



TERRASSENDIELEN AUS HOLZ

SCHORN & GROH

Die Terrasse ist der Dreh- und Angelpunkt zwischen Innen- und Außenbereich. Sie bietet ein besonderes Ambiente und fügt sich dabei harmonisch in die Umgebung ein. Hier verbringt man nach einem langen Winter die ersten Sonnenstunden und genießt laue Sommernächte.

Auf dem Weg zur fertigen Terrasse müssen einige Entscheidungen getroffen werden, die maßgeblich über Aussehen, Langlebigkeit und Kosten entscheiden. Wir helfen Ihnen dabei!

Vom Deckbelag bis hin zur Unterkonstruktion gibt es heute unzählige Möglichkeiten zur Gestaltung von Terrassen. Nachhaltigkeit und Langlebigkeit haben bei uns einen hohen Stellenwert – mit unseren Terrassendielen entscheiden Sie sich für Echtholz und Qualität!

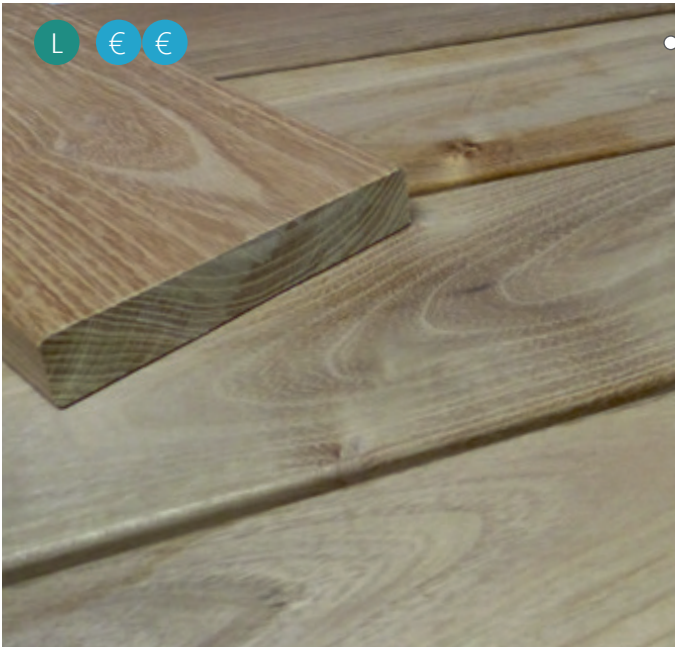


- 04 NATÜRLICH DAUERHAFTE HÖLZER
- 06 MODIFIZIERTE HÖLZER
- 10 UNTERKONSTRUKTIONEN
- 12 BEFESTIGUNGEN
- 16 TERRASSENLAGER
- 18 AUFLAGEPADS
- 22 DESIGNTREND



NATÜRLICH DAUERHAFTE HÖLZER

Auf der Suche nach langlebigen und widerstandsfähigen Hölzern für unsere Terrassendielen sind wir hier in Europa fündig geworden. Unsere Holzarten haben sich bereits seit Jahrhunderten in Landwirtschaft, Gartenbau und Holzbau bewährt und werden wegen ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Fäulnis und Insekten geschätzt. Sie bieten eine gute Alternative zu Tropenholz mit vielen ökologischen Vorteilen.



L € €

Robinie / Scheinakazie (*Robinia pseudoacacia*)

Die Robinie ist nicht nur besonders hart und verschleißfest. Sie ist auch die einzige in Europa vorkommende Holzart, die in der Dauerhaftigkeitsklasse 1 – 2 eingestuft ist. Dadurch ist sie eine ökologische Alternative zu Tropenhölzern.

Maße	23 mm x 118 mm
Längen	4000 mm, 5000 mm, 6000 mm Keilgezinkte Lamellen mit 300 mm bis 900 mm Länge
Profile	Glattkant
Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2	1 – 2 (sehr dauerhaft bis dauerhaft)
Befestigungsmittel	Terrassenbauschrauben A4, nur für die direkte Verschraubung

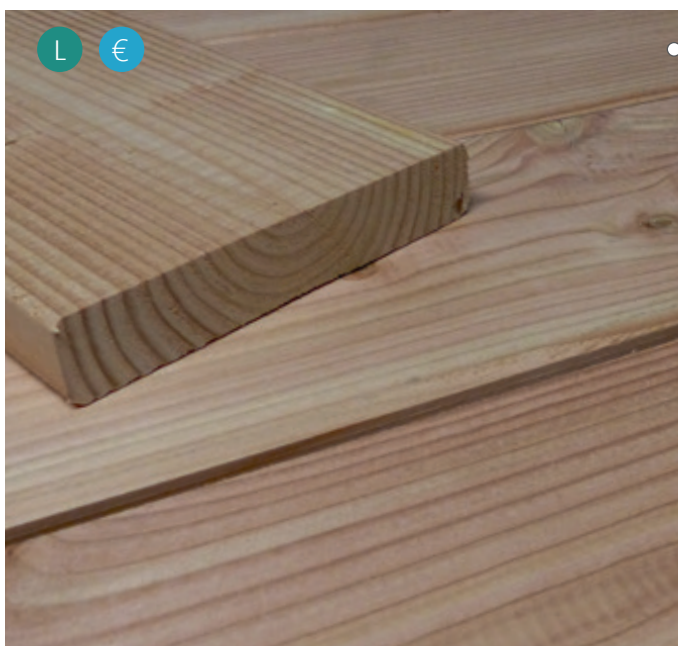
Edelkastanie (*Castanea sativa*)

Im Weinbau (Rebpfähle) wird die Edelkastanie bereits seit Jahrhunderten wegen ihrer hervorragenden Dauerhaftigkeit auch im direkten Kontakt zum Erdboden eingesetzt. Als Holzart für Terrassendielen ist sie u. a. auch wegen ihrer geringen Rissbildung und Formstabilität geeignet.

Maße	22 mm x 145 mm
Längen	4000 mm, 5000 mm und 6000 mm Keilgezinkte Lamellen mit 200 mm bis 900 mm Länge
Profile	Glattkant
Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2	2 (dauerhaft)
Befestigungsmittel	Terrassenbauschrauben A4, Clipper



L € €



L €

Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*)

Als eines unserer dauerhaftesten, in unseren Wäldern vorkommenden Nadelhölzer wird die Douglasie bevorzugt im Landschafts- und Gartenbau eingesetzt. Das Holz für die Terrassendielen stammt aus der Region und zeichnet sich durch seine gute Bearbeitbarkeit und einen lebhaften Charakter aus.

Maße	26 mm x 140 mm 38 mm x 140 mm
Längen	4000 mm, 5000 mm, 6000 mm
Profile	Glattkant
Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2	3 – 4 (wenig dauerhaft bis mäßig dauerhaft)
Befestigungsmittel	Terrassenbauschrauben A2, Clipper

MODIFIZIERTE HÖLZER

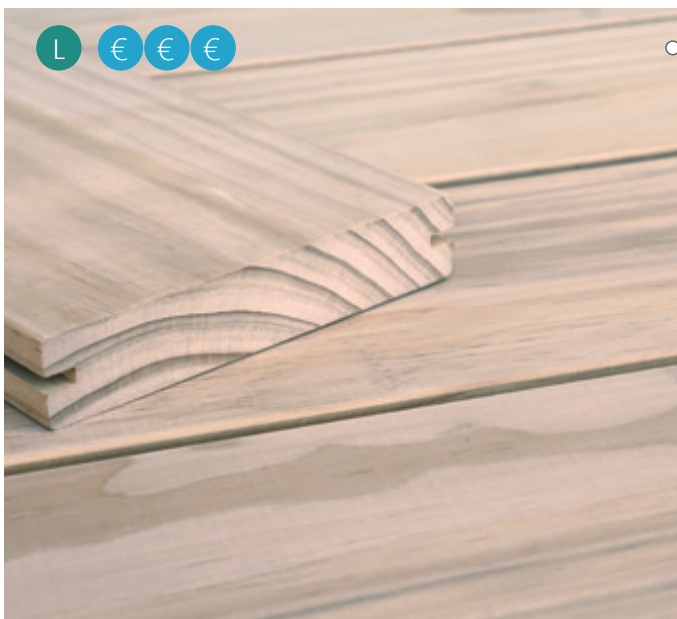
Auch dauerhaftes, naturbelassenes Holz stößt unter extremen Witterungseinflüssen an seine Grenzen. Um die Dauerhaftigkeit und Formstabilität zu erhöhen, gibt es unterschiedliche Verfahren zur Modifizierung von Hölzern. Wir legen dabei höchsten Wert auf nachhaltige und ökologische Modifizierungsverfahren.



ACCOYA (PINUS RADIATA)

Accoya ist ein modifiziertes Holz, das durch eine außergewöhnliche Dimensionsstabilität überzeugt. Anders als Terrassen aus WPC oder tropischem Hartholz, das oft illegal geschlagen ist, besteht Accoya aus natürlichem und nachhaltig beschafftem Holz. Es ist zu 100 % ungiftig, recycelbar und weist im Verlauf seiner Lebensdauer über die geringste CO₂-Bilanz aller Terrassenmaterialien auf.

Holzterrassen aus Accoya sind sehr barfußfreundlich, weil sich keine unangenehmen Splitter und Risse bilden und das natürliche Holz im Sommer angenehm kühl bleibt. Auch langfristig fühlen sich die Terrassendielen sehr sanft unter den Füßen an.



L € € €

Accoya Natur

Durch ein patentiertes Acetylierungsverfahren wird diese Kiefernart enorm dauerhaft. Accoya weist ein geringes Quell- und Schwindverhalten auf und wird aufgrund ihrer Eigenschaften bei Terrassen mit höchsten Ansprüchen eingesetzt.

Maße	ca. 26 mm x 150 mm, je nach Charge
Längen	2400 mm, 3600 mm, 4800 mm
Profile	Glattkant, Glattkant mit Nut
Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2	1 (sehr dauerhaft)
Herstellergarantie	25 Jahre gegen Fäulnis und Verfall
Befestigungsmittel	Terrassenbauschrauben A4, Terraflex Ng

Accoya Color Grey

Accoya Color Grey Holzterrassen verbinden die Schönheit von echtem Holz mit der Trendfarbe Grau und einer extremen Dauerhaftigkeit. Die Terrassendielen werden aus dem bis in den Kern grau durchgefärbten Accoya-Holz hergestellt und sind eine farblich moderne Alternative zu den Accoya Natur Terrassendielen.

Maße	ca. 25 mm x 142 mm, je nach Charge
Längen	2400 mm, 4800 mm
Profile	Glattkant, Glattkant mit Nut
Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2	1 (sehr dauerhaft)
Herstellergarantie	25 Jahre gegen Fäulnis und Verfall
Befestigungsmittel	Terrassenbauschrauben A4, Terraflex Ng



L € € €

THERMOHOLZ

Thermoholz ist die ökologische Alternative zu tropischen Harthölzern. Dabei werden heimische Hölzer wie Esche und Kiefer einem Verfahren ohne chemische Zusätze unterzogen. Die Zellstrukturen werden bei großer Hitze und Feuchtigkeit so verändert, dass die Wasseraufnahmefähigkeit stark reduziert wird. Die Dielen sind dadurch weniger anfällig für holzschädigenden Pilz- oder Insektenbefall. Gleichzeitig erhalten sie ein stark reduziertes Quell-/Schwindverhalten sowie eine ähnliche Dauerhaftigkeit wie Tropenholz. Die Terrassendielen weisen Dauerhaftigkeitsklasse EN 350-1 auf und sind perfekt für die Außenanwendung.



Thermoesche (Fraxinus excelsior)

Unter sauerstoffreduzierter Atmosphäre und hohen Temperaturen verändern sich die Zellstrukturen der Esche. Dadurch erhält sie einen dunklen Farbton und weist eine erhöhte Dauerhaftigkeit und Formstabilität auf.

Maße	20 mm x 115 mm
Längen	2450 mm
Profile	Glattkant mit Nut
Dauerhaftigkeitsklasse	1 (sehr dauerhaft)
Befestigungsmittel	Terraflex N6

Thermokiefer (Pinus sylvestris)

Unsere Thermokiefer Terrassendielen überzeugen durch eine lange Lebensdauer und werden mit ihren glatten Oberflächen zum optischen Highlight jeder Terrasse.

Maße	26 mm x 140 mm
Längen	3000 mm bis 5100 mm
Profile	Glattkant
Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2	2 (dauerhaft)
Befestigungsmittel	Terrassenbauschrauben A4







UNTERKON- STRUKTIONEN

Um langfristig Freude an Ihrer Terrasse zu haben, ist die Wahl der geeigneten Unterkonstruktion ein wichtiger Faktor. Hier entscheiden Material, Ausführung und Verlegung über Langlebigkeit und Tragfähigkeit der gesamten Terrasse.

Die Wahl der Unterkonstruktion richtet sich nach der Art des Deckbelags und den örtlichen Gegebenheiten. So sollte die Langlebigkeit der Unterkonstruktion die Dauerhaftigkeit der Terrassendielen nicht unterschreiten. Zudem können Sie mit der Auswahl der Unterkonstruktion nicht nur die Aufbauhöhe, Stabilität oder Achsabstände bestimmen, sondern haben dadurch auch Einfluss auf die Material- und Montagekosten.



L €

Thermo-Fichte (Holz-Unterkonstruktion)

Maße	40 mm x 60 mm
Längen	5000 mm
Ausführung	durchgehend, vierseitig gehobelt



A € €

Douglasie (Holz-Unterkonstruktion)

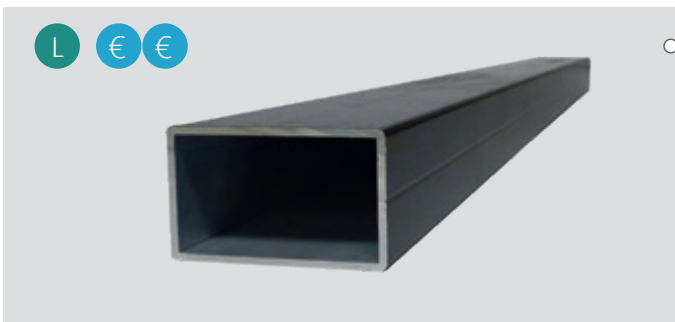
Maße	40 mm x 70 mm, 50 mm x 90 mm
Längen	5000 mm
Ausführung	durchgehend, vierseitig gehobelt, hobelfallend sortiert



L € €

Robinie (Holz-Unterkonstruktion)

Maße	45 mm x 60 mm
Längen	6000 mm
Ausführung	2-lagig verleimt, keilgezinkt, vierseitig gehobelt



L € €

Vierkant (Aluminium-Unterkonstruktion)

Maße	30 mm x 50 mm
Längen	3000 mm
Ausführung	Schwarz pulverbeschichtet, Wandstärke 1,8 mm, verlängerbar über Längenverbinder



L € € €

Twix-Isostep (Aluminium-Unterkonstruktion)

Maße	30 mm x 64 mm
Längen	4000 mm
Ausführung	Schwarz pulverbeschichtet, Wandstärke 3 mm (im Schraubbereich), verlängerbar über Längenverbinder

BEFESTIGUN- GEN

Terrassendielen lassen sich sichtbar oder nicht sichtbar auf der Unterkonstruktion befestigen. Dabei muss aus Gründen des konstruktiven Holzschutzes ein Abstand zwischen Unterkonstruktion und Deckbelag sowie ein Fugenabstand zwischen den Dielen eingehalten werden. Die Wahl der Befestigung hängt von Optik, Holzart, Unterkonstruktion und Montagebedingungen ab.

Unsichtbare Verschraubung von oben

Bei der unsichtbaren Befestigung werden die Terrassendielen über Verbindungsmittel mit der Unterkonstruktion verbunden. Es sind keine Schraubenköpfe auf dem Deckbelag zu sehen.



Art	Beschreibung	VE	Abbildung	
Clipper	Der Clipper ist auf die jeweilige Dielenbreite anpassbar und gibt einen Fugenabstand von 5 mm vor. <i>Wir empfehlen einen Fugenabstand von 7 mm einzuhalten.</i>	20 Stück 500 Stück		
Verbindungsmittel (inkl. Schrauben für Holz-Unter- konstruktion und Aluminium-Unter- konstruktion)	Terraflex N6 (für Thermo- esche mit Nutprofil)	Schnelle Montagemo- glichkeit für genutete Dielen, vorgegebener Fugenabstand 7 mm	30 Stück 120 Stück 600 Stück	
	Terraflex Ng (für Accoya)	Schnelle Montagemo- glichkeit für genutete Dielen, vorgegebener Fugenabstand 7 mm	30 Stück 120 Stück 600 Stück	

Sichtbare Verschraubung von oben

Die Terrassendielen werden vorgebohrt, die Bohrung angesenkt und mit der Unterkonstruktion verschraubt. Abstandhalter zwischen Deckbelag und Unterkonstruktion vermeiden dabei ein Abscheren der Schrauben bei Quell- und Schwindbewegungen des Holzes und ermöglichen eine bessere Hinterlüftung.



	Unterkonstruktion	Beschreibung	VE	Abbildung
Schrauben	Holz	Terrassenbauschraube 5,5x60 Edelstahl A4 Senkkopf T25	100 Stück 500 Stück	
	Holz	Terrassenbauschrauben 5,5x60 Edelstahl A2 Linsen-Senkkopf T25	100 Stück 500 Stück	
	Aluminium	Profilbohrschrauben 4,8x45 Edelstahl A2 Linsen-Senkkopf T20	100 Stück 500 Stück	
	Art	Beschreibung	VE	Abbildung
Abstandshalter	Terrafix	Abstandshalter mit Bolzen für 7 mm Fugenabstand	50 Stück 100 Stück 600 Stück	
	Systemleiste	Zum Aufschrauben auf die Unterkonstruktion, Fugenabstand frei wählbar	60 Stück, je 400 mm Länge	
	Abstandskreuz	Montagehilfe für individuelle Fugenbreiten von 3 mm bis 8 mm	12 Stück	

Unterkonstruktion Zubehör

Längenverbinder Alu-UK 30 x 50
Eckverbinder Alu-UK 30 x 50
Längenverbinder TWIX-Isostep
Eckverbinder TWIX-Isostep
DA Verbinder zur Queraussteifung
Winkel zur Queraussteifung



Sie benötigen einen besonders flachen Aufbau auf Balkonen, müssen große Spannweiten überbrücken oder wollen gar eine überhängende Terrasse in Kragarmausführung? Wir können mit weiteren Produkten auf jede Anforderung reagieren und beraten Sie hierbei gerne persönlich!





TERRASSEN- LAGER

Bei unebenem Gelände oder hohen Aufbauten werden Verstellfüße zum Ausrichten der Terrasse benötigt. Diese lassen sich mit einem Schraubgewinde stufenlos in der Höhe verstellen, die Terrasse wird auf diese Weise ausgerichtet. Die Anzahl der Lager richtet sich nach den möglichen Spannweiten der Unterkonstruktion. Die Terrassenlager werden zu 98% aus recycelten Kunststoffabfällen hergestellt.




	Beschreibung		Größen	Abbildung
BASE-Lager	Starrer Base-Verstellfuß in der günstigen Basisausführung. Ausführung zum Schrauben für Holz- und Alu-UK.		40 mm – 70 mm 70 mm – 130 mm 130 mm – 250 mm (Höhenverstellbereich)	
	Beschreibung	Ausführung	Größen	Abbildung
TERRACON®-Lager	Durch ein Gelenk ist es möglich, bis zu 8 % Gefälle auszugleichen. Ausführung zum Schrauben für Holz- und Alu-UK oder zum Clippen für Isostep-UK.	Standard (zum Schrauben)	25 mm – 40 mm 35 mm – 70 mm 65 mm – 155 mm 145 mm – 225 mm (Höhenverstellbereich)	
		Clip (für Isostep)	25 mm – 40 mm 35 mm – 70 mm 65 mm – 155 mm 145 mm – 225 mm (Höhenverstellbereich)	
	Beschreibung	Ausführung		
TERRACON®-Lager FLEX	Mit Aufnahme zum Aufsetzen auf Einschlaghülsen 91 mm x 91 mm. Die Terrassenlager können in der Höhe von 42 mm bis 87 mm und in horizontale Richtung um 20 mm nach links/rechts verstellt werden.	Standard (zum Schrauben)		
		Clip (für Isostep)		



AUFLAGE- PADS

Unterkonstruktionen sollten nicht auf dem Untergrund aufliegen. Durch unsere Basedecks/Isopads kann ein direkter Kontakt zum Untergrund verhindert werden. Die Auflagepads vermeiden Staunässe und sorgen für eine Trittschalldämmung. Zudem können mit unseren Pads geringe Unebenheiten ausgeglichen und die Unterkonstruktion ausgerichtet werden. Unsere Auflagen werden zu 90% aus recycelten Gummigranulaten hergestellt.

	Ausführung	Stärke	VE	Abbildung
Basedeck Quadratische Ausführung der Auflagepads im Format 70 mm x 70 mm oder als Rollenware 77 mm x 2300 mm	70 mm x 70 mm	3 mm 8 mm 20 mm	40 Stück 24 Stück 12 Stück	
	Rollenware: 77 mm x 2300 mm	8 mm	1 Stück	

	Ausführung	Stärke	VE	Abbildung
Isopad Passende Formate zur Integration in die Isostep-UK (60 mm x 90 mm) oder für unsere Terrassenlager (192 mm x 192 mm)	Isostep-UK: 60 mm x 90 mm	3 mm 8 mm 20 mm	60 / 900 Stück 24 / 48 / 400 Stück 12 / 30 / 280 Stück	
	Terrassenlager: 192 mm x 192 mm	8 mm	10 Stück	

	Ausführung	Stärke	VE	Abbildung
Isopad mit Beschichtung Durch die Verbundfolie wird eine Weichmacherwanderung in z. B. Dachabdichtungen und Balkonfolien vermieden. Formate geeignet für unsere Verstellfüße.	Isostep-UK: 60 mm x 90 mm	3 mm	20 Stück	
	Terrassenlager: 192 mm x 192 mm	8 mm	10 Stück	

Zubehör (Untergrund, Montagehilfen und Pflege)

Unkrautvlies
Boden-Einschlaghülsen
Bohrer mit Senker, 6 mm
Bohrer mit Senker und mitdrehendem Tiefenanschlag, 5,5 mm
Terrassendielen-Spezialreiniger (1000 ml)
Stirnkantenwachs (250 ml)







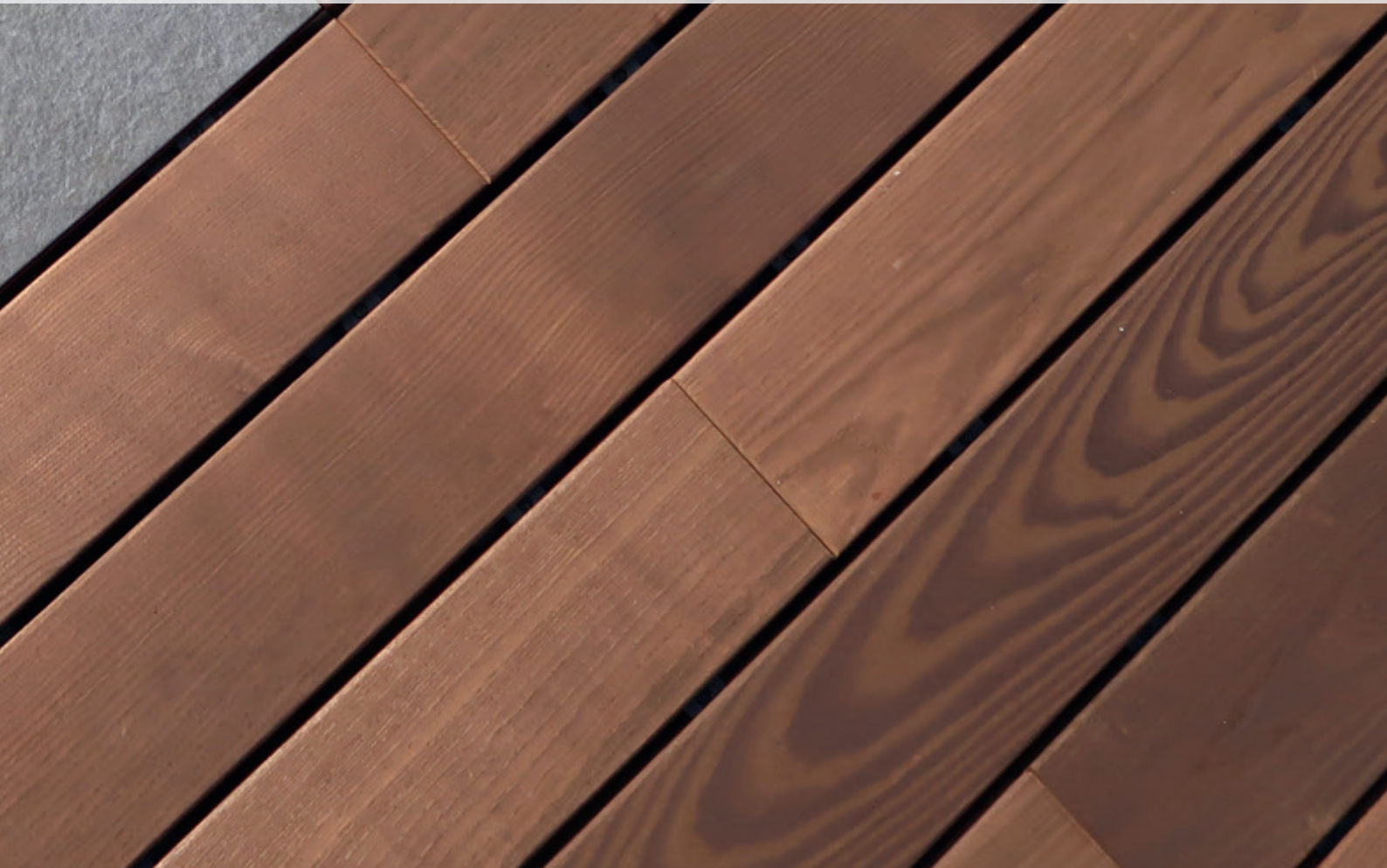
DESIGNTREND

Kombinieren Sie Ihre Terrassendielen aus Holz mit keramischen Terrassenplatten und schaffen Sie sich eine individuelle Terrasse, ganz nach Ihren Vorstellungen.

Die Keramikplatten werden mithilfe von Fugenkreuzen verlegt, der Aufbau der Unterkonstruktion bleibt dabei unverändert.

- + Modernstes Design
- + Dauerhaft unempfindlich gegen alle Arten von Verschmutzungen
- + UV-beständig, farb- und lichtecht
- + Salz- und frostbeständig
- + Keinerlei Vor- und Nachbehandlung nötig

Bei uns finden Sie ein breites Sortiment an Keramikplatten in modernen Designs, verschiedenen Farbvariationen und variablen Plattenmaßen. Wir erläutern Ihnen die Möglichkeiten gerne in einem persönlichen Beratungsgespräch.





SCHORN & GROH

Schorn & Groh GmbH
Filiale Ehrenkirchen
Im Hägle 8
D-79238 Ehrenkirchen

Telefon +49 7633 16727
Telefon +49 721 96245-64
sg-ehrenkirchen@sg-veneers.com
www.sg-veneers.com