9568567	Ardesia grau	7352	2	20 × 895 × 445	59,75	<b>71,70</b>	Bürs
9568577	Ardesia anthrazit	7350	2	20 × 895 × 445	59,75	<b>71,70</b>	Bürs
9568837	Crossing beige	7457	1	20 × 795 × 795	69,67	<b>83,60</b>	
9568847	Crossing grau	7458	1	20 × 795 × 795	69,67	<b>83,60</b>	
9568857	Crossing anthrazit	7459	1	20 × 795 × 795	69,67	<b>83,60</b>	
9561207	Workwood Paglia beige	7651	1	20 × 1198 × 398	58,33	<b>70,00</b>	
9561217	Workwood Fumo anthrazit	7652	1	20 × 1198 × 398	58,33	<b>70,00</b>	
9561227	Workwood Vapore grau	7653	1	20 × 1198 × 398	58,33	<b>70,00</b>	
9561237	Athos Rock anthrazit	7626	1	20 × 1198 × 598	80,75	<b>96,90</b>	
9561247	Athos Rock sand	7627	1	20 × 1198 × 598	80,75	<b>96,90</b>	
9561257	Athos Rock sky blue	7628	1	20 × 1198 × 598	80,75	<b>96,90</b>	
9561267	Athos Rock grey	7629	1	20 × 1198 × 598	80,75	<b>96,90</b>	
9569117	Impact ash	7600	2	20 × 895 × 446	58,92	<b>70,70</b>	
9569127	Impact clay	7601	2	20 × 895 × 446	58,92	<b>70,70</b>	
9569137	Impact graphit	7602	2	20 × 895 × 446	58,92	<b>70,70</b>	
9569147	Prism cloud	7604	1	20 × 798 × 798	69,67	<b>83,60</b>	
9569157	Prism suede	7605	1	20 × 798 × 798	69,67	<b>83,60</b>	
9569167	Prism fog	7606	1	20 × 798 × 798	69,67	<b>83,60</b>	
9569177	Flux bone	7607	2	20 × 595 × 595	56,58	<b>67,90</b>	
9569187	Flux concrete	7608	2	20 × 595 × 595	56,58	<b>67,90</b>	
9569197	Flux coke	7609	2	20 × 595 × 595	56,58	<b>67,90</b>	



## Keramische Platten – Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €/Stk.		Lager	
		exkl. USt.	inkl. USt.		
956865	 Terrassenlager mit Fugenkreuz 25 – 40 mm	7208	4,75	<b>5,70</b>	Bürs, IBK
956866	 Terrassenlager mit Fugenkreuz 35 – 70 mm	7248	4,92	<b>5,90</b>	Bürs, IBK
956868	 Terrassenlager mit Fugenkreuz 65 – 155 mm	7249	5,50	<b>6,60</b>	Bürs, IBK
956867	 Terracon Pad für Terrassenlager 110 mm 3 mm, 15 Stk.	7197	7,83	<b>9,40</b>	Bürs, IBK
956862	 M-Fix inkl. Pad und Bohrschraube	7365	1,75	<b>2,10</b>	Bürs, IBK
956908	 M-Fix inkl. Pad und Bohrschraube 30 Stk.	7400	64,33	<b>77,20</b>	Bürs
956864	 P-Fix stapelbar, Verlegehöhe 10 mm, 15 Stk.	7368	19,42	<b>23,30</b>	Bürs, IBK
956873	 Eck-Fix 2-teilig	7388	23,50	<b>28,20</b>	Bürs
956293	 Wand-Fix 50 Stk.	9106	64,08	<b>76,90</b>	Bürs
956863	 S-Fix inkl. Bohrschraube	7366	4,00	<b>4,80</b>	Bürs, IBK
956878	 Rand-Fix für Terrassenlager	7390	8,50	<b>10,20</b>	Bürs
956875	 Stabilisierungsplatte für Terrassenlager	7417	3,33	<b>4,00</b>	Bürs
956871	 Fugenkreuz 3 mm 100 Stk.	7369	13,67	<b>16,60</b>	Bürs

# Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	Format in mm	Preis in €/Pkt.		Lager
			exkl. USt.	inkl. USt.	
	<b>Loftis Rolle</b>				
956368	 Gummigranulat 6501	8×77×2300	8,92	<b>10,70</b>	
	<b>Isopat – Ausgleichspat</b>				
956376	 Ausgleichspat 60 Stk. per Paket 6515	3×90×60	19,00	<b>22,80</b>	
956365	Gummigranulat 24 Stk. per Paket 6507	8×60×90	10,08	<b>12,10</b>	
956924	Gummigranulat für Isopat 38 Stk. 7677	11×60×90	15,75	<b>18,90</b>	
956364	Gummigranulat 12 Stk. per Paket 6514	20×60×90	10,08	<b>12,10</b>	
956381	Gummigranulat für Terrassenlager 10 Stk./Pkt. 7198 mit Beschichtung	8×192×192	18,50	<b>22,20</b>	
	<b>Isostep/BIG Isostep/TWIXT Isostep</b>		Preis in €/Stk.		
956886	 Alu Unterkonstruktion TWIXT Isostep 9100	30×64×4000	71,00	<b>85,20</b>	
956887	Alu Unterkonstruktion BIG Isostep 9101	45×64×4000	89,67	<b>107,60</b>	
956921	 Alu Unterkonstruktion FLAT Clip mit Schraubkanal schwarz 9131	20×64×4000	60,25	<b>72,30</b>	
	<b>Verbinder</b>				
956332	 Verbinder für TWIXT und BIG à 4 Stk. 6961	18×59×200	18,00	<b>21,60</b>	
956925	 Verbinder für FLAT / SMART Isostep 7680		1,61	<b>1,93</b>	
	<b>Eckverbinder</b>				
956279	 Eckverbinder für TWIXT und BIG Isostep inkl. Schrauben 2 Stk. 6966		41,58	<b>49,90</b>	
	<b>Bohrschrauben für Alu-Unterkonstruktion</b>				
956373	 100 Stk. per Paket 6816 <b>Auslauf</b>	4,8×40	14,58	<b>17,50</b>	Bürs
956356	100 Stk. per Paket 6931 <b>Auslauf</b>	4,8×45	17,58	<b>21,10</b>	Bürs
956418	100 Stk. per Paket 7525	5,5×40	24,08	<b>28,90</b>	LZR
956419	100 Stk. per Paket 7521	5,5×45	27,08	<b>32,50</b>	LZR
	<b>Bohrschrauben Panhead</b>				
956336	 500 Stk. 6939	3,9×19	35,33	<b>42,40</b>	

Artikel-Nr.	Beschreibung	Format in mm	Preis in €/Stk.	
			exkl. USt.	inkl. USt.
	<b>Terrafix – Abstandhalter</b>		Preis in €/Pkt.	
956372	 100 Stk. per Paket, 7 mm 6818	88×25×20	25,58	<b>30,70</b>
956367	100 Stk. per Paket, 4 mm 6864	88×25×20	25,58	<b>30,70</b>
	<b>Verstellfuß, höhenverstellbar mit beweglichem Aufsatz</b>			
956307	 Terrassenlager 7206	25–40	4,75	<b>5,70</b>
956358	Terrassenlager 7242	35–70	4,92	<b>5,90</b>
956359	Terrassenlager 7243	65–155	5,50	<b>6,60</b>
956357	Terrassenlager 7244	145–220	6,33	<b>7,60</b>
956305	 Terrassenlager Clip für Alu Unterkonstruktion 7207	25–40	4,75	<b>5,70</b>
956338	Terrassenlager Clip für Alu Unterkonstruktion 7245	35–70	4,92	<b>5,90</b>
956339	Terrassenlager Clip für Alu Unterkonstruktion 7246	65–155	5,50	<b>6,60</b>
956340	Terrassenlager Clip für Alu Unterkonstruktion 7247	145–225	6,33	<b>7,60</b>
956923	 Terrassenlager Clip Micro für Alu Unterkonstruktion Flat 7679	12–24	3,25	<b>3,90</b>
	<b>Fugendichtband</b>			
956377	 für Fugenabstand 5–7,5 mm (50 lfm.) 7304		80,00	<b>96,00</b>
	<b>Unkrautvlies, schwarz</b>			
956360	 Planex CP2 6851	10×1,5	20,42	<b>24,50</b>
	<b>Stirnkantenwachs</b>			
956329	 Stirnkantenwachs (250 ml) 6994		18,00	<b>21,60</b>
	<b>Terrassenschutztape</b>			
956302	 Terrassenschutztape selbstklebend 7212	80×2×10000	17,92	<b>21,50</b>
956920	 <b>KL Kreuzverbinder 9096</b> 24 Stk		24,17	<b>29,00</b>

# Sihga Befestigungen

Nicht sichtbare geschraubte Terrassenbefestigung  
aus rostfreiem Edelstahl

Artikel-Nr.	Beschreibung	Format	Menge VPE	Preis in €/Pkt.	
				exkl. USt.	inkl. USt.
	<b>Sihga GleitFix GF</b>				
910082	 Gleitfix GF 17, inkl. Schrauben 34419	GF 17	150	219,17	<b>263,00</b>
910083	Gleitfix GF 22, inkl. Schrauben 34449	GF 22	150	210,83	<b>253,00</b>
	<b>Sihga GleitFix AE</b>				
910085	 Gleitfix AE 17 Anfangs- und Endklammern 34626	AE 17	24	63,42	<b>76,10</b>
910086	Gleitfix AE 22 Anfangs- und Endklammern 34656	AE 22	24	66,33	<b>79,60</b>
	<b>Sihga L-GoFix MS</b>				
910072	 Schraube ohne Bohrspitze, Edelstahl 24346	5,0×70	200	65,58	<b>78,70</b>
	<b>Sihga L-BohrFix MB A4</b>				
910080	 BohrFix Schrauben Edelstahl A4 37766	6,5×60	200	120,75	<b>144,90</b>
910081	BohrFix Schrauben Edelstahl A4 37776	5,5×70	200	133,08	<b>159,70</b>
	<b>Sihga Alu-BohrFix</b>				
910077	 Schraube mit Bohrspitze für Alu UK 26006	5,5×46	200	70,83	<b>85,00</b>
910079	Schraube mit Bohrspitze für Alu UK 26016	5,5×51	200	82,08	<b>98,50</b>
910078	Schraube mit Bohrspitze für Alu UK 26026	5,5×61	200	92,08	<b>110,50</b>

Artikel-Nr.	Beschreibung	Format	Menge VPE	Preis in €/Pkt.	
				exkl. USt.	inkl. USt.
	<b>Sihga TeFix</b>				
910093	 Schraube Edelst. Teilgewinde TX 20 54326	5,5×50	200	56,67	<b>68,00</b>
910094	Schraube Edelst. Teilgewinde TX 20 54336	5,5×60	200	63,58	<b>76,30</b>
910095	Schraube Edelst. Teilgewinde TX 20 54346	5,5×70	200	70,33	<b>84,40</b>
	<b>Sihga BohrFix SC9</b>				
910091	 Schraube Edelstahl schwarz beschichtet SC 9 33924	4,2×28	150	72,00	<b>86,40</b>
910092	Schraube Edelstahl beschichtet SC 9 90513	4,2×17	200	66,24	<b>79,50</b>
	<b>Sihga Bohrsenker BS</b>				
910073	 Bohrsenker II TFB/ES 5 34982		1	50,50	<b>60,60</b>
910084	Bohrsenker II TFB/ES 6 35042		1	51,67	<b>62,00</b>
	<b>Sihga SenoFix Terrassenbefestigung</b>				
910096	 für Alu Unterkonstruktion		100	105,83	<b>127,00</b>
910097	für Holz Unterkonstruktion		100	105,83	<b>127,00</b>
910101	 Tiefenbegrenzer inkl. Bit 34992		1	67,08	<b>80,50</b>
	<b>Verlegezwinge</b>				
910076	 Terrassen Fix Zwinge TFZ 35036		1	250,00	<b>300,00</b>
	<b>Schablone</b>				
910013	 TerrassenFix Schablone TFZ 34946		1	185,50	<b>222,60</b>

# Pflege und Reinigung für Holzterrassen und Möbel

Der Bedarf ist abhängig von der Beschaffenheit Ihrer Holzterrasse. Auch hochwertige Produkte verlieren an Aussehen und Robustheit, wenn sie falsch oder zu wenig gepflegt werden. Öle, die auf natürlichen Rohstoffen basieren, bieten eine schöne und lange haltbare Oberfläche, die einfach zu reinigen ist.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Inhalt Liter	Preis in €/Pkt.	
			exkl. USt.	inkl. USt.
<b>Reinigung Holzterrassen</b>				
	Leihgebühr für Reinigungsmaschine pro Tag		99,92	<b>119,90</b>
874127	Faxe Terrassenreiniger	2,5	42,50	<b>51,00</b>
874205	Faxe Holzbodenöl mit UV Schutz Bangkirai E15243	2,5	55,42	<b>66,50</b>
874206	Faxe Holzbodenöl mit UV Schutz Teak E15253	2,5	55,42	<b>66,50</b>
874207	Faxe Holzbodenöl mit UV Schutz Lärche E15263	2,5	55,42	<b>66,50</b>
874208	Faxe Holzbodenöl mit UV Schutz Natur E15233	2,5	55,42	<b>66,50</b>
874211	Faxe Holzbodenöl mit UV Schutz Bambus	2,5	63,75	<b>76,50</b>
<b>Pflege</b>				
874017	Bangkirai Öl	0,75	31,25	<b>37,50</b>
874018	Bangkirai Öl	2,5	92,50	<b>111,00</b>
873037	Holzentaugrauer Kraft-Gel	2,5	75,00	<b>90,00</b>
874072	Timberguard Öl	1,0	47,42	<b>56,90</b>
874070	Timberguard Öl	5,0	197,50	<b>237,00</b>
874095	Timberex Timberguard Teak Öl	1,0	46,58	<b>55,90</b>
874094	Timberex Timberguard Teak Öl	5,0	185,83	<b>223,00</b>

## Auffrischen geht mit diesen Tipps noch schneller!

Terrassen kann man im Winter nicht „wegpacken“. Regen, Feuchtigkeit, Schnee, Frost, Sonnenstrahlen, Hitze und mechanische Beanspruchung setzen dem Holz zu, Sand und Erde schmirgeln und laugen es zusätzlich aus. Moos- und Algenbewuchs machen die Oberfläche bei feuchtem Wetter rutschig. Die Reinigung entfernt den Grünbelag und verhindert die schnelle Neubildung.

Wir zeigen, wie Renovierung oder Auffrischen einer Holzterrasse zügig geht: mit dem richtigen Werkzeug und den abgestimmten Produkten.

### Die entwickelte und optimierte Reinigungsmethode funktioniert bei:

- Terrassen mit Moos- oder Algenbelag und anderen, auch hartnäckige Verschmutzungen
- Geölten und unbehandelten Holzterrassen
- Vielen Terrassen aus Stein oder Waschbeton

Bei Holzterrassen gibt eine abschließende Ölbehandlung mit Terrassenöl dem Holz wieder

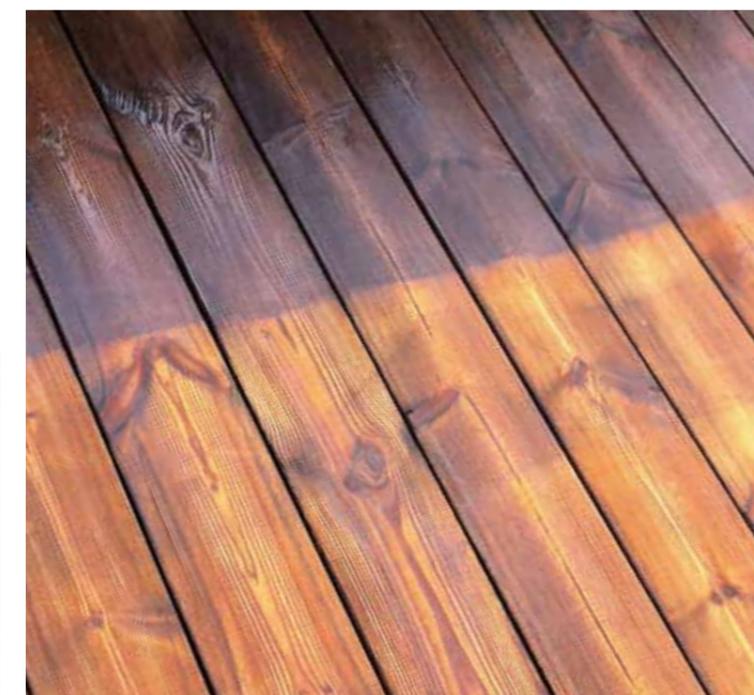
Farbe und Schutz. Wasser kann besser ablaufen und das Holz trocknet schneller. Die Pigmente schützen vor dem Ausbleichen. Die Anfälligkeit für Flecken wird deutlich reduziert.

### Wesentliche Vorteile:

- Bis zu 90% des aufgetragenen Wassers wird beim Reinigungsprozess wieder aufgenommen. Der Boden ist somit nach dem Reinigungsvorgang umgehend wieder begehbar.
- Einfachste Handhabung
- Höchster Standard in der Bodenhygiene
- Bis zu 90% Einsparung bei Chemieeinsatz und Wasserverbrauch
- Größere Produktivität mit Mehrwert



Als Leihgerät erhältlich!



**Hermann Tschabrun  
Gesellschaft m.b.H.**

Zentrale  
Bundesstraße 102  
6830 Rankweil  
Österreich  
T +43 5522 202 0  
rankweil@tschabrun.at

frame  
Herzogried 2  
6837 Weiler  
Österreich  
T +43 5522 202 0  
weiler@tschabrun.at

Bremschlstraße 8a  
6700 Bludenz-Bürs  
Österreich  
T +43 5552 66141  
bludenz@tschabrun.at

Haller Straße 201  
6040 Innsbruck  
Österreich  
T +43 512 24433 0  
innsbruck@tschabrun.at

**tschabrun.at**

Ehring 10  
5112 Lamprechtshausen  
Österreich  
T +43 50 8985 0  
office@hopferwieser.com

**hopferwieser.com**