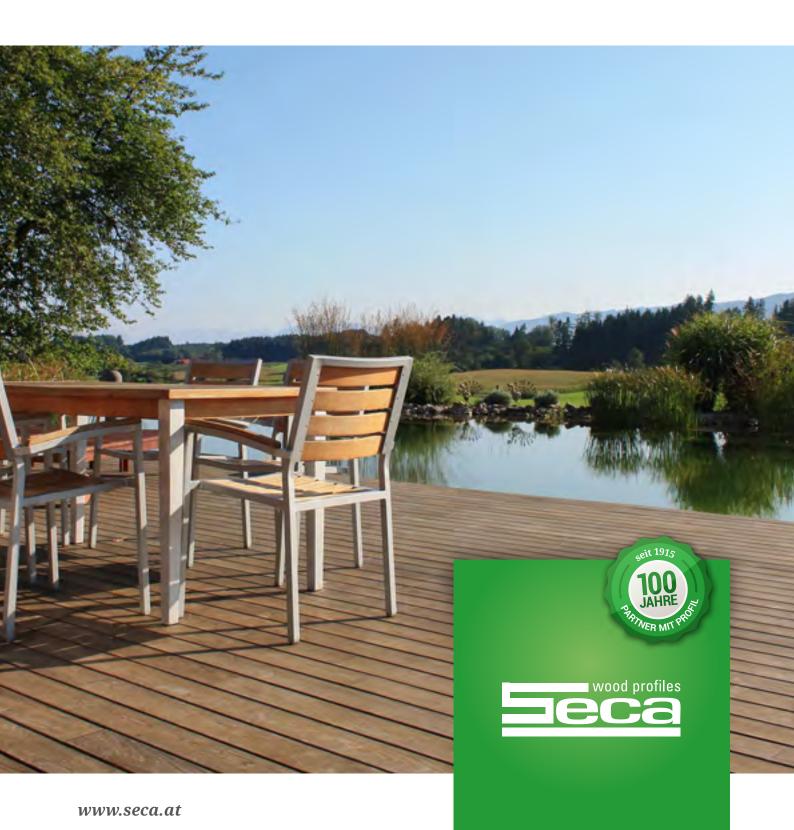
Holz im Garten





Wer auf Qualität setzt, muss bei der Wahl des richtigen Rohmaterials beginnen. Deshalb stammt unser Holz ausschließlich aus nachhaltiger und zertifizierter Forstwirtschaft. Nur erstklassiges, sortiertes und bearbeitetes Massivholz hält unseren strengen Qualitätsansprüchen stand und verlässt als ehrliches Markenprodukt unser Werk.





www.seca.at

uns	sere	5
Hol	zar	ten

Sibirische Lärche Seite 04 *Heimische Lärche*Seite 06

Thermoesche Seite 08

Thermokiefer Seite 10

Eiche Seite 11 Akazie Seite 11

Kebony Seite 12

Accoya Seite 13 *IPE*Seite 14

Teak Seite 15 *Bangkirai* Seite 15 Megawood Seite 16



Die sibirische Lärche erfreut sich auf Grund der optimalen Eigenschaften an immer größerer Beliebtheit im Terrassenbau. Wegen des guten Preis-Leistungs-Verhältnisses und der unkomplizierten Bearbeitung des Materials empfiehlt sich die sibirische Lärche bestens für "Terrasseneinsteiger" und Profis.

Sibirische Lärche glatt



Eigenschaften:

- feinjähriges Nadelholz
- hellbraun bis gelb-/rötlich (die Farbe kann innerhalb einer Lieferung differieren)
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
24 x 140	A/B-VEH
28 x 140	A/B-VEH
34 x 140	A/B-VEH
42 x 140	A/B-VEH
35 x 90	A/B-VEH
45 x 70	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 300, 510

Sibirische Lärche fein geriffelt



Sibirische Lärche bombiert



Eigenschaften:

- feinjähriges Nadelholz
- hellbraun bis gelb-/rötlich (die Farbe kann innerhalb einer Lieferung differieren)
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
24 x 140	A/B-VEH
28 x 140	A/B-VEH
34 x 140	A/B-VEH

Längen (cm): **400,** 300, 510

Eigenschaften:

- feinjähriges Nadelholz
- hellbraun bis gelb-/rötlich (die Farbe kann innerhalb einer Lieferung differieren)
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
35 x 120	A/B-VEH
Längen (cm): 400 300 510	

Längen (cm): **400,** 300, 510

Terrassenzubehör



DielenFix unsichtbare Terrassenbefestigung



JustiFix II schnelle und genaue Ausrichtung der Unterkonstruktion



TerrassenFix einfaches Befestigungssystem für maximalen Holzschutz





Die aus heimischen Wäldern kommende Lärche besticht durch ihre natürlich rötliche Farbe. Ökologisch gesehen ist dies die ideale Alternative zur sibirischen Lärche.

Heimische Lärche glatt



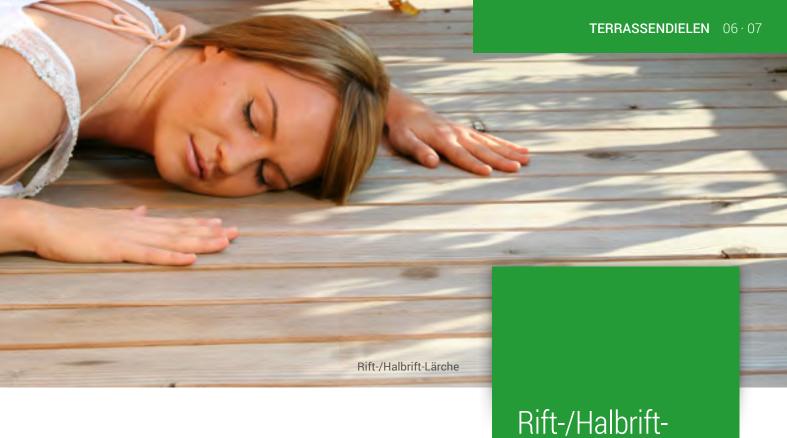
Eigenschaften:

- aus heimischen Wäldern
- rötliche Farbe
- ökologisch unbedenklich
- Resistenzklasse 3 4

Dimension (mm)	Qualität	
24 x 140	A/B-VEH	
28 x 140	A/B-VEH	
Längen (cm): 400, 300, 510		

Dimension (mm) Qualität 24 x 140 A/B-VEH 28 x 140 A/B-VEH

Längen (cm): **400,** 300, 510



Die jahrringstehende Nummer 1

Die Art wie der Rohstoff aus dem Rundholz geschnitten wird, hat einen wesentlichen Einfluss auf die Qualität des Endprodukts – daher benötigt die Rift-/Halbrift-Produktion eine strengere und aufwendigere Sortierung. Das Produkt ist am Ende dimensionsstabiler und weist eine geringere Riss- und Schieferbildung auf. Die "Standfeste" unter den Lärchendielen.







Halbrift-Brett

Rift-/Halbrift-Lärche beidseits gebürstet und gefast



Lärche

Eigenschaften:

- dimensionsstabiler durch Jahrringlage
- hohe Dauerhaftigkeit
- geringeres Quellen und Schwinden
- kaum Riss- und Schieferbildung

Dimension (mm)	Qualität
27 x 92	Rift/Halbrift Premium
32 x 92	Rift/Halbrift Premium
42 x 92	Rift/Halbrift Premium
1 / / /	200

Längen (cm): **400,** 300



Die Thermoesche ist ein Hartholz, das mit über 215 °C ohne chemische Zusätze thermisch behandelt wird. Sie ist dimensionsstabil im Außenbereich, fäulnis- und wetterbeständig, sehr langlebig und weist keine Schieferbildung auf. Die Terrassendiele ist vor allem dort geeignet, wo stark wechselnde Luftfeuchtigkeit und hohe klimatische Schwankungen vorherrschen.

www.thermoesche.at

Thermoesche glatt SENO



Eigenschaften:

- gleichmäßiges, elegantes Dunkel- bis Mittelbraun
- sehr dimensionsstabil
- weitgehend astfrei
- Resistenzklasse 1

Dimension	(mm)	Qualität
	()	~

20 x 112

Select

Längen (cm): 150, 180, 210, 240, 270,

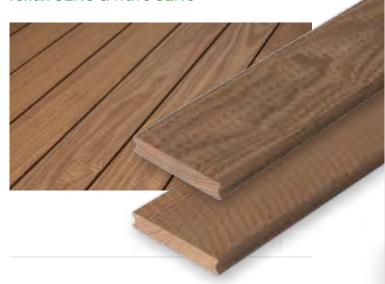
300, 330, 360, 390

Thermoesche fein geriffelt SENO



Thermoesche

reflax SENO & wave SENO



ThermoescheSystemdiele glatt SENO



Eigenschaften:

- gleichmäßiges, elegantes Dunkel- bis Mittelbraun
- sehr dimensionsstabil
- weitgehend astfrei
- Resistenzklasse 1

Dimension (mm)	Qualität
20 x 95	Select
20 x 132	Select
26 x 115 grob geriffelt	Select
Längen (cm): 150, 180, 210, 240, 270 300, 330, 360, 390	
4	

Eigenschaften:

- gleichmäßiges, elegantes Dunkel- bis Mittelbraun
- sehr dimensionsstabil
- weitgehend astfrei
- Resistenzklasse 1

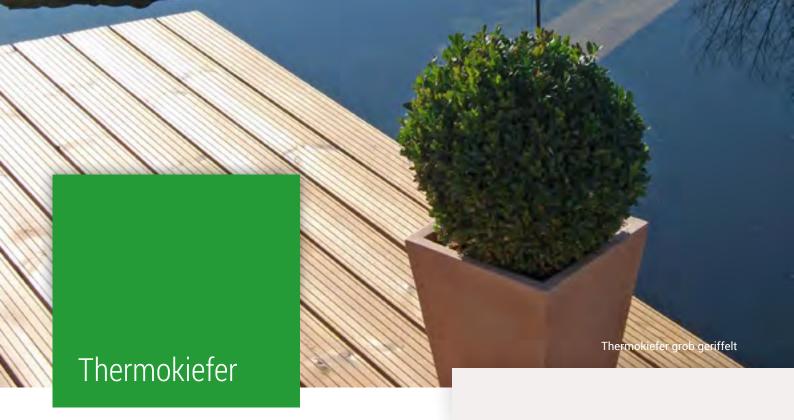
Dimension (mr	n)	Qua	lität
20 x 112		Sele	ect
Längen (cm): 1			210, 240, 270, 360, 390



Eigenschaften:

- mögliche Endlosverlegung
- Resistenzklasse 1

Dimension (mm)	Qualität
26 x 115	Select
7	





Eigenschaften:

- naturastiges Nadelholz
- gleichmäßiges Mittel- bis Dunkelbraun
- leicht zu bearbeiten
- dimensionsstabil
- ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Resistenzklasse 3

Qualität
√B-VEH
A/B-VEH
A/B-VEH
A/B-VEH

Längen (cm): 390, 420, 450, 480



Terrassenzubehör



JustiFix genaue Ausrichtung der Unterkonstruktion



SenoFix unsichtbare Terrassenbefestigung



TerrassenFix Zwinge II TFZ für einen rationellen Montageablauf



Holzpflege

Eiche glatt



Akazie glatt



Immer in Mode

Eigenschaften:

- honigbraune Farbgebung
- dauerhafte Alternative zu den tropischen Harthölzern
- hohe Eindruckhärte
- Resistenzklasse 2

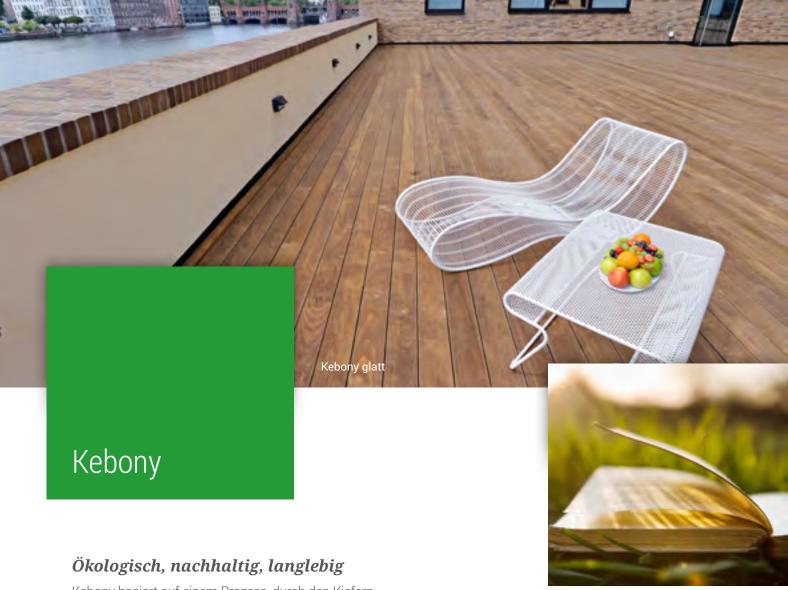
Dimension (mm) Qualität 23 x 134 A-VEH **Längen** (cm): 230 – 250

Exklusiv und widerstandsfähig

Eigenschaften:

- Farbe grün-braun
- gute Dauerhaftigkeit
- Resistenzklasse 1

Dimension (mm) Qualität Select **Längen** (cm): 80, 120, 160, 200



Kebony basiert auf einem Prozess, durch den Kiefernholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft, mit aus Bioabfall gewonnenen Flüssigkeiten haltbarer, härter und stabiler gemacht wird. Wichtige Vorteile sind die außergewöhnlich hohe Fäuleresistenz und die lange Lebensdauer.

Kebony glatt SENO



Eigenschaften:

- nachhaltige, umweltfreundliche Alternative zu Tropenholz
- dunklere Farbe
- hohe Fäuleresistenz
- verbesserte Härte
- lange Lebensdauer
- verbessertes Quellen und Schwinden
- KEINE Chemikalien!
- Dauerhaftigkeitsklasse 1

Dimension (mm) Qualität
20 x 142 Prime 3-stg. astrein

Längen (cm): 420, 480





im Außenbereich

Das Acetylierungsverfahren, das für die Herstellung von Accoya angewendet wird, ist vollkommen giftfrei und bringt keinerlei Stoffe in das Holz, die darin nicht bereits von Natur aus enthalten sind. Es wurde über längere Zeiträume bei unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen – über der Erde, in der Erde und sogar im Wasser - getestet.

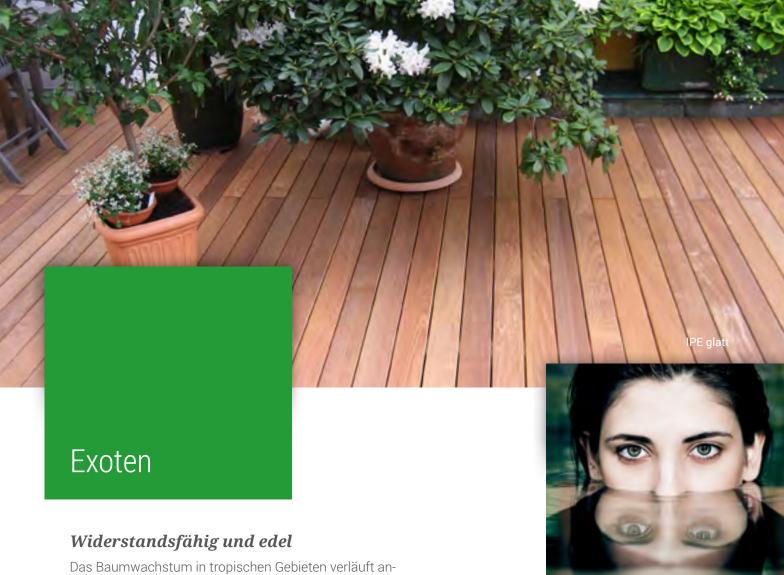
Accoya glatt SENO



Eigenschaften:

- hervorragende Dauerhaftigkeit Klasse 1
- widerstandsfähiger gegen Insekten
- Härte wird durch Acetylierung erhöht
- ideal für spätere Beschichtung

Dimension (mm) Qualität 25 x 145 Select **Längen** (cm): 360, 420, 480



Das Baumwachstum in tropischen Gebieten verläuft anders als in Europa. Da immer regelmäßige Wärme auf das Holz einwirkt, wird seine Struktur gleichmäßiger. Zudem bilden die Bäume beim Wachsen nahezu keine Astlöcher aus. Tropenhölzer müssen sich außerdem durch das feuchte Klima in den Regenwäldern effektiv gegen Pilze und Parasiten wehren. Dazu lagern sie Abwehrstoffe ein und entwickeln neben einer enormen Standfestigkeit und Dauerhaftigkeit auch ihre typische Härte und Farbe.

IPE Lapacho glatt



"Baum des Lebens" (indianische Volksmeinung)

Eigenschaften:

- südamerikanisches Laubholz
- olivgrün bis braun, gelblicher Inhaltsstoff
- Lapachoöl schützt das Holz
- Neigt nur wenig zu Schieferbildung, da es weitgehend astfrei ist.
- Resistenzklasse 1

Dimension (mm)	Qualität
21 x 145	FAS gehobelt
Längen (cm): 245.	275, 305, 335, 365

.angen (cm): 245, 275, 305, 335, 365, 395, 425, 455, 485, 518

Teak glatt SENO



Bangkirai fein/grob geriffelt



Für die Unterkonstruktion empfehlen wir die gleiche Resistenzklasse zu verwenden, wie die Terrassendiele.

Dimension (mm)	Holzart	Qualität
45 x 70	Heimische Lärche	В
45 x 70	Sibirische Lärche	A/B-VEH
42 x 65	Thermoesche	Select
45 x 70	Tropenholz	KD
35 x 77	SymbioFix	Alu-Schiene Holzkern
42 x 68	Thermoholzstaffel	Resistenzklasse 1

Die "Extraklasse" unter den Terrassendielen

Eigenschaften:

- erst olivgrün, später eleganter Braunton
- das haltbarste Holz für den Außenbereich
- gutes Stehvermögen
- Resistenzklasse 1

Dimension (mm)	Qualität
20 x 80	Select Plantage
20 x 115	Select Plantage
Längen (cm): 80, 120, 160, 200, 240	



Eigenschaften:

- indonesisches Laubholz
- hell- bis mittelbraun
- hart und reibungsfest, feinrissig, wenig splitternd
- hohe Dichte
- lange Lebensdauer
- Resistenzklasse 2

Dimension (mr	n)	Qua	ılität		
25 x 145		Prei	mium	n KD	
Längen (cm): 2				335, 485,	

Die passende Unterkonstruktion für jede Holzart



Megawood (Wood Polymer Composite) vereint die positiven Eigenschaften von Holz mit der Widerstandsfähigkeit von Polymeren. Diese Terrasse ist pflegeleicht und dauerhaft, ohne dabei die Vorteile von Holz einzubüßen.







Nussbraun



Lavabraun



Basaltgrau



Schiefergrau

Megawood Classic



Eigenschaften:

- Holz-Polymer-Werkstoff aus bis zu 75 % nachwachsenden Rohstoffen
- 25 % Hightech-Polymere

Dimension (mm)	Profil	
21 x 145	Classic	
21 x 242	Classic Jumbo	
Längen (cm): 360, 420, 480, 540, 600		



Megawood Premium



Eigenschaften:

- Holz-Polymer-Werkstoff aus bis zu 75 % nachwachsenden Rohstoffen
- 25 % Hightech-Polymere

Dimension (mm)	Profil	
21 x 145	Premium	
21 x 242	Premium Jumbo	
Längen (cm): 360, 420, 480, 540, 600		



Megawood Signum



Eigenschaften:

- Holz-Polymer-Werkstoff aus bis zu 75 % nachwachsenden Rohstoffen
- 25 % Hightech-Polymere

 Dimension (mm)
 Profil

 21 x 145
 Signum

 Längen (cm): 360, 420, 480, 540, 600



Ausschließlich in diesen beiden Farben erhältlich:



Muskatnuss



Tonkabohne

Zubehör für Megawood-Terrassen



Abstandhalter zwischen Unterkonstruktion und Glattkantbrett



Gummipads zum Höhenausgleich der Terrasse



Befestigungsklammern für Megawood inkl. Schrauben



Nutleiste zur Verlegung eines geschlossenen Decks



Sicherungsband: verhindert das Längsverschieben der Dielen



Reinigungsemulsion zum Pflegen und Reinigen der Terrasse



Zäune und Sichtschutz

Ein schöner Gartenzaun rundet das äußere Erscheinungsbild eines gepflegten Gartens gekonnt ab. Er dient nicht mehr einfach nur der Begrenzung des Grundstückes, sondern neben der dekorativen Funktion auch dem Sichtschutz und bietet Ihnen somit mehr Privatsphäre.

Glattkantbrett Fichte

Eigenschaften:

- sehr gute Verfügbarkeit
- günstige Festigkeitseigenschaften
- problemlos bearbeitbar
- für beschichtete Oberflächen perfekt geeignet



Dimension (mm)	Qualität
19 x 55	A/B-VEH
19 x 94	A/B-VEH
19 x 114	A/B-VEH
19 x 146	A/B-VEH
19 x 170	A/B-VEH
19 x 194	A/B-VEH
24 x 194	A/B-VEH
Längen (cm): 300, 400, 500	

Glattkantbrett Lärche

Eigenschaften:

- feinjähriges Nadelholz
- hellbraun bis gelb-/rötlich (die Farbe kann innerhalb einer Lieferung differieren)
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 3



Dimension (mm)	Qualität
20 x 55	A/B-VEH
20 x 95	A/B-VEH
20 x 120	A/B-VEH
20 x 140	A/B-VEH
20 x 190	A/B-VEH

Längen (cm): 300, 400, 510

Latten & Staffeln Fichte



Dimension (mm)	Qualität	Oberfläche
25 x 45	A/B-VEH	egalisiert
45 x 45	A/B-VEH	egalisiert
45 x 75	A/B-VEH	4-stg. gehobelt
45 x 75	A/B-VEH	keilgezinkt
90 x 90	A/B-VEH	4-stg. gehobelt

Längen (cm): 300, 400, 500

Latten & Staffeln Lärche



Qualität	Oberfläche
A/B-VEH	4-stg. gehobelt
A/B-VEH	4-stg. gehobelt
A/B-VEH	4-stg. gehobelt
	A/B-VEH A/B-VEH

Längen (cm): 300, 400, 510

Rhombus Lärche





Dimension (mm)		Qualität
19 x 95		A/B-VEH
24 x 68		A/B-VEH
33 x 70		A/B-VEH
25 x 95	Nut & Feder	A/B-VEH
24 x 146	Doppelrhombus	A/B-VEH

Längen (cm): 300, 400, 510, 600

Designfassade Lärche





Dimension (mm)	Qualität
20 x 146	A/B-VEH
Längen (cm): 300, 400, 510	

Carportprofil Lärche





Dimension (mm)	Qualität
24 x 115	A/B-VEH
Längen (cm): 300, 400, 510	



Gartenmöbel & Hochbeet

Der erweiterte Wohnraum Garten zeigt sich mit qualitativ hochwertigen SECA-Gartenmöbeln von seiner schönsten Seite. Schlicht und ansprechend im Design, natürlich im Material und praktisch in der Pflege – so lassen sich die Gartenmöbel von SECA in nur wenigen Worten beschreiben. Sagen Sie "Ja" zu den handverarbeiteten SECA-Gartenmöbeln und vereinen Sie Beständig- und Gemütlichkeit miteinander.



Gartengarnitur "Goldwörth" Lärche



Die "goldige" Luxus-Garnitur im klassischen und zeitlosen Stil

Dimension Bank (mm)	ohne Lehne	mit Lehne
Höhe	450	700
Breite	400	400
Länge	1700	1700

Dimension Tisch (mm)	
Höhe	750
Breite	850
Länge	1800

Gartengarnitur "Walding" Lärche



Rustikal, schlicht und ansprechend im Design

Dimension Bank (mm)

Höhe	530
Breite	870
Länge	1650
Dimension Tis	sch (mm)
Dimension Tis	sch (mm) 900



Das perfekte Hochbeet für Ihren Gemüsegarten

Ein absoluter Blickfang in jedem Garten bildet ein hölzernes, qualitatives Hochbeet.

Das Hochbeet "Ottensheim" wird aus massiver Lärche gefertigt und besticht durch hochwertige Verarbeitung. Es sorgt mit einer komfortablen Höhe für rückenschonendes Arbeiten und schützt die Pflanzen vor unangenehmen Schneckenbefall und vorzeitigem Frost im Herbst.

Genießen Sie Ihr Gemüse und Ihre Kräuter aus Eigenbau und kochen Sie biologisch aus Ihrem Garten.

Im Lieferumfang enthalten:

- komplett montierte Außenwände
- Befestigungsmaterial, z.B. Winkel und Schrauben
- Innenverkleidung als Verrottungsschutz
- fertig zugeschnittener Handlauf
- Wühlmausgitter für den Boden

Dimension (mm)

Höhe	880
Breite	1070
Länge	2150

Unsere Holzarten im Vergleich



FSC PC	Sibirische Lärche	Heimische Lärche	Rift-/Halbrift- Lärche	Thermo- esche	Thermo- kiefer	Eiche
Oberfläche	gehobelt, geriffelt, bombiert	gehobelt, geriffelt	gehobelt, gebürstet	gehobelt, geriffelt, reflax, wave	gehobelt, geriffelt, reflax, gebürstet	gehobelt
Resistenzklasse*	3	3 – 4	2 – 3	1	3	2
Dauerhaftigkeit	befriedigend	befriedigend	sehr gut	ausgezeichnet	befriedigend	sehr gut
Verziehen	● mäßig stark	mäßig stark	• gering	gering	• gering	mäßig stark
Quellen, Schwinden	• mäßig	o mäßig	• gering	gering	• gering	• gering
Äste	• astig	• sehr astig	• astig	leicht astig	astig	• keine
Insektenbefall	• kein	• kein	• kein	• kein	selten	selten
Ausbluten	• gering	• gering	• gering	• kein	• gering	• gering
Splittern	• stark	• stark	mäßig	gering	o mäßig	• mäßig stark
Preis	günstig	günstig	mäßig	mäßig	gering	mäßig

^{*} Ermittelter Dauerhaftigkeitswert gemäß Laboruntersuchungen bzw. Erfahrungswerten gemäß DIN 68364.

Holz ist ein Naturprodukt

Das natürliche Material und dessen Eigenschaften ist es, was uns am Holz fasziniert:

- farbliche Schattierungen innerhalb einer Holzart
- natürliches Vergrauen bei Bewitterung
- Riss- und Schieferbildung durch Quell- und Schwindverhalten des Holzes
- Verziehen
- Harzaustritt
- raue Stellen im Außenbereich
- bei nasser Oberfläche besteht wie bei anderen Materialien auch Rutschgefahr

Resistenzklassen

Die Resistenzklassen beschreiben oder klassifizieren die dem Holz eigene Dauerhaftigkeit gegen Holz schädigende oder zerstörende Pilze oder Insekten, Termiten oder andere Holzschädlinge. Die Resistenzklassen (auch Dauerhaftigkeitsklassen) sind skaliert von 1 (sehr dauerhaft) bis 5 (nicht dauerhaft).

Farbabweichungen

Farbabweichungen relativieren sich bei der Verwendung im Außenbereich durch die Einwirkung von UV-Strahlung bzw. der Witterung und es bildet sich eine angenehme silbergraue Patina. Eine Vergrauung kann man durch Behandlung mit pigmentierten Ölen und Lasuren hinauszögern bzw. bei regelmäßiger Behandlung (1 – 2 mal jährlich) auch in der gewünschten Farbe erhalten.

Akazie	Kebony	Accoya	IPE	Teak	Bangkirai	Megawood
gehobelt	gehobelt	gehobelt	gehobelt	gehobelt	geriffelt	geriffelt
1	1	1	1	1	2	2
• ausgezeichnet	ausgezeichnet	• ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	• sehr gut
• gering	• kein	• kein	mäßig	gering	● mäßig stark	• kein
• gering	• gering	• kein	mäßig	gering	● mäßig stark	gering
astig	• keine	• keine	leicht astig	• keine	leicht astig	• keine
• selten	• kein	• kein	• kein	• selten	mäßig häufig	• kein
• gering	• kein	• kein	● mäßig stark	gering	● mäßig stark	• kein
gering	• kein	• kein	mäßig	gering	o mäßig	• kein
mäßig hoch	mäßig	mäßig hoch	mäßig	mäßig hoch	mäßig	mäßig



Von der Qualität unserer Produkte können Sie sich sieben Tage die Woche rund um die Uhr in unserem Schaugarten in Ottensheim überzeugen. Wir haben für Sie unterschiedliche Holzarten verlegt und diese den Witterungen unserer Region ausgesetzt. An neuwertigen bis hin zu zehn Jahre alten Flächen können Sie die Abwitterungs- und Vergrauungsphasen über die Jahre direkt im Vergleich und "in natura" bewundern. Sie können auf eigene Faust auf Entdeckungsreise gehen oder während den Öffnungszeiten vorbeischauen, wo wir Sie gerne im persönlichen Gespräch beraten und informieren.



Verlegeempfehlung für Terrassenbeläge

Vor der Verlegung des Terrassenbelags wird empfohlen, die gelieferte Ware zu überprüfen. Insbesondere wird auf die sinngemäß anzuwendende EN 15146, Anhang A hingewiesen: "Alle Profile sollten vor der Verlegung oder innerhalb von 7 Tagen nach der Lieferung geprüft werden, es gilt der jeweils frühere Termin." Mit einem elektrischen Holzfeuchtemessgerät kann die Holzfeuchte bestimmt werden. Im Frühjahr und Sommer stellt sich nach einer längeren Schönwetterperiode eine Holzfeuchte auch unter 10 % ein und im Winter steigt sie bis zu 25 % (Fasersättigung) in den Brettern des Terrassenbelags an. Beim Verlegen soll daher eine Holzfeuchte von ca. 16 +/- 2 % eingehalten werden.

Montage

Für die empfohlene Brettbreite von 90 bis 120 mm ist bei der Verlegung eine Fuge von 7 mm einzuhalten (Empfehlung: Fugen mit mind. 6 % der Brettbreite).

Die Unterkonstruktion des Terrassenbelags sowie die Befestigung auf dem Untergrund ist so stark zu dimensionieren bzw. auszuführen, dass sie dem Verzug durch das Quellen und Schwinden der Terrassenbretter standhält. Latten oder gar Leisten können den Verformungskräften nicht genügend Widerstand bieten. Als Unterkonstruktion eignen sich Holzarten mit erhöhter natürlicher Dauerhaftigkeit (z.B. Lärche, Thermoesche, Bangkirai).

Unter dem Terrassenbelag darf das Auflageholz max. 50 mm breit sein (Abb. 1). Bei größerer Breite ist zwischen Belag und Unterkonstruktion ein Abstand von mind. 7 mm durch Unterlagen einzuhalten (z.B. untergelegter Stahldraht, in Abb. 2 dargestellt. Andere Möglichkeiten sind Aluprofile, Kunststoffpads, Ventolatten, etc.). Die Abstände zwischen den Unterkonstruktionshölzern sind abhängig von der Brettdicke und sollten 40 bis 60 cm betragen (Empfehlung: 20-fache Brettdicke). Diese vergleichsweise

kurzen Auflageabstände stellen sicher, dass sich das quellund schwindungsbedingte Verziehen oder Verwerfen einzelner Bretter in Grenzen hält und der Terrassenbelag eben und stolperfrei bleibt. Überstände sollen mind. 50 mm jedoch maximal 100 mm betragen (Brettende bis zur ersten Verschraubung auf der Unterkonstruktion).

Staunässe

Es gibt unterschiedlichste Terrassenkonstruktionen. Durch den Aufbau ist zu gewährleisten, dass Feuchte unter dem Terrassenbelag und der Unterkonstruktion rasch abgeleitet wird (z.B. durch ein leichtes Gefälle der Unterkonstruktion von 2 %). Ausreichende Hinterlüftung unter dem Terrassenbelag ist erforderlich, um die rasche Trocknung des Holzes zu gewährleisten. Ursachen von Staunässe auf dem Terrassenbelag können direkt am Boden stehende Sonnenschirmständer, Blumentöpfe etc. sein. Durch untergelegte Leisten mit ca. 20 x 20 mm wird eine ausreichende Hinterlüftung erreicht.

Befestigung

Auf jedem Unterkonstruktionsholz sind die Bretter von oben mit mindestens zwei Schrauben zu befestigen. Es ist generell vorzubohren (geringfügig größer als Schaftdurchmesser) und vorzusenken (auch bei Schrauben mit Bohrspitze), um Spalt- und Rissbildung vorzubeugen. Bei Verwendung eines Abstandhalters wie in Abb. 2 sind die Schrauben diagonal anzuordnen. Der Schraubenkopf muss eben mit der Oberfläche abschließen. Der Randabstand jeder Schraube soll mindestens 15 mm betragen. Vom Brettende (Hirnholz) wird ein Mindestabstand von 50 mm bzw. Maximalabstand von 100 mm vom Brettende bis zur Verschraubung empfohlen. Bei jedem Brettstoß sind 2 Latten mit Abstand anzuordnen.

Bei der Produktion wird darauf geachtet, dass zumindest eine Breitseite (= Sichtseite) alle Sortierkriterien erfüllt. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die schönere Seite auf Sicht (nach oben) verlegt wird, egal ob rechte (markzugewandte) oder linke (markabgewandte) Seite.

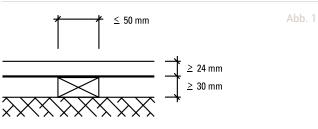
Materialeigenschaften

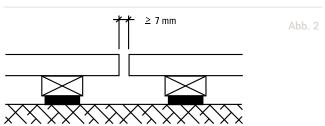
Es gibt eine Reihe von Holzarten, aus denen bei Bewitterung nach einem längeren Zeitraum dunkle Inhaltsstoffe ausgewaschen werden. Auch von der Terrassenbelagsoberfläche wird Schmutz gelöst und abgewaschen. Um eine Verschmutzung der Fassade z.B. unter Balkonen, Terrassen über Garagen usw. zu vermeiden, ist für eine regulierte Entwässerung zu sorgen (z.B. Regenrinne, Balkongully, Fallrohr etc.).

Holztypische Merkmale:

- farbliche Abweichungen innerhalb einer Holzart
- das natürliche Vergrauen der Holzoberfläche durch Bewitterung
- Riss- und Schieferbildung an der Oberfläche und an den Brettenden, hervorgerufen durch das Quell- und Schwindverhalten des Holzes
- die Neigung zum Schüsseln / Verwerfen des Brettes
- Harzgallen / Harzaustritt
- raue Stellen im Astbereich und bei Wuchsunregelmäßigkeiten
- bei nasser Oberfläche besteht wie bei anderen Materialien Rutschgefahr













ERHALTEN SIE VON UNSEREM SECA VERKAUFSTEAM!

Die Ausarbeitung dieser Verlegeempfehlung erfolgte in Abstimmung mit der Holzforschung Austria (www.holzforschung.at). Literaturhinweis: 1.) Balkone und Terrassenbeläge aus Holz, Holzforschung Austria, 2. Auflage 2008 / 2.) EN 15146 (Ausgabe 01.03.2007): Innen- und Außenbekleidungen aus massivem Nadelholz – Profilholz ohne Nut und Feder

Montage- & Befestigungs- material



"Unsichtbare" Befestigung

SIHGA SenoFix (für Thermohölzer)

- hoher Vorfertigungsgrad für rationellen Montageablauf
- extrem schnelle und einfache Montage durch integrierten Montageanschlag
- für perfekten konstruktiven Holzschutz erhöht die Lebensdauer der Terrasse





Einfache, unsichtbare Befestigung

SIHGA DielenFix

- die optisch perfekte Lösung für Terrassen
- nicht sichtbar geschraubte Befestigung
- für Lärche, IPE, Thermoholz etc.
- für perfekten konstruktiven Holzschutz
- durchlüftetes Terrassensystem zwischen Polsterholz
 & Diele (6 mm Abstand)
- die bewitterte Oberfläche bleibt unbeschädigt
- Dielen nachträglich einzeln auswechselbar (ab 8 mm Fugenbreite)
- variable Sichtfuge (0 bis 15 mm)
- Schwind- & Quellvorgänge werden pro Diele bis zu 15 mm ausgeglichen



DielenFix auf Rückseite mit Anschlag auflegen und BohrFix FB einsetzen



Vorgang auf jeder weiteren Terrassendiele versetzt wiederholen

"Sichtbare" Befestigung

SIHGA TerrassenFix TF

- zur wesentlichen Verlängerung der Lebensdauer von Terrassen
- Ersparnis und Erleichterung der Montage
- Schnelleinstellung der Fugenbreite von 6 bis 9 mm durch Distanzbolzen
- für maximalen konstruktiven Holzschutz
- durchlüftetes Terrassensystem mit 5 mm Abstand zwischen Polsterholz und Diele
- Verbesserung der Elastizität der auf Abscheren beanspruchten Schrauben



TerrassenFix einfach auflegen



Folgendes Terrassenholz bündig anlegen



TerrassenFix auf Fugenbreite drehen, Distanzbolzen einstecken,Terrassenholz verschrauben



Nach erfolgtem Verschrauben Distanzbolzen entfernen – fertig!

Unterkonstruktion

SIHGA JustiFix II

- maßgeschneidert für Terrassenbau
- für einfache, schnelle und vor allem genaue Verlegung und Ausrichtung der Unterkonstruktion
- Höhenverstellung im eingebauten Zustand 25 bis 80 mm
- Dämmelement aus witterungsbeständigem Kunststoff
- automatischer Niveauausgleich durch gelenkige Lagerung der Justierschraube





Justierfuß justieren JustiFix II

SIHGA SymbioFix

Aluminiumleiste schützt Unterkonstruktion, sowie Terrassendiele und gewährleistet, dass kein Kontakt zwischen Diele und Unterkonstruktion entsteht.







Schützt Terrassendiele und Unterkonstruktion



Reinigung & Pflege

Reinigung

Bei normaler Beanspruchung sollte man die Terrasse einmal im Frühjahr reinigen. Besonders geeignet dafür ist das Terrassenreinigungsgerät "Terrassenboy".

Anmerkung: Eine direkte Reinigung mit dem Strahl eines Hochdruckreinigers muss vermieden werden, weil durch den harten Wasserstrahl die Holzoberfläche beschädigt wird.

Pflege

Zur Pflege von Holzterrassen empfehlen wir eine regelmäßige Behandlung mit OSMO Terrassenöl. Für abgewittertes und vergrautes Holz verwenden Sie bitte einen Tiefenreiniger auf Basis von Fruchtsäuren. Er entfernt zuverlässig Algen- und Moosbildung. Unbehandeltes Holz wird aufgehellt und tiefengereinigt.





Ihr Seca-Händler:

Serafin Campestrini GmbH Linzerstraße 36, 4100 Ottensheim, Österreich Tel.: +43 7234 83195-0, Fax: +43 7234 82226 E-Mail: seca@seca.at

