

mocopiNUS

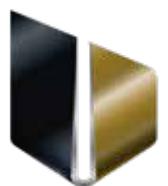
LIVING. WOOD. IDEAS.

TERRASSEN



TERRASSEN MIT AUFTRITT.

Gartengestaltung aus massiven Holzprofilen.



german
brand
award
18
special



RIF 00 gr/gn | Larix, Sibirische Lärche FSC®, 26,5 x 140 mm

MIT HOLZ DIE WELT GESTALTEN.	04
HOLZARTEN	08
PROFILWAHL	
Hochwertige Terrassenprofile Für einen starken Auftritt im Garten.	10
OBERFLÄCHEN-VEREDELUNG	
Oberflächen krönen Hölzer. Das Beste der Natur – professionell veredelt.	12
CLASSIC Vollholz – ohne Behandlung.	14
X-TRA Apexline¹⁰ / Apexgrav¹⁰ Natürliche Vergrauungsoptik.	16
SPECIAL Durline Schutz und Optik.	18
TERRASSEN-KOMPLETTSYSTEM	
PINUTEX – Die Terrasse am Stück. Harmonisch, ästhetisch – stresslos auf Dauer.	20
PINUTEX TERRASSENMODULE. Easy zu verlegen – mit oder ohne Unterkonstruktion.	22
PRODUKTWISSEN	24
PRODUKTÜBERSICHT	32

MOCOPINUS. ÄSTHETIK IN HOLZ.

Der traditionelle Baustoff mit Zukunft.

Holz – der natürlichste aller Werkstoffe – überzeugt heute mehr denn je durch seine faszinierende Ausstrahlung, seine hervorragenden technischen Eigenschaften sowie seine ausgezeichnete Umwelt-Bilanz. Durch die Verwendung des nachwachsenden Rohstoffs Holz verbessern Sie Ihre CO₂-Bilanz. Holznutzung bedeutet Ressourcenschonung und Klimaschutz.

Als eines der führenden Industriebelwerke in Deutschland verwendet MOCOPINUS ausschließlich Hölzer aus nachhaltig bewirtschafteten, nicht tropischen Wäldern, selbstverständlich PEFC oder FSC®-zertifiziert. Aus Überzeugung stellen wir keines unserer Produkte aus Tropenholz her. Denn durch die Abholzung der Regenwälder und hohe ökologische Kosten für weite Transportwege entspricht die Verwendung von Tropenhölzern nicht den Grundsätzen unserer umweltbewussten und nachhaltigen Unternehmensphilosophie.

Um Ihnen absolute Sicherheit und Verlässlichkeit bei der Verwendung der Produkte zu gewährleisten, ist die Erfüllung sämtlicher internationaler Baurichtlinien eine Selbstverständlichkeit. So ist MOCOPINUS das erste Hobelwerk in Deutschland, das alle europäischen Normen für Holzprodukte umgesetzt hat.

Bei der Veredelung der Vollholzprofile wird auf besonders umweltschonende Verfahren gesetzt. Aufgrund des tief verankerten produktionsübergreifenden ökologischen Leitgedankens hat MOCOPINUS als erstes Hobelwerk in Europa das EMAS-Zertifikat für geprüftes Umweltmanagement erhalten.

▶ MADE IN GERMANY



Mehr Informationen zu unseren Zertifizierungen auf Seite 29.

MOCOPINUS. EIN NACHHALTIGES UNTERNEHMEN

FÜHRENDER PRODUZENT HOCHWERTIGER HÖLZER

SEIT 1865

EIGENES FORSCHUNGS- UND LACKLABOR

GROSSARTIGE VEREDELUNGEN

PERFEKTIONIERT PROZESSE

RIF 00 gr/gn | Douglas, 26,5 x 140 mm



G4R 00 | Apexline¹⁰, Eiche, 21 x 150/21 x 58 mm

HOLZ – PROFIL – VEREDELUNG – SYSTEM.

Schön und praktisch auf wertvoller Basis.

MOCOPINUS denkt ganzheitlich in Systemen:

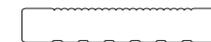
- Für jede Anwendung das Holz mit den optimalen Eigenschaften.
- Zu optisch und funktional ausgeklügelten Profilen verarbeitet.
- Naturbelassen oder mit ausgereiften Verfahren perfekt veredelt.

HOLZ



Das reine und hochwertige Naturgut Holz bildet den Kern für die Produkte von MOCOPINUS. Ausschließlich aus nachhaltiger Forstwirtschaft, wird vor allem langsam gewachsenes, nicht tropisches Holz verarbeitet. Aus Überzeugung finden Sie in unserem Sortiment keine Tropenhölzer.

PROFIL



Die vielen Vorzüge unserer Massivdielen machen sie zum idealen Fundament für Ihr „zweites Wohnzimmer“. Die Bohlen sind optimal konzipiert, den Witterungsbedingungen, denen eine Terrasse im Laufe langer Jahre ausgesetzt ist, standzuhalten. Das Design bietet unterschiedliche Optionen für die ansprechende Gestaltung und überzeugt auch durch seine Eigenschaften im konstruktiven Holzschutz.

VEREDELUNG



MOCOPINUS Veredelungsverfahren sind das Ergebnis intensiver Forschung und großer Erfahrung. Ideal abgestimmt auf die Anforderungen von Terrassen bieten wir anspruchsvolle Vollholzprofile naturbelassen oder mit Vergrauungs-Öl behandelt. Für optimalen Schutz und Pflege können Sie mit unserem Holzöl sorgen. Es überzeugt durch Witterungs- und Farbton-Beständigkeit und bewahrt bei regelmäßiger Anwendung Schönheit, Natürlichkeit und Funktion über viele Jahre.

SYSTEM



Das neue Terrassenkomplettsystem Pinutex von MOCOPINUS verbindet attraktives Design mit einer besonders leichten Art der Montage. Die vormontierten Module aus sibirischer Lärche können mit oder ohne Unterkonstruktion verlegt werden, der Aufwand für Material und Arbeitszeit ist etwa halb so hoch wie bei herkömmlichen Konstruktionen.



RIF 00 gr/gn | Larix, Sibirische Lärche FSC®, 26,5 x 140 mm

HÖLZER MIT PERSÖNLICHKEIT.

Einzigartige Charaktere der Natur.

LARIX



SIBIRISCHE LÄRCHE FSC®

Aufgrund ihres außergewöhnlich langsamen Wachstums ist die Sibirische Lärche von Natur aus besonders widerstandsfähig und formstabil. Mit seiner sehr feinen Struktur, den fest verwachsenen Ästen und der herrlich rötlich-braunen bis gelblich-weißen Anmutung eignet sich dieses Holz für unbehandelte Verarbeitung im Außenbereich bei natürlicher Vergrauung oder die Behandlung mit Vergrauungs-Öl.

DOUGLAS



EUROPÄISCHE DOUGLASIE

Breite Jahresringe und auffällige Äste geben der Douglasie ihr charakteristisches Aussehen. Das rötlich-braune Holz besitzt eine hohe natürliche Witterungsresistenz und kann daher naturbelassen im Außenbereich verlegt werden. Mit zunehmendem Alter wird Douglasie immer härter.

QUERCUS



EICHE

Die Eiche ist bekannt als Symbol für Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit. Ihr Holz ist sehr hart, strapazierfähig und langlebig, auch wenn es der Witterung ausgesetzt ist. Es ist grau-gelb bis hellbraun, zeigt deutlich sichtbare Jahresringe und eine kräftige, gleichmäßige Struktur, ist daher auch ohne Behandlung für den Außenbereich geeignet.

PINUS



NORDISCHE KIEFER

Das Holz der Nordischen Kiefer besitzt ein schönes Struktur-bild mit verhältnismäßig großen Ästen. Thermisch behandelte MOCOPINUS Vollholzprofile zeichnen sich durch ein reduziertes Schwind- und Quellverhalten sowie höchste Beständigkeit aus. Dabei bekommt die Nordische Kiefer einen dunkleren Farbton, verliert den Charakter naturbelassenen Holzes aber nicht.



PINUTEX TRM 00 | Larix, Sibirische Lärche FSC®, 70 x 330 mm

HOCHWERTIGE TERRASSENPROFILE.

Für einen starken Auftritt im Garten.

G4R Vierseitig gerundete Glattkantdielen.



Mit glatt gehobelten Dielen gestalten Sie Ihre Terrasse zeitlos elegant. Die unaufdringliche Optik typischer Schiffsbohlen betont die Flächenwirkung und zeigt Größe.

PAK Glattkantprofil mit 30° Abschrägung, kantig gehobelt.



Diese im Winkel von 30° abgeschrägten Profile eignen sich hervorragend zur Abdeckung der Unterkonstruktion am Ende Ihres Terrassenbelags. Sie gewährleisten auch einen optimalen Abfluss des Wassers.

PAR Vollholzprofil mit 15° Abschrägung, gerundet und strukturiert.



Durch ihre schmale Geometrie weisen diese Profile eine geringe Neigung zum Schüsseln auf und bleiben sehr formstabil. In ihrer feingliedrigen Erscheinung zeigen sie eine schöne flächige Wirkung und sind auch für den Einsatz an Fassaden bestens geeignet.

RIF Riffeldielen, gehobelt.



Klassische Riffeldielen geben Ihrer Terrasse eine leichte Optik mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten und besonders praktische Eigenschaften. Ihre Oberfläche heizt sich nicht zu sehr auf und Regenwasser kann je nach Verlegerichtung gut abfließen. Dadurch bilden sich keine Wasserlachen, das Holz trocknet schnell und die Dielen sind auch bei Nässe rutschsicher.

* Diese Profile verfügen über unterschiedliche Optik auf Vorder- und Rückseite. Da sie von beiden Seiten montiert werden können, haben Sie die freie Wahl ganz nach Wunsch.

PINUTEX Gehobelte Vollholzprofile montiert zu Modulen.



Die stehenden Profile sind zu Modulen zusammenmontiert und formen so eine äußerst elegante Optik bei besonders leichter Art der Verlegung.



G4R 00 | Apexline¹⁰, Eiche, 21 x 150/21 x 58 mm

OBERFLÄCHEN KRÖNEN HÖLZER.

Das Beste der Natur – professionell veredelt.

Garten und Holz – ein perfektes Zusammenspiel. Mit Massivdielen von MOCOPINUS in unterschiedlichsten Ausprägungen. Holzarten, Oberflächenstrukturen und Behandlungen bieten Ihnen Variationen ganz nach Ihrem Geschmack.

CLASSIC	Produkte
NATURBELASSEN. ECHT. Terrassenprofile in Douglasie, Lärche und Eiche erhalten Sie auch vollkommen naturbelassen ohne werkseitige Veredelung. Da Holz im Außenbereich besonders stark beansprucht wird, empfehlen wir die Verwendung eines schützenden Anstrichs mit Holz-Öl oder Holz-Vergrauungs-Öl der MOCOPINUS Profi-Line.	Larix Douglas Quercus
X-TRA	Produkte
GLATT & FARBE Die gehobelten Massivholzdielen, werkseitig endbehandelt mit transparentem Holz-Vergrauungs-Öl auf Wasserbasis, sind eine echte Innovation. Das lösemittelfreie Holz-Öl W dringt tief ein und schützt perfekt. Sie erhalten eine offenporige, diffusionsoffene Oberfläche – umwelt- und gesundheitsfreundlich.	Apexline ¹⁰ Apexgrav ¹⁰
SPECIAL	Produkte
SCHUTZ & OPTIK Die nordische Kiefer eignet sich gut für die Kesseldruckimprägnierung. Bei diesem Verfahren wird das Holz für den Einsatz im Außenbereich haltbar gemacht. Speziell für den Terrassenbereich bieten wir die Kesseldruckimprägnierung mit braunen Farbpigmenten an.	Durline

Systematik der Mocopinus Produktnamen: siehe Seite 26



RIF 00 gr/gn | Larix, Sibirische Lärche FSC®, 26,5 x 140 mm

CLASSIC

Vollholz – ohne Behandlung.

Neben den werkseitig veredelten Produkten bieten wir Ihnen auch eine Auswahl naturbelassener Vollholzprofile für Ihre Terrasse. Die angebotenen Holzarten Douglasie, Lärche und Eiche besitzen schon von Natur aus eine hohe Widerstandsfähigkeit und sind mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen erhältlich.

Auf dieser Grundlage können Sie Ihren individuellen Wünschen entsprechend einen schützenden Anstrich mit Holz-Öl oder Holz-Vergrauungs-Öl der MOCOPINUS Profi-Line aufbringen, um die Profile im stark bewitterten Außenbereich noch langlebiger zu machen. So werden solide Hölzer noch dauerhafter für viele Jahre Freude an Aussehen und Funktion.

Ohne Behandlung zeigen die Hölzer mit der Zeit durch Licht und Witterung bedingt eine natürliche Vergrauungs-Patina.



Alle Holz-Öle der MOCOPINUS Profi-Line bequem bestellen unter www.mocopinus-shop.com

▶ ONLINE-SHOP



CLASSIC



	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
RIF 00 gr/gn geriffelt/genutet, gehobelt Auch die genutete Rückseite ist mit Einschränkungen als Sichtseite geeignet.	Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	CLASSIC – Larix
	Douglasie	26	140	3,00/4,00/4,50/5,00	CLASSIC – Douglas
RIF 00 gr/gr geriffelt/geriffelt, gehobelt	Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	CLASSIC – Larix
	Europ. Eiche	21	150	1,80/2,00**	CLASSIC – Quercus
G4R 00 gehobelt	Sibirische Lärche	26,5	140	4,00	CLASSIC – Larix
	FSC® Europ. Eiche	21	150	1,80/2,00**	CLASSIC – Quercus

** je nach Rohwarenverfügbarkeit * soweit verfügbar

CLASSIC



	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
PAR 20 strukturiert	Sibirische Lärche FSC®	27	68	4,00	CLASSIC – Larix

Unterkonstruktion R4R



	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
R4R 00 gehobelt	Sibirische Lärche FSC®	88	88	4,00	CLASSIC – Larix
	Douglasie	44	68	3,00/4,00/5,10	CLASSIC – Douglas
R4R 00 grh/grh gehobelt, geriffelt	Douglasie	88	88	4,00	CLASSIC – Douglas
	Europ. Eiche	45	58	2,00/2,40**	CLASSIC – Quercus

** je nach Rohwarenverfügbarkeit * soweit verfügbar

X-TRA Apexline¹⁰/Apexgrav¹⁰

Natürliche Vergrauungsoptik.

Unbehandeltes Holz erhält durch Licht- und Witterungseinwirkung mit der Zeit eine natürliche Vergrauungs-Patina. Bei den werkseitig endbehandelten Profilen Apexline¹⁰ und Apexgrav¹⁰ wurde dieser Prozess quasi vorweggenommen. Mit diesem innovativen Holz-Öl auf Wasserbasis überspringen Sie den natürlichen Vergrauungsprozess Ihrer Holzterrasse und erhalten vom ersten Tag an einen stilbildenden Look mit homogenem Farbbild.

Dem MOCOPINUS Entwicklungslabor ist es gelungen, mit dem verwendeten neuen Holz-Öl W ein lösemittelfreies Produkt für den Innen- und Außenbereich zu schaffen, das umwelt- und gesundheitsfreundlich ist. Denn es kommt ganz ohne Fungizide/Biozide und ohne Stoffe wie Cobalt, Blei oder Oxime aus. So ist es geruchsarm während der Verarbeitung und bildet offenporige, diffusionsoffene Oberflächen, die nicht reißen oder abblättern und leicht zu pflegen sind.

Das neue Holz-Öl W dringt tief ins Holz ein, bietet eine hervorragende Schutzwirkung und minimiert so die Wasseraufnahme sowie das Eindringen von Schmutz. Ihre Terrasse bleibt dauerhaft schön.



Alle Holz-Öle der MOCOPINUS Profi-Line bequem bestellen unter www.mocopinus-shop.com

▶ ONLINE-SHOP



G4R 00 | Apexline¹⁰, Sibirische Lärche FSC®, 26,5 x 140 mm



G4R 00 | Apexline¹⁰, Eiche, 21 x 150/21 x 58 mm



G4R 00
Apexline¹⁰, Eiche, 21 x 150/
21 x 58 mm

Die Vollholzprofile X-TRA Apexline¹⁰ bringen den naturnahen Charme des Holzes gut zur Geltung. Durch die Kombination verschieden breiter Dielen entsteht ein interessantes Verlegemuster.

X-TRA

Apexgrav¹⁰  strukturiert, (Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz auf Sichtseite)

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
PAR 20 strukturiert	Sibirische Lärche FSC®	27	68	4,00	H-1221-silbergrau

X-TRA

Apexline¹⁰  gehobelt, (Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz auf Sichtseite)

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Farbe
G4R 00 gehobelt	Europ. Eiche	21	150	1,80/2,40**	H-3064 Eichengrau
		21	58	2,40**	
	Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	4,00	H-3064 Eichengrau

Profile aus Europ. Eiche: Beide Dimensionen können gemeinsam verlegt werden.

** je nach Rohwarenverfügbarkeit

* soweit verfügbar



RIF 00 gr/ge | Durline, Nordische Kiefer, 27 x 145 mm

SPECIAL Durline

Holzcharakter gut geschützt.

Bei den MOCOPINUS-Vollholzprofilen Durline verbindet sich die Optik des Holzes mit besonderer Resistenz für den Außenbereich. Durch das bewährte Verfahren der Kesseldruckimprägnierung werden die Hölzer in ihrer Zellstruktur mit Schutzsalzen behandelt und somit widerstandsfähig gegen Insekten und Pilze (Gebrauchsklasse 4). Die braunen Farbpigmente des Holzschutzmittels verleihen den Terrassendielen zudem eine ansprechende Optik. Trotz der Kesseldruckimprägnierung ist bei der Verlegung auf eine gute Hinterlüftung zu achten, um die Langlebigkeit der Terrasse zu gewährleisten.

SPECIAL		Durline  gehobelt			
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Farbe
	Nordische Kiefer	27	145	3,00/3,60-5,10	SPECIAL – Durline
		33	145	3,00/3,60/4,20/4,80/5,40	
Auch die gehobelte Rückseite ist mit Einschränkungen als Sichtseite geeignet.					
	Nordische Kiefer	27	145	4,20	SPECIAL – Durline
PAK 00 (A30) glatt/ gehobelt					
Unterkonstruktion R4R		Durline  gehobelt			
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Farbe
	Nordische Kiefer	45	70	2,70/4,20	SPECIAL – Durline
R4R 00 gehobelt, 4 abgerundete Ecken					

* soweit verfügbar

STANDARDFARBEN Durline

K-0002
braun

Auch nach der Kesseldruckimprägnierung bleibt die lebendige Optik des natürlichen Holzes erhalten. Dadurch kann kein einheitliches Farbbild garantiert werden.



RIF 00 gr/ge | Durline, Nordische Kiefer, 27 x 145 mm



PINUTEX TRM 00 | Larix, Sibirische Lärche FSC®, 70 x 330 mm

PINUTEX – DIE TERRASSE AM STÜCK.

Harmonisch, ästhetisch – stresslos auf Dauer.

Terrassen aus Holz sind zu Recht beliebt. Sie sind ein Produkt der Natur, sympathisch im Auftritt, gestalterisch eine sehr gelungene Verbindung zwischen Haus und Garten. Und jetzt kommen noch einige Vorteile mehr hinzu: Durch das neue Komplettsystem Pinutex von MOCOPINUS, das mit exklusivem Design und extremer Langlebigkeit Maßstäbe setzt. Seine stehenden Holz-Lamellen aus Sibirischer Lärche sind formstabil, bilden eine absolut plane Fläche und sind schnell zu verlegen.

Die unsichtbare Befestigung verletzt nicht die Optik und nicht das Holz. Ein zusätzlicher Aspekt für große Langlebigkeit. Auch ohne Gefälle läuft Wasser gut ab, bildet keine Pfützen und hält das Holz trockener. Bei Bedarf können Sie das 55 mm starke Material auch vielfach abschleifen. Schönheit auf Dauer – Ready to Relax.

KOMPLETTSYSTEM PINUTEX



Auf einen ebenen Untergrund, zum Beispiel eine Betonplatte, können Sie Pinutex Terrassenmodule direkt auflegen. Oder Sie schaffen eine Unterkonstruktion, z. B. aus Profilhölzern. Der Aufwand für Material und Arbeitszeit ist etwa halb so hoch, wie bei einer herkömmlichen Konstruktion. Die wenigen Befestigungsschrauben sind bei der fertigen Terrasse unsichtbar.



PINUTEX TRM 00 | Larix, Sibirische Lärche FSC®, 70 x 330 mm

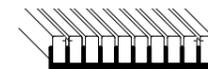
PINUTEX TERRASSENMODULE.

Easy zu verlegen – mit oder ohne Unterkonstruktion.

Für alle Gartenbesitzer, die sich sehnsüchtig auf ihre neue Terrasse freuen, und diese ebenso schnell wie perfekt realisieren wollen, gibt es jetzt MOCOPINUS Pinutex. Fertige Module sind die Basis. Wenn Sie ein Zwischenmaß benötigen, nutzen Sie die Einzelkomponenten für die individuelle Verbreiterung.

In vielen Einbausituationen sind Unterkonstruktionen erforderlich. Existiert bei Ihrem Projekt schon eine Bodenplatte aus Beton? Toll, dann einfach drauf mit Ihrer neuen Terrasse. Modul an Modul in Länge und Breite verlegen, das geht mit zwei Personen super leicht. Bei weniger stabilem Grund genügt eine verhältnismäßig kleine Vorarbeit. Als Unterkonstruktion braucht Pinutex nur ausreichend dimensionierte Profilhölzer – ein Stück pro Meter. Der Aufwand an Material und Arbeit ist etwa halb so groß wie bei konventionellen Methoden der Montage. Und schon können Sie auf Ihrer Terrasse liegen.

PINUTEX TRM Terrassenmodul gehobelt



TRM 00 | gehobelt montiertes Modul

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
Sibirische Lärche FSC®	70	330	1,00/2,00/3,00/4,00	CLASSIC – Larix
Nordische Kiefer	70	330	2,20	SPECIAL – Durline**

PINUTEX R4R Einzelkomponente gehobelt



R4R 2n 00 | gehobelt

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
Sibirische Lärche FSC®	55	26,5	2,00/4,00	CLASSIC – Larix

PINUTEX R10 Einzelkomponente



R10 00 | Verbindungsrechen

Material	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Bedarf
Stahl feuerverzinkt	50	330	3 Stück für ein 2-Meter-Modul 5 Stück für ein 4-Meter-Modul



PINUTEX TRM 00 | Larix, Sibirische Lärche FSC®, 70 x 330 mm



PINUTEX TRM 00 | Larix, Sibirische Lärche FSC®, 70 x 330 mm

Die Vorteile der Pinutex Module sind nicht auf Ihre Terrasse beschränkt. Denken Sie an Bänke, Podeste oder Stege. Eine tragfähige Idee, die immer eine gute Figur abgibt.

** auf Anfrage *soweit verfügbar

PFLEGEHINWEISE.

Schönheit einfach erhalten.

Die beste Voraussetzung für lange Freude an Ihrer neuen Terrasse bringen MOCOPINUS Massivdielen von Haus aus mit. Sie sind aus Qualitätshölzern, die sich besonders zur Verwendung im stark bewitterten Außenbereich eignen, gefertigt.

Die angebotenen Holzarten bestechen durch eine hohe natürliche Witterungsresistenz. Dennoch können Sie mit der richtigen Pflege einen zusätzlichen Beitrag leisten, die Dauerhaftigkeit der Hölzer weiter zu erhöhen. Unsere Holz-Öle sind speziell für diesen Zweck entwickelt und eignen sich daher besonders gut für die Behandlung von Terrassendielen und Gartenmöbeln, aber auch Sichtschutzzäune, Pergolen oder Carports können damit gestrichen werden.

Hochwertige Öle und Harze bilden die Basis dieser Anstriche, die die ursprüngliche Schönheit des Holzes länger erhalten. Mit naturnahen Farbpigmenten versehen, schützen sie vor schädigender Lichteinwirkung und frisken die natürliche Farbe auf. Sie dringen tief in das Material ein, halten dieses elastisch und verleihen ihm eine wasser- und schmutzabweisende Oberfläche. Die seidenmatten und offenporigen Öle sind über unseren Online-Shop bequem zu bestellen. Dort sind auch alle Produktinformationen abrufbar.



Alle Anstriche der MOCOPINUS Profi-Line bequem bestellen unter www.mocopinus-shop.com

► ONLINE-SHOP



HOLZ-ÖL W
eichengrau
Wasserbasiertes Holz-Öl ohne Lösemittel. Geruchsarm, umwelt- und gesundheitsfreundlich. Dringt tief in das Holz ein, schnelltrocknend. Diffusionsoffene Oberfläche, die nicht reißt oder blättert.

STANDARDFARBEN



H-3064
Eichengrau



HOLZ-ÖL
farblos oder transparent farbig
Bewährtes Spezial-Öl für den Außenbereich. Dringt tief in das Holz ein und hält es elastisch. Frischt die natürliche Farbe auf, ist wasser- und schmutzabweisend.

STANDARDFARBEN



O-0000
farblos



O-2268
Lärche-Douglasie



O-2269
Bankirai-Teak



WPC-PFLEGEÖL
farblos
Pflegeöl speziell für Holz-Polymer-Verbundwerkstoffe (WPC) im Außenbereich. Für Witterungs- und Farbtonbeständigkeit. Wasser- und schmutzabweisend.

STANDARDFARBEN



O-0000
farblos

Terrassen aus Vollholzprofilen.

Lieben Sie ein natürliches Aussehen des Holzes mit erkennbarem Vergrauungsprozess? Dann reicht eine gelegentliche Reinigung Ihrer Terrasse völlig aus – auf eine weitere Behandlung können Sie durchaus verzichten.

Wollen Sie den Farbton und die Anmutung frischen Holzes so lange wie möglich erhalten? Dann hilft Ihnen dabei eine regelmäßige Behandlung mit pflegendem Holz-Öl. Dadurch verbessern Sie zusätzlich die Pflegefreundlichkeit, den Schutz gegen Fäulnis und damit auch Werterhalt und Langlebigkeit Ihrer Terrasse.

Holzpflge

- Farberhaltung: Holz-Öl schützt die Terrasse vor der natürlichen Vergrauung, kann diese aber nicht vollständig verhindern. Eine leichte Vergrauung wird auf lange Zeit immer eintreten.
- Über die Zeit wird das Öl durch Witterungseinflüsse und Bodenbelastung an der Oberfläche langsam verbraucht, damit kann das Holz allmählich vergrauen. Deshalb braucht es eine entsprechende Pflege und auch eine Nachbehandlung mit Holz-Öl. Bei Holz ohne Oberflächenbehandlung beginnt die Vergrauung sofort.
- Reinigung: Staub und Schmutz binden Feuchtigkeit und können somit zu einem Verrottungsprozess der Holzdielen führen. Aus diesem Grund sollte die Terrasse mindestens 2-mal jährlich gründlich gereinigt werden. Dies kann mit klarem Wasser und einer festen Bürste erfolgen. Sollten Sie einen Hochdruckreiniger einsetzen wollen, verwenden Sie bitte einen Flächenreiniger. Dieser schon die Flächen und reinigt trotzdem sehr gründlich. Nach dem Reinigen und entsprechender Abtrocknung ist ein sparsames Nachölen möglich.



Für jeden Anwendungsbereich der richtige Anstrich. Nicht nur Gartenhölzer profitieren von der MOCOPINUS Kompetenz. Passende Produkte für Außenschalungen, Wände, Decken und Holzfußböden sind ebenfalls lieferbar.

SYSTEMATIK DER PRODUKTNAMEN.

Normkonform für Ihre Sicherheit.

MOCOPINUS ist das erste Hobelwerk in Deutschland, das alle europäischen Normen für Holzprodukte umgesetzt hat. Die Ordnung und Namensgebung unseres Sortiments folgt darauf aufbauend einer klaren und eindeutigen Systematik. Einheitliche Artikelbezeichnungen, die europaweit Gültigkeit besitzen, schaffen maximale Transparenz und definieren, welche Eigenschaften das entsprechende Produkt besitzt.

Bearbeitung

(Ziffer 1 im Code nach der Profilbezeichnung)

- 0 = gehobelt
- 1 = feingesägt
- 2 = strukturiert
- 3 = strukturiert + gemessert
- 4 = gehackt + schwach strukturiert
- 5 = sägerau
- 6 = gehackt + stark strukturiert
- 7 = mit Kreissäge aufgetrennt
- 8 = geschliffen
- 9 = microgeriffelt

Endprofilierung

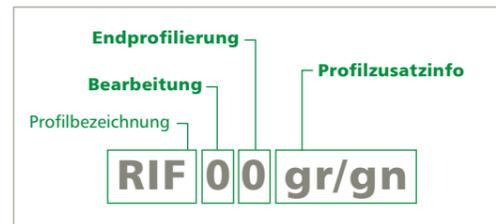
(Ziffer 2 im Code nach der Profilbezeichnung)

- 0 = keine Endprofilierung
- 1 = endlos stumpfer Stoß
- 2 = endlos Fase
- 3 = endlos U Fuge

Profilzusatzinfo

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| bb | bombiert | n | Nut auf der Rückseite |
| dn | Doppelnut | rh/rh | beidseitig geriffelt + Hohlkehle |
| d | Profil mit Mittelprofil | st | Stab Sichtseite |
| df | mit Doppel Nut + Feder Verbindung | uk | Profil mit integrierter Unterkonstruktion |
| fe | längere Feder | u5 | Schattenfuge 5 mm |
| fk | Feder kurz | vf | versetzte Nut + Feder Verbindung |
| fp | Feder pfeilförmig | wf | mit Wechselfalz Verbindung |
| ft | Feder mit Verkeilung | | |
| fx | Klammerverlegung | | |
| gl | verleimt | | |
| gr/ge | Steg geriffelt sichtseitig und glatt rückseitig | | |
| gr/gr | Steg beidseitig geriffelt | | |
| gr/gn | Steg geriffelt sichtseitig + Steg genutet rückseitig | | |
| hf | mit Hinterfugung | | |
| j | Befestigungsart (im Clip) | | |
| kf | keilförmige Feder | | |
| kn | Keilnut | | |

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Profile.



X-TRA, SPECIAL

(Fassade und Garten behandelt)

Struktur	Silbe (Endung)
gehobelt	-line
feingesägt	-color
sägerau	-saw
strukturiert	-grav

CLASSIC

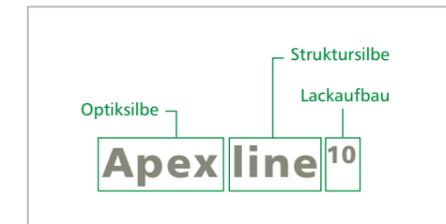
(alle Anwendungen unbehandelt)

Struktur	Silbe (Endung)
gehobelt	-
feingesägt	-on
strukturiert	-tec
gehackt	-ax
geschliffen	-tras

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Oberflächen.

Die Information über den Lackaufbau der veredelten Produkte finden Sie direkt beim Produktnamen in Form einer Hochzahl

Lackaufbau Nr. 10 = 1 x Farbauftrag ohne Zusatz





HOLZ. EIN PRODUKT DER NATUR.

Geschenk und Verantwortung zugleich.

Nordisches Nadelholz

Ein Großteil der bei MOCOPINUS verarbeiteten Hölzer stammt aus dem Norden Europas. Die charakteristisch langen und kalten Winter dieser Regionen bewirken ein sehr langsames Wachstum, das den Hölzern eine hohe Dichte und damit eine besondere natürliche Widerstandsfähigkeit und Formstabilität verleiht. Aus Überzeugung stellen wir auch für die Gartengestaltung keines unserer Produkte aus Tropenholz her.



Förderung
nachhaltiger
Waldwirtschaft
www.pefc.de

PEFC-Zertifizierung

Forstbetriebe können sich nach PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification schemes) zertifizieren lassen. Dies bestätigt, dass sie eine naturnahe und nachhaltige Pflege des Rohstoffes Holz – und somit auch des Waldes – betreiben. In der Holzverbrauchskette nachgeschaltete Betriebe wie MOCOPINUS sind durch die PEFC-CoC-Zertifizierung in der Lage nachzuweisen, dass sie ihren Rohstoff aus derartig bewirtschafteten Wäldern beziehen.



www.fsc.org
FSC® C023439

Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

FSC®-Zertifizierung

Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine internationale, gemeinnützige Organisation mit dem Ziel, ökologisch und sozial verantwortliche Waldwirtschaft auf Produkten sichtbar zu machen. Durch die FSC®-CoC-Zertifizierung kann die Herkunft nachhaltig bezogener Rohstoffe nachgewiesen und sichergestellt werden.



EMAS – EG Öko-Audit-Verfahren

EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) steht für die freiwillige Verpflichtung von Betrieben und Organisationen, den betrieblichen Umweltschutz kontinuierlich auf den Prüfstand zu stellen und zu verbessern. Die an EMAS teilnehmenden Unternehmen erstellen jährlich eine Erklärung, in der sie die umweltrelevanten Tätigkeiten und Daten, wie Ressourcen- und Energieverbräuche, Emission, Abfälle etc. genau darstellen, um daraufhin den Verbrauch von Stoffen, Materialien und Ressourcen zu verringern.

Achten Sie auf FSC®-
zertifizierte Produkte.

MONTAGEHINWEISE VOLLHOLZDIELEN.

Auf Erfahrung bauen – meisterhaft montieren.



Unebenheiten des Untergrunds müssen ausgeglichen werden. Das Erdreich sollte mit Wurzelvlies abgedeckt werden, um zu vermeiden, dass Unkraut zwischen den Dielen des Terrassenbelags durchwächst. Besser ist ein wasserdurchlässiger Bodenaufbau aus einer Kiesschüttung bis Frosttiefe. Die Dielen müssen auf einer, für den Außenbereich geeigneten Unterkonstruktion aus Rahmenhölzern, montiert werden. Dabei verwendet man am besten die gleiche Holzart. Die Rahmen dürfen nicht mit dem Erdreich in Kontakt kommen und der Abstand zwischen den Rahmenhölzern muss je nach Stärke der Bohlen zwischen 40 und 60 cm betragen. Damit das Wasser abfließen kann, sollte für ein leichtes Gefälle von ca. 2% gesorgt werden. Um Stau-nässe zu vermeiden, dürfen die Dielen nicht direkt auf der Unterkonstruktion aufliegen. Hier helfen Abstandshalter aus nichtrostendem Material.



Die Terrasse muss von unten ausreichend hinterlüftet sein. Damit sich keine Risse bilden, muss vorgebohrt oder Schrauben mit Bohrspitze verwendet werden. Die Dielen werden im Abstand von ca. 5 - 10 mm verlegt und mit jeweils zwei nichtrostenden Schrauben (z.B. Edelstahl) nebeneinander auf der Unterkonstruktion befestigt. Die Schrauben sollten ca. 2,5 mal so lang wie die Stärke der Diele sein. An den Dielenenden muss mit den Schrauben ein Abstand von min. 2 cm bis max. 5 cm eingehalten werden, damit die Bohlen nicht reißen. Die Hölzer sollten eine Einbaufeuchte von ca. 18% haben. Werden sie trockener oder feuchter montiert, muss mit Dimensionsänderungen durch das Quellen und Schwinden gerechnet werden.

Die natürlichen Verwitterungsmerkmale sind als holztypisch zu tolerieren. Werden Laub, Schmutz oder Erde regelmäßig entfernt, bleibt das Holz länger schön. Durch den Einfluss der UV-Strahlung vergraut naturbelassenes Holz mit der Zeit. Dies kann nur durch einen pigmentierten Anstrich deutlich verzögert werden. Eine Behandlung mit MOCOPINUS Holzöl mit farbigen Pigmenten, verzögert den Vergrauungsprozess deutlich.

MONTAGEHINWEISE PINUTEX.

Auf die Terrasse. Fertig! Los!

Das Endergebnis ist Ästhetik und Perfektion pur. Der Weg dahin ist easy. Die stehenden Vollholzprofile sind elegant in ihrer Wirkung und vielseitig in ihrer Verwendung. Auf einen ebenen Untergrund, zum Beispiel eine Betonplatte, können Sie Pinutex Terrassenmodule direkt auflegen. Oder Sie schaffen eine Unterkonstruktion, z.B. aus Profilhölzern. Der Aufwand für Material und Arbeitszeit ist etwa halb so hoch, wie bei einer herkömmlichen Konstruktion.

Für optimalen Halt empfehlen wir, die Module zu fixieren. In die beiden letzten Profile jeder Seite ist eine durchgängige Nut gefräst. Hier stecken Sie die mitgelieferten Unterlagscheiben ein, durch die Sie eine lange Schraube in die Unterkonstruktion oder den tragfähigen Boden schrauben. Die wenigen Befestigungsschrauben sind bei der fertigen Terrasse unsichtbar.



PINUTEX – MODULE GENAU PASSEND.



Jedes Modul besteht aus zehn Profilen, die durch Rechen verbunden zu einer verlegfertigen Einheit montiert sind. So entsteht bei Längen von 2 m bzw. 4 m eine Breite von 330 mm pro Modul.



Zur Erzielung individueller Breitenmaße können zusätzliche Profile montiert werden. Dazu einfach weitere Rechen Pinutex R10 (3 Stück bei 2 m Länge bzw. 5 Stück bei 4 m Länge) mit Überstand befestigen.



Jetzt die gewünschte Anzahl Profile Pinutex R4R 00 in die Rechen legen und durch die vorgesehenen Löcher festschrauben. So können Sie Ihre Terrasse bei jedem beliebigen Maß mit Modulen auslegen.

Terrassenprofile

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
---------	--------------	--------------------	--------------	--------	-----------------------

RIF (Riffeldiele)



RIF 00 gr/gn geriffelt/ genutet, gehobelt	Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	CLASSIC – Larix
		44,5	140	3,00/4,00/5,10	
	Douglasie	26	140	3,00/4,00/4,50/5,00	CLASSIC – Douglas
		44,5	140	3,00/5,00	

RIF 00 gr/gr geriffelt/ geriffelt, gehobelt	Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	CLASSIC – Larix
		32,5	140	auf Anfrage	
	Europ. Eiche	21	150	1,80/2,00 **	CLASSIC – Quercus

G4R (Glattkant)



G4R 00 glatt gehobelt 4-seitig gerundete Kanten	Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	4,00	CLASSIC – Larix
		26,5	140	4,00	
	Europ. Eiche	21	150	1,80/2,00 **	CLASSIC – Quercus
		21	150	1,80/2,40 **	
		21	58	2,40 **	

Profile aus Europ. Eiche, X-TRA: Beide Dimensionen können gemeinsam verlegt werden.

PAK



PAK 00 (A30) glatt gehobelt	Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	4,00	CLASSIC – Larix
	Nordische Kiefer	27	145	4,20	

PAR



PAR 20 strukturiert	Sibirische Lärche FSC®	27	68	4,00	CLASSIC – Laritec X-TRA – Apexgrav ¹⁰
------------------------------	------------------------	----	----	------	---

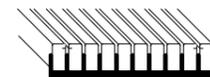
** je nach Rohwarenverfügbarkeit * soweit verfügbar

System PINUTEX

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Länge in m*	Oberflächenveredelung
---------	--------------	--------------------	-------------	-----------------------

Terrassenmodul

PINUTEX TRM



TRM 00 gehobelt montiertes Modul	Sibirische Lärche FSC®	70	330	1,00/2,00/3,00/4,00	CLASSIC – Larix
--	------------------------	----	-----	---------------------	------------------------

System PINUTEX

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Länge in m*	Oberflächenveredelung
---------	--------------	--------------------	-------------	-----------------------

► Einzelkomponenten für die Verbreiterung der Module, wenn sie ein Zwischenmaß benötigen.

PINUTEX R4R



R4R 2n 00 gehobelt	Sibirische Lärche FSC®	55	26,5	2,00/4,00	CLASSIC – Larix
-----------------------------	------------------------	----	------	-----------	------------------------

PINUTEX R10



R10
Verbindungsrechen

Material	Stärke in mm	Länge in mm	Bedarf
Stahl feuerverzinkt	50	330	3 Stück für ein 2-Meter-Modul 5 Stück für ein 4-Meter-Modul

* soweit verfügbar

► Unterkonstruktion

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Farbton
---------	--------------	--------------------	--------------	---------

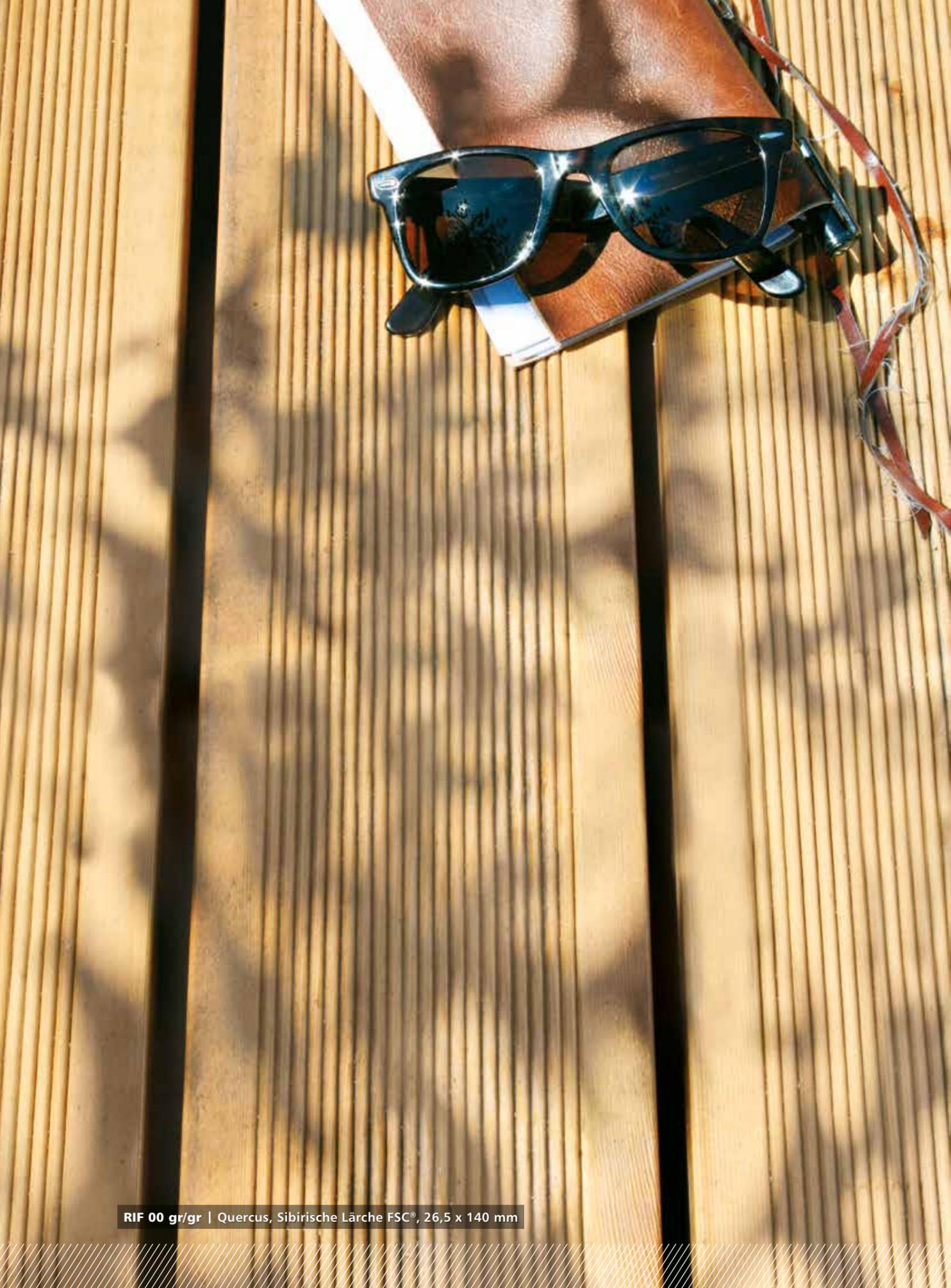
R4R (Rahmen 4-seitig gerundet)

R4R 00 gehobelt	Sibirische Lärche FSC®	88	88	4,00	CLASSIC – Larix
		44	68	3,00/4,00/5,10	
	Douglasie	88	88	4,00	CLASSIC – Douglas

R4R 00 grh/grh
gehobelt, geriffelt

	Europ. Eiche	45	58	2,00/2,40 **	CLASSIC – Quercus
--	--------------	----	----	--------------	--------------------------

** je nach Rohwarenverfügbarkeit * soweit verfügbar



RIF 00 gr/gr | Quercus, Sibirische Lärche FSC®, 26,5 x 140 mm

DAS MOCOPINUS PROGRAMM.

LIVING. WOOD. IDEAS.

Leben Sie Ihre Ideen mit Holz. Auf unserer Homepage erfahren Sie alles über das ganze MOCOPINUS Sortiment. Oder bestellen Sie Farben und Muster direkt im Online-Shop.



Alle Farben der MOCOPINUS Profi-Line bequem bestellen unter www.mocopinus-shop.com



► FARBE



Qualität sehen, fühlen, erleben. Holz- und Profilmuster unter www.mocopinus-shop.com



► MUSTER



Mit MOCOPINUS Vollholz-Profilen auch Wand, Decke und Fußboden sowie Fassaden gestalten. www.mocopinus.com



► BROSCHÜREN

MOCOPINUS GmbH & Co. KG

Hauptverwaltung

Heuweg 3
D-89079 Ulm
Tel.: +49 731 165-0
Fax: +49 731 165-215

Werk Karlsruhe

Südliche Uferstraße 3
D-76189 Karlsruhe
Tel.: +49 721 9595-0
Fax: +49 721 9595-100

Werk Ammelshain

Bauhofstraße 1
D-04683 Naunhof Ammelshain
Tel.: +49 34293 518-0
Fax: +49 34293 518-23



info@mocopinus.com

www.mocopinus.com

▶ ONLINE-SHOP

www.mocopinus-shop.com

MOCOPINUS

LIVING. WOOD. IDEAS.