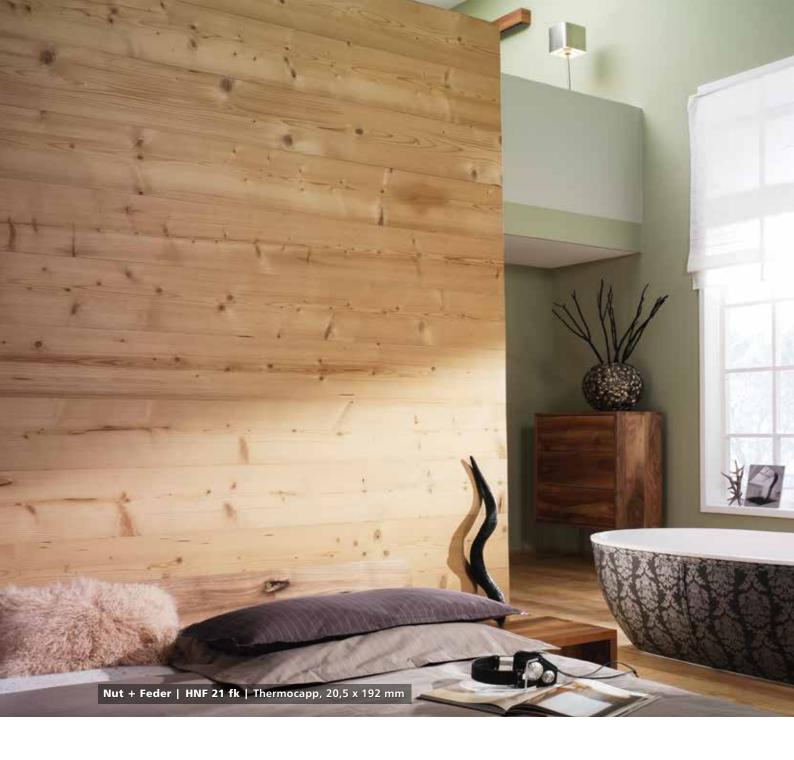
## mocopinus



WÄNDE, DECKEN UND BÖDEN.

Wohnraumgestaltung aus Vollholzprofilen.





PREMIUM Proteco <sup>25</sup>   Proteco <sup>35</sup> Zertifizierte, schwer entflammbare Holzprofile.	12
PREMIUM Oceanic <sup>11</sup>   Ocecapp <sup>11</sup> Mit südländischer Leichtigkeit.	14
Decorcapp <sup>11</sup>   Decorplan <sup>11</sup> Weiß in seinen wohnlichsten Formen.	16
<b>PREMIUM Antarctica</b> <sup>10</sup> Vintage-Look in nordischer Frische.	20
PREMIUM Norcapp <sup>110</sup>   Norantic <sup>110</sup> Beizoptik – die Natürlichkeit betont.	22
PREMIUM Mixcapp <sup>20</sup> Individuelle Wohnraumgestaltung.	24
X-TRA Digiart <sup>10</sup> Wanddesign im Vintage-Look.	26
SPECIAL Thermocapp/Thermoantic Vollholz mit der Aura von Jahrhunderten.	28
PROFIL LAM Lamellenoptik. Thermisch behandelt.	30
SPECIAL Carboris <sup>10</sup> Verbrannte Lederoptik durch 焼き杉 – Yakisugi.	32
SPECIAL Flam <sup>10</sup>   Flamon <sup>10</sup>   Flamtec <sup>10</sup> Leicht beflammte Wandverkleidung mit Coating.	34
CLASSIC Naturbelassen – offen für Ihre Wohnideen.	36
SYSTEM Pinumont Für starke innere Werte.	38
Montagehinweise für Wand und Decke. Auf Erfahrung bauen – meisterhaft montieren.	42
FUSSBODEN	
Fußbodenprofile aus Vollholz. Natürliche Schönheit.	44
Montagehinweise für Fußböden. Richtig gemacht – für Generationen gut.	46
HOLZFARBEN	48
PRODUKTWISSEN	52
PRODUKTÜBERSICHT	58

MIII HOLZ DIE WELI GESTALIEN.	04
HOLZARTEN	06
WAND & DECKE	
<b>Profile für Wand und Decke.</b> Für jeden Geschmack – für jede Funktion.	08
Oberflächen krönen Hölzer.	10



### 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 CO<sub>2</sub>-Bilanz. Holznutzung bedeutet Ressourcenschonung und Klimaschutz.

Als eines der führenden Industriehobelwerke in Deutschland verwendet Mocopinus Hölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, selbstverständlich PEFC oder FSC®-zertifiziert.

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







### HOLZ – PROFIL – VEREDELUNG.

Perfekter Aufbau auf wertvoller Basis.

#### Mocopinus denkt ganzheitlich in Systemen:

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

#### **HOLZ**



Das reine und hochwertige Naturgut Holz bildet den Kern für die Produkte von Mocopinus. Aus nachhaltiger Forstwirtschaft, wird vor allem langsam gewachsenes, skandinavisches Nadelholz verarbeitet.

#### **PROFIL**



Optimal geeignet für die Gestaltung von Wänden, Decken oder Fußböden bieten Ihnen die unterschiedlichen Formen und Abmessungen der Profile ausgeprägte Optionen für die Gestaltung Ihres persönlichen Wohnraums. Wände mit Flächenwirkung oder Schattennut zwischen den Brettern. Dickere Profilstärken für den Ausbau des Dachgeschosses oder Fußböden speziell für ein Zwischengeschoss. Sie haben die Wahl.

### **VEREDELUNG**



Erstklassige Anstriche aus eigener Herstellung geben dem Holz den Schutz, der Werthaltigkeit für lange Zeit garantiert. Bereits im Werk werden die Profile mit der gewünschten farbigen Oberflächenbeschichtung endbehandelt. Dadurch erhalten Sie unsere vollends veredelten Profile zur sofortigen Montage. Das behandelte Holz besitzt eine widerstandsfähige Oberfläche und ist wasser- und schmutzabweisend.

#### THERMISCH BEHANDELT



In einem thermischen Verfahren wird das Massivholz wärmebehandelt. Dadurch entsteht ein wohliger Holzgeruch und ein warmer Farbton. Das Gewicht verringert sich und das Holz reagiert nicht mehr auf Veränderungen der Luftfeuchtigkeit und ist somit formstabil.

### HÖLZER MIT PERSÖNLICHKEIT.

Einzigartige Charaktere der Natur.



#### **PICEA NORDISCHE FICHTE**

Die Optik der Nordischen Fichte wird bestimmt durch kleine, fest verwachsene Äste. Das helle, deutlich strukturierte Holz ist feinjährig gewachsen und lässt sich sehr gut bearbeiten. Daher dient diese beliebte Holzart auch als Basis für einen Großteil der werkseitig endbehandelten Produkte und kann im Innenausbau sehr vielseitig verwendet werden.



#### **LARIX** LÄRCHE

Aufgrund ihres außergewöhnlich langsamen Wachstums ist die Lärche von Natur aus besonders widerstandsfähig und formstabil. Mit seiner sehr feinen Struktur, den vorwiegend fest verwachsenen Ästen und der herrlich rötlich-braunen bis gelblich-weißen Anmutung eignet sich dieses Holz besonders für unbehandelte Verarbeitung.



### **DOUGLAS** EUROPÄISCHE DOUGLASIE

Breite Jahresringe und auffällige Äste geben der Douglasie ihr charakteristisches Aussehen. Das rötlich-braune Holz besitzt eine hohe natürliche Witterungsresistenz und ist daher unbehandelt erhältlich. Mit zunehmendem Alter wird Douglasie immer härter.

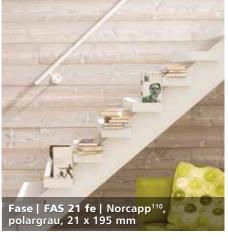


### **PINUS NORDISCHE KIEFER**

Das gelblich-weiße bis rötlich-braune Holz der Nordischen Kiefer besitzt größere Äste als die Fichte. Diese prägen die Optik deutlich und erzeugen ein schönes Farb- und Strukturbild. Kiefernholz gehört zu den mäßig harten Nadelholzarten und kann als Wand-/Deckenbekleidung und als Fußboden genutzt werden.









### PROFILE FÜR WAND UND DECKE.

Für jeden Geschmack – für jede Funktion.

Klare Linienführung, passend zu jedem Wohnstil. **UPR** (U-Profil) HNF (Nut und Feder) UPR und HNF gehören zu den stärkeren und breiteren Wandverkleidungen der Mocopinus Produktpalette und sind dadurch besonders gut für den Dachausbau geeignet. Profile mit starker Flächenwirkung. FAS (Fase) Die Kanten der Profile FAS sind leicht abgeschrägt, also angefast. Durch diesen klaren Übergang ohne Schattennut zwischen den Profilbrettern entsteht eine ruhige, nahezu homogene Flächenwirkung. Klassische Profile mit markanter Schattennut. RPR (Rundprofil) APR (A-Profil) **LHA** (Landhaus) Bei der Montage dieser Profile entsteht eine Schattennut, die Ihren Decken und Wänden ein markantes Aussehen verleiht. Die Kanten des

RPR sind großzügig abgerundet, während APR schräge Kanten besitzt. Die Strukturmusterung des Landhausprofils setzt zusätzliche Akzente.



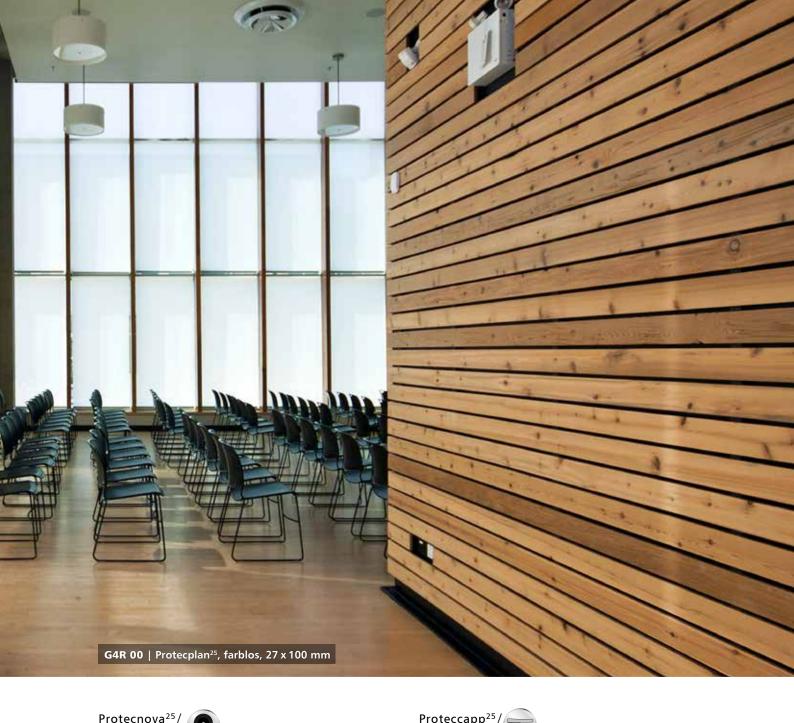
### OBERFLÄCHEN KRÖNEN HÖLZER.

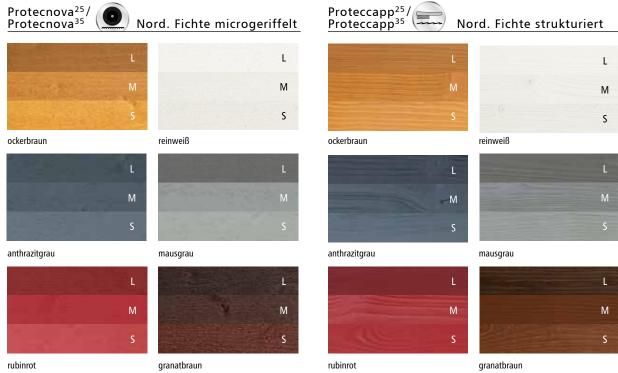
Das Beste der Natur – professionell veredelt.

DDEN ALLIN A

Für die individuelle Gestaltung Ihres persönlichen Wohnbereichs bietet Mocopinus attraktive und vielseitige Kombinationen von Oberflächenstrukturen und Behandlungen an.

PREMIUM		Produkte	
STRUKTUR & FARBE	Die unterschiedlich strukturierten Oberflächen der Premium-Profile verbessern den Verbund zum Anstrich und sorgen daher für eine optimale <b>Haftung von Farbe, Wachslasur oder Wachsbeize</b> . Die werkseitig endbehandelten Profile verfügen über den bestmöglichen allseitigen Schutz.	Proteccapp <sup>25</sup> Proteccapp <sup>35</sup> Protecnova <sup>25</sup> Protecnova <sup>35</sup> Oceanic <sup>11</sup> Antarctica <sup>10</sup>	Norcapp <sup>110</sup> Norantic <sup>110</sup> Mixcapp <sup>20</sup> Ocecapp <sup>11</sup> Decorcapp <sup>11</sup>
X-TRA		Produkte	
GLATT & FARBE	Die im Werk beschichteten Profile sind ohne weitere Behandlung direkt montagefertig. Da beim Hobeln oder Schleifen Oberflächen mit jeweils ganz eigener Anmutung entstehen, können Sie diese zur Umsetzung Ihrer Stilideen einsetzen. Für die Endbehandlung der sichtbaren Profilseiten werden farblose oder farbige Holz-Wachslasuren eingesetzt, beziehungsweise bei Digiart <sup>10</sup> modernste <b>Digitaldruckverfahren</b> .	Protecplan <sup>25</sup> Protecplan <sup>35</sup> Decorplan <sup>11</sup> Digiart <sup>10</sup>	
SPECIAL		Produkte	
STRUKTUR & WÄRME	Durch eine <b>thermische Behandlung</b> erhält das Holz eine rustikale, den Look prägende Optik sowie eine Schutzfunktion. Profile aus Thermoholz sind mit gehack- ter oder strukturierter Oberfläche verfügbar.	Thermocapp Thermoantic  Flam <sup>10</sup> /Flamon <sup>1</sup>	0/
	Durch <b>gezielte Beflammung</b> wird die Oberfläche karbonisiert, durch ein Oberflächenfinish dauerhaft versiegelt.	Flamtec <sup>10</sup> Carboris <sup>10</sup>	,
CLASSIC		Produkte	
NATURBELASSEN. ECHT.	Viele Wand- und Deckenprofile erhalten Sie auch <b>voll- kommen naturbelassen</b> ohne werkseitige Verede- lung. Besonders große Vielfalt bietet die Produktpalette bei Nordischer Fichte. Für den Erhalt der positiven Ei- genschaften des Holzes empfehlen wir die Verwendung eines schützenden Holz-Anstrichs.	Picea Piceatec Piceax Piceon Pinus	





### PREMIUM Proteco<sup>25</sup> / Proteco<sup>35</sup>

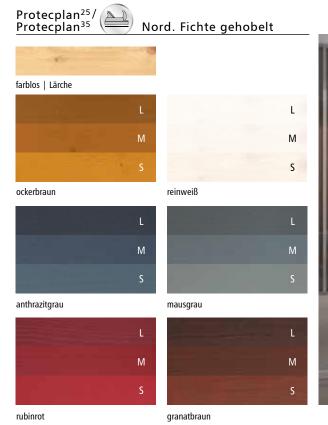
Zertifizierte, schwer entflammbare Holzprofile.

Die Vollholzprofile Proteco<sup>25</sup> und Proteco<sup>35</sup> von Mocopinus werden werkseitig zweifach mit Farbe veredelt und mit einem speziell für die Kesseldruckimprägnierung entwickelten Feuerschutzsalz auf Basis von Phosphorverbindungen behandelt.

Durch die Anwendung des Vakuum-Druckverfahrens wird der Einsatz des behandelten Holzes in Bereichen mit erhöhten Brandschutzanforderungen ermöglicht. Die Kesseldruckimprägnierung ist farblos, wodurch die natürliche Optik des Holzes vollständig erhalten bleibt.

Bei Einwirkung von Feuer oder strahlender Wärme bewirkt dieser Schutz eine deutlich verzögerte Entzündung des Substrats, eine langsamere Flammenausbreitung über die Holzoberfläche sowie eine Reduzierung der Energiefreisetzungsrate.

Im Vergleich zu unbehandeltem Holz ergibt sich insgesamt ein entscheidend verlangsamter Brandverlauf. Das Erreichen einer Klassifizierung (Euroklasse B-s2, d0) für brennbare Baustoffe nach DIN EN 13501-1 in Verbindung mit DIN EN 13823 und DIN EN ISO 11925-2 gewährleistet einen wirkungsvollen Brandschutz. Mocopinus wurde dies vom Institut für Materialprüfungsanstalt in Eberswalde unter der Prüfungsnummer MPA 0763-CPR-4001 für das Produkt Proteco<sup>25</sup> und 0763-CPR-4003 für Proteco<sup>35</sup> bestätigt.







Fase FAS 21 fe Ocecapp<sup>11</sup>, reinweiß, 21 x 195 mm

## I-0007 reinweiß

### Ocecapp<sup>11</sup> STANDARDFARBEN Oceanic<sup>11</sup> STANDARDFARBEN

	1200
I-0007	I-1473
reinweiß	grau



Alle Mocopinus-Farben bequem bestellen unter www.mocopinus-shop.com

▶ ONLINE-SHOP

## PREMIUM Oceanic<sup>11</sup>/Ocecapp<sup>11</sup>

Mit südländischer Leichtigkeit.

Die Veredelung mit Mocopinus Holz-Farbe bietet optimalen Lichtschutz und hervorragende Farbton-Beständigkeit.

Die strukturierten Oberflächen der Vollholzprofile Ocecapp<sup>11</sup> bringen eine deutlich sichtbare, plastische Holzstruktur zur Wirkung. Sie entsteht auf Grundlage gehobelter Flächen durch die intensive Bearbeitung mit mehreren Bürsten. So prägt die lebendige Anmutung des Naturwerkstoffs Holz die Optik von Wänden und Decken.

Aufgrund der feingesägten Oberfläche dieser Profile wird die deckende Holz-Farbe besonders gut aufgenommen. Die unregelmäßige Optik und die angebotenen Farbtöne strahlen eine südländische Leichtigkeit aus und tragen zu einem mediterranen Charakter bei. Mocopinus Oceanic<sup>11</sup> Profile liegen im Trend und werden vielseitig für die Bekleidung von Wänden und Decken eingesetzt.

#### **PREMIUM**

Ocecapp<sup>11</sup> (



strukturiert, Lackaufbau: 1x Farbauftrag, Filtergrund

$\exists$	_			_
FAS	21	fe	strukturier	t

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nordische Fichte	21	195	181	2,65	•	I-0007 reinweiß

#### **PREMIUM**

(Fase)

Oceanic<sup>11</sup>



feingesägt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag, Filtergrund

UPR 11 fx	feingesägt

UPR 11 fx	feingesägt
(U-Profil)	

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nordische Fichte	14	146	132	2,65	•	alle Standardfarben
	22	195	181	2,65/4,75	•	I-0007 reinweiß



### Decorcapp<sup>11</sup> STANDARDFARBEN

W-2393 intensiv weiß

### Decorplan<sup>11</sup> STANDARDFARBEN



### PREMIUM Decorcapp<sup>11</sup>/Decorplan<sup>11</sup>

Weiß in seinen wohnlichsten Formen.

Die mit einer transparenten Holz-Wachslasur behandelten Mocopinus Produkte Decorplan<sup>11</sup> sind als Vollholzprofile und in Form von Dreischichtplatten erhältlich. Die gehobelten beziehungsweise geschliffenen Oberflächen sind einheitlich glatt und dadurch besonders pflegeleicht. In der Raumwirkung sind sie modern und bieten eine ideale Bühne für kreative Innengestaltung.

So können Sie auch bei zurückhaltender optischer Präsenz die vielen einzigartigen Eigenschaften des Naturprodukts Holz in Ihrem Lebensumfeld nutzen. Mit farbloser Lasur oder in zwei Weiß-Tönen endbehandelt sind die Produkte verlegefertig und dauerhaft geschützt.

Die strukturierten Oberflächen der Vollholzprofile Mocopinus Decorcapp<sup>11</sup> bringen eine deutlich sichtbare, plastische Holzstruktur zur Wirkung. Sie entsteht auf Grundlage gehobelter Flächen durch die intensive Bearbeitung mit mehreren Bürsten. So prägt die lebendige Anmutung des Naturwerkstoffs Holz die Optik von Wänden und Decken.

Die bei den Profilen Decorcapp<sup>11</sup> verwendete transparente Holz-Wachslasur zeigt das Maserungsbild der Jahresringe noch klarer. Kombinieren Sie die warme Wirkung natürlichen Holzes im Innenraum mit der zeitlos souveränen Ausstrahlung weiß gehaltener Raumbegrenzungen. Zusätzliche Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung erschließen sich Ihnen durch die Zusammenstellung mehrerer Verlegerichtungen.



Fase | FAS 21 Decorcapp<sup>11</sup>, intensiv weiβ, 13,5 x 145 mm

### Decorcapp<sup>11</sup> (==

Holzart



Stärke in mm Profilbreite in mm

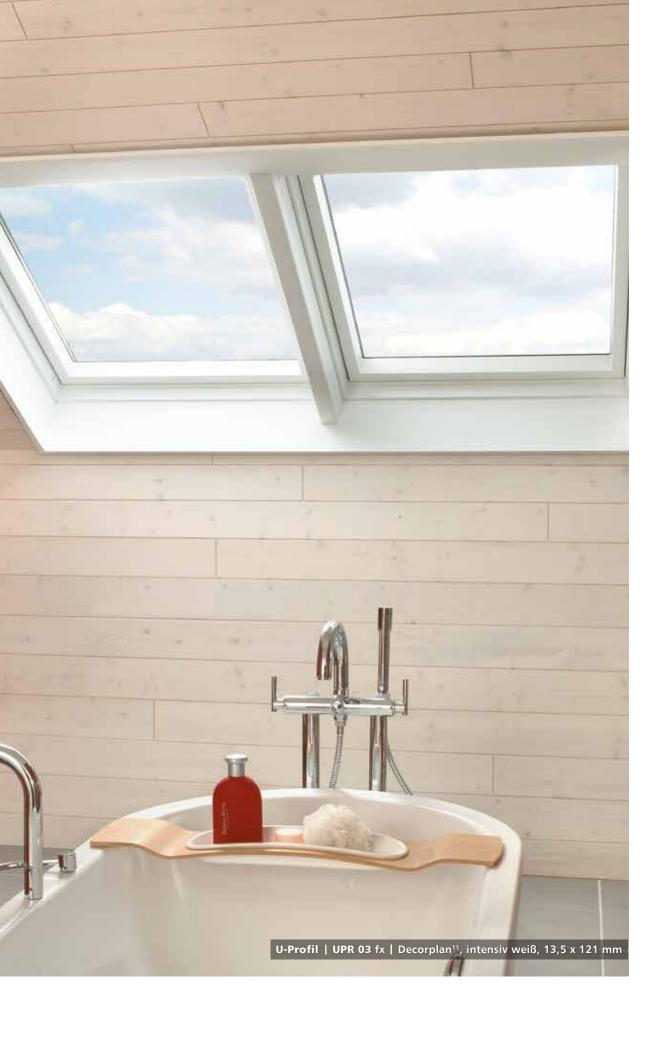
strukturiert, Lackaufbau: 1x Farbauftrag, Filtergrund

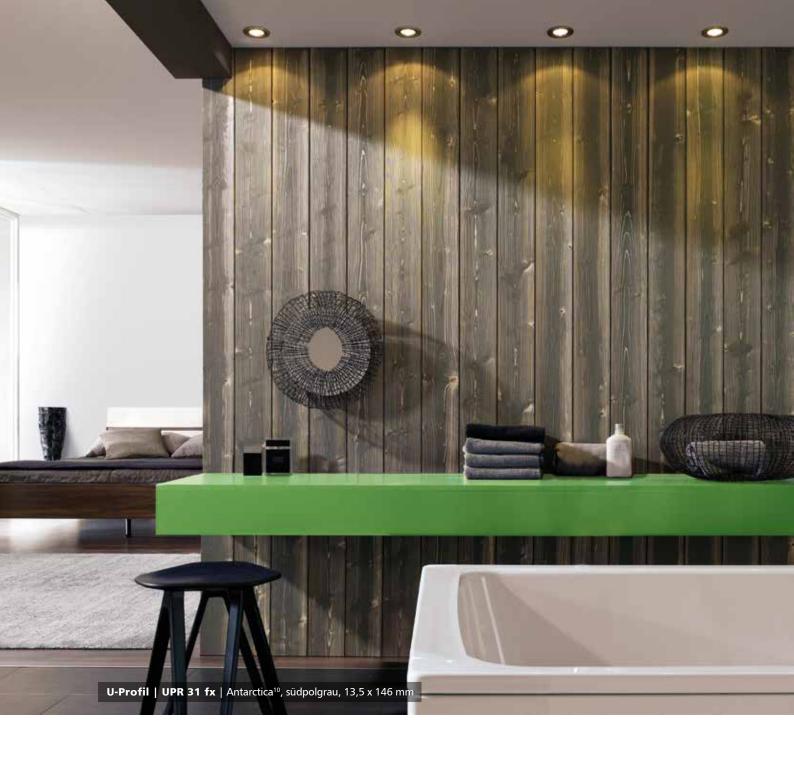
endlos

Farbe

Deckbreite in mm

FAS 21   strukturiert (Fase)	Nordische Fichte	13,5		145	135	2,50/3,85	•	W-2393 intensiv weiß
X-TRA Decorplan <sup>11</sup> gehobelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag, Filtergrund								
	Holzart	Stär in m		Profilbreit in mm	e Deckbro	eite Längen in m*	endlos	Farbe
<b>UPR 01 fx  </b> gehobelt (U-Profil)	Nordische Kiefer Nordische Fichte	13,! 11,!		146 146	132 132	2,65 2,65	•	W-0000 farblos W-2393 intensiv weiß
<b>UPR 03 fx  </b> gehobelt (U-Profil)	Nordische Fichte	13,	5	146	132	2,35	•	W-2393 intensiv weiß
FAS 00   gehobelt (Fase)	Nordische Fichte	13,5 13,5 13,5 18,5 18,5	120 145 145 145 145	110 135 135 135 135	3,0 3,0 3,0	0/3,60/4,20/4,80/5 0/3,90-5,10 0-5,40 0/3,60/4,20/4,80/5 0-5,40		W-2393 intensiv weiß W-0000 farblos W-2393 intensiv weiß W-2421 edelweiß W-0000 farblos W-2421 edelweiß
FAS 01   gehobelt	Nordische Fichte	13,5	145	135	2,5	0/4,75	•	W-2393 intensiv weiß
(Fase)		21	195	181	2,6	5	•	W-2393 intensiv weiß
FAS 02   gehobelt (Fase)	Nordische Fichte		96	88	2,6		•	W-0000 farblos W-2421 edelweiß
		13,5	120	110	2,3	5	•	W-0000 farblos W-2393 intensiv weiß
RPR 00   gehobelt (Rundprofil)	Nordische Fichte	13,5 13,5 13,5 18,5 18,5	121 121 146 146 146	111 111 136 136	3,0 3,0 3,0	0-5,40 0/3,60/4,20/4,80/5 0-5,40 0-5,40 0/3,60/4,20/4,80/5		W-2421 edelweiß W-0000 farblos W-2421 edelweiß W-0000 farblos
RPR 00 u5 fk   gehobelt (Rundprofil)	Nordische Fichte	15,5	121	113	3,0	0-5,40		W-2393 intensiv weiß W-0008 dezent weiß
RPR 02   gehobelt (Rundprofil)	Nordische Fichte	13,5	121	111	2,3	5	•	W-0000 farblos W-2421 edelweiß
LHA 00   gehobelt (Landhaus)	Nordische Fichte	13,5	146	136	5,1	0		W-0000 farblos









### PREMIUM Antarctica<sup>10</sup>

Vintage-Look in nordischer Frische.

Erlesenes Material, schon lange in Benutzung und dabei würdevoll gealtert. Diesen Eindruck vermitteln die Mocopinus Vollholzprofile Antarctica<sup>10</sup>. Die strukturierten und gemesserten Oberflächen sind mit transparenter Holz-Wachslasur teilflächig beschichtet. Durch diese Behandlung entsteht eine offenporige, seidenglänzende und samtweiche Oberfläche mit hervorragenden Eigenschaften.

Trendige Farben verstärken den Anschein, als seien die Hölzer unter den rauen Winden des Südpols zu natürlicher Schönheit gereift. Sie versprühen einen ganz besonderen Charme und erschaffen in Ihren Wohnräumen eine markante und inspirierende Atmosphäre.

**PREMIUM** 

Antarctica<sup>10</sup>



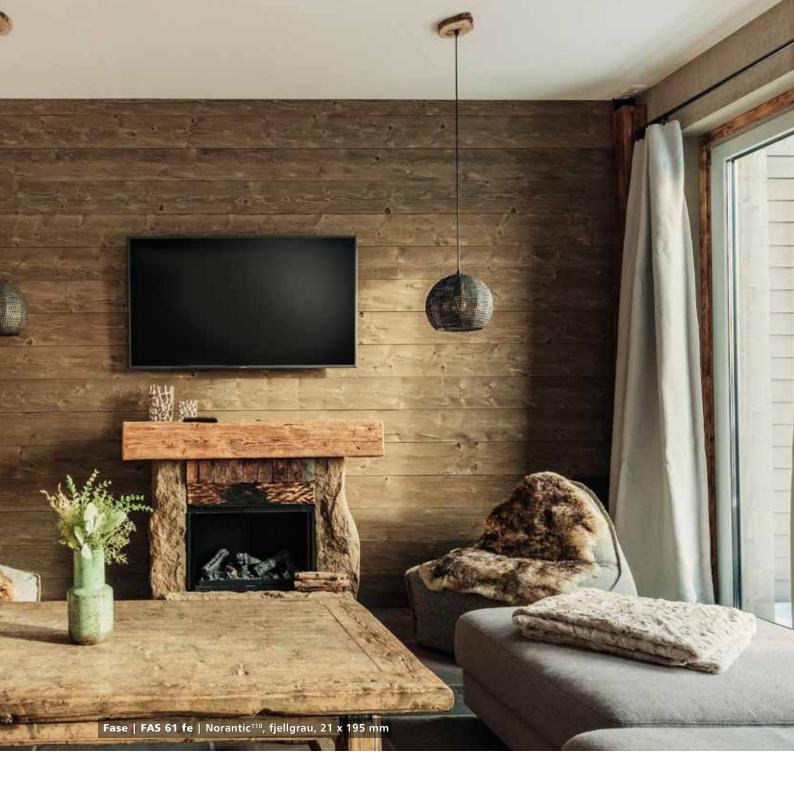
🚽 strukturiert + gemessert, Lackaufbau: 1xFarbauftrag, ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
UPR 31 fx   strukturiert+ (U-Profil)   gemessert	Nordische Fichte	13,5	146	132	2,50	•	alle Standardfarben

\*soweit verfügbar

### Antarctica<sup>10</sup> STANDARDFARBEN









Fase | FAS 61 fe Norantic<sup>110</sup>, fjellgrau, 21 x 195 mm

Fase | FAS 21 fe Norcapp<sup>110</sup>, eisbergweiß, 21 x 195 mm

### PREMIUM Norcapp<sup>110</sup>/Norantic<sup>110</sup>

Beizoptik – die Natürlichkeit betont.

Norcapp<sup>110</sup> und Norantic<sup>110</sup> sind mit Wachs-Beize behandelt und bestechen jeweils durch die attraktive Beschaffenheit ihrer gebürsteten bzw. gehackten Oberflächen. Die Beizoptik betont die Kontraste des Holzbildes und lässt dadurch die Holzmaserung noch besser zur Geltung kommen.

Diesen Effekt unterstützt Mocopinus durch die Oberflächenbehandlung des Profils Norcapp<sup>110</sup> nochmals, da die feine Holzstruktur deutlich und plastisch herausgebürstet ist. Die gehackte Oberfläche von Norantic<sup>110</sup> besticht durch ihren eher rustikalen Charakter. Das Prinzip dieser Bearbeitung wendeten Zimmerer schon vor Jahrtausenden an, um Balken zu behauen. Dezente, naturnahe und warme Grau- bis Brauntöne runden das Bild von Ursprünglichkeit in ihrer reinsten Form ab und verleihen jedem Raum den Charme der Tundra. Für eine unbeeinträchtigte Optik muss bei der Montage verdeckt geschraubt werden.

#### Norantic<sup>110</sup> STANDARDFARBEN





Die neuen Farbtöne entsprechen einer trendigen Altholzoptik.

#### Norcapp<sup>110</sup> STANDARDFARBEN

B-1980	B-1978	B-1979
eisbergweiß	fjordgrau	polargrau

### **PREMIUM**



strukturiert, Lackaufbau: 1x Decklack, 1x Grundlack ohne Zusatz



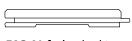
FAS 21 fe   str (Fase)	ukturiert
---------------------------	-----------

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nordische Fichte	21	195	181	2,65/4,75	•	B-1980 eisbergweiß B-1979 polargrau
	21	195	181	2,65	•	B-1978 fjordgrau

### **PREMIUM**



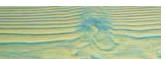
gehackt, Lackaufbau: 1x Decklack, 1x Grundlack ohne Zusatz



	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
<b>FAS 41 fe</b>   gehackt (Fase)	Nordische Fichte	21	195	181	2,65	•	Norantic Standardfarben



### $Mixcapp^{20}\,STANDARDFARBEN$



1. Schicht: I-RAL 5012 - lichtblau 2. Schicht: I-1276 - pastellgelb

1. Schicht: I-RAL 3003 - rubinrot 2. Schicht: I-0007 - reinweiß



1. Schicht: I-RAL 2000 - gelborange 2. Schicht: I-0003 - hellgrau



1. Schicht: I-RAL 8025 matt - blassbraun

2. Schicht: Q-3388 - bronzid



Endbehandelte Profile mit Ihrem Wunschfarbton nach RAL sind ab 100 m² möglich und werden auf

Anfrage hergestellt.

1. Schicht: I-RAL 9005 - tiefschwarz 2. Schicht: I-0007 - reinweiß



1. Schicht: I-3315 - tabak 2. Schicht: Q-3388 - bronzid

### PREMIUM Mixcapp<sup>20</sup>

### Individuelle Wohnraumgestaltung.

Das 2-Farbton-System Mixcapp<sup>20</sup> zeichnet sich vor allem durch Individualität aus. Durch die Kombination von zwei unterschiedlichen Farbtönen lassen sich einzigartige Akzente in Wohnräumen setzen. Dabei betont das Spiel der zwei Farben die natürliche Struktur des Holzes auf eine ganz eigenständige und lebendige Art.

Für Innenräume mit ganz persönlichem Ambiente. Harmonisch oder kontrastreich – die Farbigkeit der Inneneinrichtung aufnehmend oder bewusst ergänzend. Mixcapp<sup>20</sup> bietet vielfältige Möglichkeiten, mit dem ökologischen Rohstoff Holz moderne Gestaltungsideen umzusetzen.

Holz ist ein gewachsenes Naturprodukt. Ein lebendiges Bild und mögliche Differenzen bei Struktur und Farbe unterstreichen den individuellen Charakter des Holzes. Jedes Profil ist ein Unikat.

#### **PREMIUM**

(Fase)

### Mixcapp<sup>20</sup>



🕽 strukturiert, Lackaufbau: 2xFarbauftrag

FAS 21   strukturiert

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m	endlos	Farbe
Nordische Fichte	13,5	145	135	2,50	•	Mixcapp <sup>20</sup> Standardfarben





Fase | FAS 21 Mixcapp<sup>20</sup>, apfelgrün + lichtblau, 13,5 x 145 mm



#### BEI KLEINEN FLÄCHEN:

Experimentieren Sie mit unterschiedlichen Farbkombinationen. Ob dezent oder kräftig – alle Farben sind frei miteinander kombinierbar. Schauen Sie sich unsere Do-It-Yourself-Videoanleitung an: www.mocopinus-shop.com/do-it-yourself



X-TRA



Digiart<sup>10</sup> geschliffen, Lackaufbau: Digitaldruck

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Farbe
<b>UPR 80 fx</b>   geschliffen (U-Profil), 3-Schichtplatte	Fichte	19	146	132	2,50	Digiart Standardfarben

### X-TRA Digiart<sup>10</sup>

Wanddesign im Vintage-Look.

Der Charme des Gebrauchten liegt nicht nur bei Möbeln im Trend. Längst spielt der Used-Look auch bei der Gestaltung von Wänden eine bedeutende Rolle. Mit Digiart<sup>10</sup> präsentiert Mocopinus eine innovative Neuheit mit aufwendig hergestellten Dekoren im Vintage-Stil. Die bedruckten Dreischichtplatten aus Fichte sind ein gestalterisches Highlight für unterschiedlichste Einsatzbereiche in Innenräumen und lassen sich wirkungsvoll mit modernen Designkonzepten kombinieren.

Für ihre markante Optik werden die Profile Digiart<sup>10</sup> mit Schriftzügen alter Weinkisten und Whiskeyfässer bedruckt. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig – von der Wandgestaltung in Objektbereichen oder privaten Wohnräumen bis hin zum eigenen kleinen Weinkeller.



U-Profil | UPR 80 fx Digiart hell, 19 x 146 mm U-Profil | UPR 80 fx Digiart dunkel,

19 x 146 mm

### Digiart<sup>10</sup> STANDARDFARBEN



Digiart hell, Weindekor



Digiart dunkel, Whiskeydekor





Holz ist ein gewachsenes Naturprodukt. Durch unterschiedliche Strukturen kann es auch bei Thermoholz zu Farbnuancen von hell- bis dunkelbraun kommen. Sie unterstreichen den antiken Charakter und sollten für ein gelungenes Gesamtbild vor dem Verlegen berücksichtigt werden.

### SPECIAL Thermocapp/Thermoantic

Vollholz mit der Aura von Jahrhunderten.

Thermisch behandelte Mocopinus Vollholzprofile zeichnen sich durch ein reduziertes Schwind- und Quellverhalten sowie höchste Beständigkeit aus. Dabei bekommt die Nordische Fichte durch die Thermobehandlung einen dunkleren Farbton. Den Charakter gänzlich naturbelassenen Holzes verliert sie aber nicht, im Gegenteil, er wird zusätzlich unterstrichen.

Bei einer Holzfeuchte von gerade einmal 8% besitzen Thermocapp und Thermoantic die Ausstrahlung von behaglichem, altem Holz. Die strukturierte Oberfläche der Profile Thermocapp bringt die gewachsenen Äste besonders zur Geltung, während die gehackten Profile Thermoantic eine rustikale Oberfläche besitzen und Ihren Räumen dadurch ein eigenständiges Ambiente verleihen.

#### **SPECIAL**

### Thermocapp



### strukturiert

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
HNF 21 fk   strukturiert	Nordische Fichte	20,5	143	136	auf Anfrage	•	
(Nut und Feder)		20,5	167	160	4,15/4,45/4,75/5,05	• /	Thermo, strukturiert
		20,5	192	185	4,45/4,75/5,05	•	,
		20,5	239	232	4,15/4,45/4,75/5,05	•	

#### **SPECIAL**

### Thermoantic (



### gehackt

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
<b>HNF 41 fk</b>   gehackt (Nut und Feder)	Nordische Fichte	20,5 20,5 20,5	167 192 239	160 185 232	4,15/4,45/4,75/5,05 4,45/4,75/5,05 4,15/4,45/4,75/5,05	• <	Thermo, gehackt







# PROFIL LAM Lamellenoptik. Thermisch behandelt.

Innenausbau mit den Holzprofilen LAM.

Die Profile sind aus Massivholz gefertigt, die in einem thermischen Verfahren wärmebehandelt werden. Dadurch entsteht ein wohliger Holzgeruch und ein warmer Farbton. Das Gewicht verringert sich und das behandelte Holz reagiert nicht mehr auf Veränderungen der Luftfeuchtigkeit und ist damit formstabil. Im Gegensatz zu ähnlichen Produkten ist LAM eine ökologische Alternative - sie sind recycelbar, für die thermisch oder stoffliche Verwertung optimal geeignet.

Räume lassen sich je nach Verlegeart mit dem Profil LAM optisch dimensionieren. Lange Wände verkürzen sich bei vertikaler Verlegung, schmale Wände wirken bei horizontal verlegten Profilen größer. Ob partiell verlegt, indirekt beleuchtet oder als Highlight - Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Vier 36 mm breite Stege auf jedem Profil werden durch jeweils eine Nut getrennt. Die Oberfläche der Stege werden mit Bürsten bearbeitet, wodurch nur noch die harten Holzanteile stehen bleiben und die natürliche Maserung sich deutlich heraus zeichnet. Die strukturierte Oberfläche bricht das Licht und schafft ein wunderbares Schattenspiel.

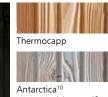
LAM 20 struktur		
LAM 30 struktur	 geme	ssert

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
Nordische Fichte Thermo	20,5	192	185	2,65	SPECIAL – Thermocapp SPECIAL – Ocecapp <sup>10</sup>
Nordische Fichte Thermo	20,5	192	185	2,65	SPECIAL – Antarctica <sup>10</sup>

\*soweit verfügbar







Antarctica<sup>10</sup> W-1980 eisbergweiß



Ocecapp<sup>10</sup> I-0007 reinweiß





### HOLZARTEN



Je nach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle Strukturen.

Nordische Fichte

### SPECIAL Carboris<sup>10</sup>

Verbrannte Lederoptik durch 焼き杉 – Yakisugi.

Der extravagante Eyecatcher Carboris verbindet zwei gegensätzliche Elemente miteinander: Holz und Feuer. Carboris basiert auf einer über 1000 Jahre alten traditionellen japanischen Holzveredelungsmethode durch Feuer. Hierbei wird die oberste Schicht des Holzes kontrolliert beflammt und somit von einer schwarzen Ascheschicht umhüllt. Durch das flächige Verbrennen kommen spezielle Maser- und Faserstrukturen zum Vorschein, und das Holz erhält einen schwarz-silbernen Schimmer.

Für den Einsatz im Innenbereich werden die Hölzer noch mit einem speziellen Oberflächenfinish veredelt, damit die verbrannten, schwarzen Sichtflächen dauerhaft nicht abfärben. Karbonisiertes Holz betont die Individualität eines jeden Interieurs. Die schwarzen Profilbretter setzen im Innenbereich spannende Akzente und verleihen einen hochwertigen, unverwechselbaren und edlen Charakter.

**SPECIAL** 

Carboris<sup>10</sup> ( gehobelt, ( (





karbonisiert, Lackaufbau: 1 x Coating

FAS 00	gehobelt

Holzart	Stärke	Profilbreite	Deckbreite	Längen
	in mm	in mm	in mm	in m*
Nordische Fichte	18,5	146	136	4,20

\*soweit verfügbar

\*\*Weitere Profile und Holzarten auf Anfrage



Fase | FAS 00 Carboris<sup>10</sup>, 18,5 x 146 mm





Je nach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle lebendige Strukturen.

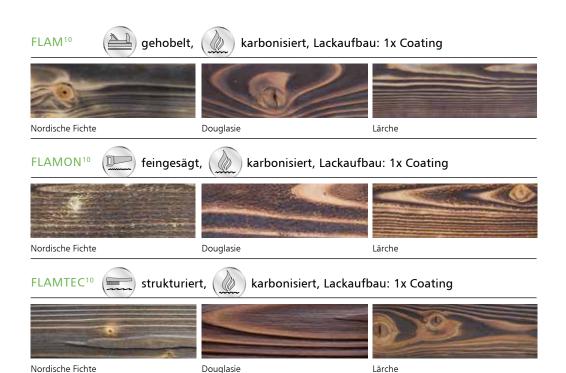
### SPECIAL Flam<sup>10</sup> / Flamon<sup>10</sup> / Flamtec<sup>10</sup>

Leicht beflammte Wandverkleidung mit Coating.

Durch leichte Beflammung behält die Oberfläche der Holzprofile ihre charakteristische Maserstruktur. Sie wird sogar noch deutlich herausgezeichnet, da sich die weicheren und härteren Holzanteile unterschiedlich stark karbonisieren und verfärben. Ein wunderbar lebendiges Spiel der von der Natur geprägten Holzbilder wird sichtbar.

Für die Anwendung im Innenbereich werden die Hölzer mit einem speziellen Oberflächen-Coating veredelt, damit die leicht beflammten Sichtflächen dauerhaft nicht abfärben.

Wandverkleidungen wirken mit der Mocopinus Veredelung Flam<sup>10</sup>, Flamon<sup>10</sup> und Flamtec<sup>10</sup> schön ebenmäßig, bei gleichzeitig abwechslungsreicher Wirkung der Materialität.





CLASSIC



	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Holz und Struktur
UPR 01 fx   gehobelt (U-Profil)	Nordische Fichte	11,5	146	132	2,65	•	Picea
		13,5	146	132	2,65	•	
	Nordische Kiefer	13,5	146	132	2,95	•	Pinus
<b>UPR 11 fx  </b> feingesägt (U-Profil)	Nordische Fichte	14	146	132	2,65	•	Piceon
		22	195	181	2,65/4,75	•	
<b>FAS 00  </b> gehobelt (Fase)	Nordische Fichte	13,5	145	135	3,00-5,40		Picea
		18,5	121	111	3,00-5,40		
		18,5	146	136	3,00-5,10		

## **CLASSIC**

Naturbelassen – offen für Ihre Wohnideen.

Wände und Decken, die mit einer Holzverkleidung verschönert wurden, erzeugen eine angenehme und warme Umgebung, die zum Wohlfühlen einlädt. Naturbelassene Mocopinus Vollholzprofile erhalten Sie in unterschiedlichen Holzarten und mit verschiedenen Oberflächenbeschaffenheiten. Auf dieser Grundlage können Sie Ihren individuellen Wünschen entsprechend einen schützenden Anstrich aufbringen.

#### **CLASSIC**



gehobelt, 🚍



🕽 strukturiert, 🦃



gehack

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Holz und Struktur
FAS 02   gehobelt	Nordische Fichte	12	96	88	2,65	•	Picea
(Fase)		13,5	120	110	2,35	•	
FAS 21   strukturiert (Fase)	Nordische Fichte	13,5	145	135	2,50/3,85	•	Piceatec
<b>FAS 41 fe  </b> gehackt (Fase)	Nordische Fichte	21	195	181	2,65	•	Piceax
APR 00   gehobelt (A-Profil)	Nordische Fichte	12	96	88	3,00-5,10		Picea
RPR 00   gehobelt	Nordische Fichte	13,5	121	111	3,00-5,40		Picea
(Rundprofil)		13,5	146	136	3,00-5,40		
		18,5	146	136	3,00-5,40		
RPR 00 fe   gehobelt (Rundprofil/Sauna)	Nordische Fichte	14	96	86	2,70/4,20		Picea
<b>RPR 00 u5 fk  </b> gehobelt (Rundprofil)	Nordische Fichte	15,5	121	113	3,00-5,40		Picea
			·		·		
<b>LHA 00</b>   gehobelt (Landhaus)	Nordische Fichte	13,5	146	136	5,10		Picea
-							*soweit verfügbar

\*soweit verfügbar





## **PINUMONT**

Für starke innere Werte.

Räume erhalten ihre Ausstrahlung durch Materialwahl und Gestaltung ihrer Oberflächen. Aber auch durch ihre akustischen Qualitäten. Beides sind große Stärken von Pinumont in der Veredelung von Wänden und Decken sowie beim Einsatz als Raumteiler.

Im Innenbereich hat Pinumont – anders als auf Fassaden – nicht die Funktion, Flächen wetterfest zu schließen. Deshalb kann die Verlegung auch ohne Wechselfalzprofil, direkt auf der Wand erfolgen. Gerade in großen Dimensionen öffentlicher Gebäude transportiert Pinumont das sympathische Flair natürlicher Baustoffe. Eine Gestaltungsoption, mit der Sie Einzigartigkeit, Wärme und hohe Attraktivität erzielen.

PINUMONT. Wirkt auch im Innenbereich je nach Verlegeart eher ruhig, lebendig, kraftvoll oder experimentell.

MANAMANA PINUMONT "Die Experimentelle" MINNIMINA MMMMMMM

PINUMONT "Die Ruhige"

PINUMONT "Kleine Welle"

PINUMONT "Große Welle"

#### FARBTON AUF WUNSCH

riffelt (Wechselfalzprofil)

Endbehandelte Profile in Ihrem Wunschton nach RAL sind ab 50 m² möglich und werden auf Anfrage hergestellt.

#### **CLASSIC** Larixron ( microgeriffelt

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m	Holz und Struktur
PAR 90   microgeriffelt (Parallelogramm)	Lärche	32,5	140		4,00	Larixron
ZPR 90 wf   microge-	Lärche	19,5	144	130	4,00	Larixron

## DECKENABHANG

Ein akustisches Meisterwerk.

SCHALLABSORBERKLASSE B
höchst schallabsorbierend

Zur Verbesserung der akustischen Qualität sind Decken von großer Bedeutung. Die Geometrie der Pinumont Profile, ihre Anordnung für Topografie mit Tiefgang sowie die Eigenschaften natürlichen Holzes schaffen dafür ideale Bedingungen. Am Beispiel des Deckenabhangs in der Variante "die Experimentelle" konnte die Schallabsorberklasse B nachgewiesen werden, die zweithöchste Klasse.

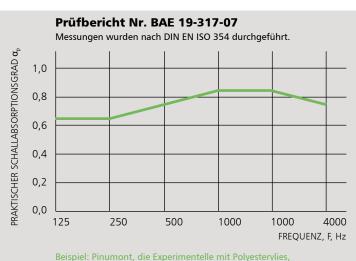
Dieses Niveau an Raumakustik empfiehlt sich für Situationen mit hohem Anspruch an Akustik, wie zum Beispiel Bürogebäude, Besprechungsräume, Gastronomie oder Schulen. Bewertet und klassifiziert werden Akustikelemente nach DIN EN ISO 11654. Hier ist Klasse B definiert als "höchst absorbierend mit einem Schallabsorptionsgrad von  $\alpha_{\rm w}$  0,80 - 0,85". Als Deckenabhang eignen sich alle Varianten von Pinumont. Die geschnittenen Parallelogramm-Profile montieren Sie ohne Wechselfalzprofil mit passenden Abstandshaltern und passendem Polyestervlies nach individuellen Anforderungen.

#### Klassifizierung nach DIN EN ISO 11654

	SCHALL-	EMPFOHLEN
EINORDNUNG	ABSORBERKLASSE	FÜR FOLGENDE RÄUMLICHKEITEN
höchst schallabsorbierend	А	z.B. Schwimmhallen, Multifunktionshallen, Konzertsäle, Gerichtssäle,
höchst schallabsorbierend	В	z.B. Mehrpersonen-/Großraumbüros, Besprechungsräume, Schulen,
hoch schallabsorbierend	C	z.B. Flure, Geschäftsräume, Kleinbüros, Gebäudeübergänge,

Alles Gute kommt von oben: Optisch und akustisch bietet Pinumont als Deckenabhang großen Mehrwert. Sichtbar und hörbar besser.





d = 50 mm, Fa. Sandler, Typ 4211/4212, 900 g/m<sup>2</sup>

## **RAUMTEILER**

Teilt optisch und akustisch, ohne zu teilen.

Für den Einsatz als Raumteiler haben wir Pinumont speziell angepasst. Die microgeriffelten Profile in Trapezform sind werkseitig zu Modulen in den Maßen 190 x 97,5 cm vormontiert. Sie bilden eine "kleine Welle", vergleichbar der Formenidee von Pinumont vertikal in der Fassaden- und Wandgestaltung.

Sie können Pinumont Raumteiler mit vertikal ausgerichteten Profilen mittels einem Standfuß auf dem Boden aufstellen. Eine Verkettung mehrere Module ist selbstverständlich möglich. Auf jeden Fall gewinnen Ihre Räume funktionale Gliederung, warme Atmosphäre sowie ein prägendes Detail, das sofort ins Auge fällt.

#### **PINUMONT RT 90** Raumteiler



**PINUMONT RT 90** montiertes Modul

Material	Modulbreite in cm	Modulhöhe in cm	Modulstärke in cm	Profildimension in mm	Oberflächen- behandlung
Lärche, microgeriffelt, Standfuß Stahl schwarz	97,5	190	40	32,5 x 61 - 140	CLASSIC – Larixron





Ob einzeln als Gestaltungselement oder verkettet als funktionaler Raumteiler. Pinumont bringt Ihnen ein starkes Zitat aus der Natur ins Ambiente – hochwertig in der Ausstrahlung.

# MONTAGEHINWEISE FÜR WAND UND DECKE.

Auf Erfahrung bauen – meisterhaft montieren.

Vollholzprofile lassen sich mit etwas handwerklichem Geschick leicht und präzise montieren. Auch eine spezielle Ausrüstung ist nicht erforderlich. Es reichen übliche Werkzeuge zum Sägen, Bohren und Schrauben.

Zur Akklimatisierung der Hölzer sollten sie vor der Montage als Stapel ohne Folie mehrere Tage in dem Raum lagern, in dem sie verlegt werden. Das Zimmer muss dabei trocken und frei von Baufeuchte

sein. Um ein Verwinden der Profile zu vermeiden, sollten sie an den Enden und in der Mitte mit Kreppband zusammengebunden werden. Vor der Montage können Sie die Vollholzprofile nach Maserung und Farbe zusammenstellen.

Unbehandelte Vollholzprofile müssen, wenn eine Veredelung gewünscht ist, bereits vor der Montage allseitig gestrichen werden. Ansonsten wäre es möglich, dass durch das Schwinden der Profilhölzer unbehandelte Streifen an Decke und Wand erscheinen.

Dazu empfehlen wir die hochwertigen Mocopinus Anstriche der Profi-Line, die auch bei der werkseitigen Veredelung von Profilen in hochentwickelten Verfahren zum Einsatz kommen. Außerdem können Sie diese zur Nachbearbeitung von Kanten und Stößen nutzen. Die wasserbasierten, offenporigen und elastischen Farben und Lasuren sind in 0,75 l, 2,5 l und teilweise auch in 25 kg Gebinden erhältlich. Über unseren Online-Shop sind alle Produktinformationen abrufbar und Bestellungen bequem auszuführen.



Montagehinweise und technische Spezifikationen unter www.mocopinus.com

**INFO** 



01 Zur Befestigung der Vollholzprofile werden Latten als Unterkonstruktion an die Decke gedübelt. Eventuelle Unebenheiten sind mit Keilen auszugleichen. Der Abstand zwischen den Latten darf maximal 50-60 cm betragen!



02 In Feuchträumen muss so hinterlüftet werden, dass die Luftbewegung in zwei Richtungen erfolgen kann. Dies wird durch eine Konterlattung erreicht, die rechtwinklig auf die erste Lattung geschraubt wird. Bitte beachten Sie, dass sich durch die Konterlattung die Verlegerichtung der Vollholzprofile ändert.



03 Das erste Vollholzprofil wird mit dünnen Stahlstiften auf der Unterkonstruktion befestigt (Feder zur Wandseite). Auf genaue Ausrichtung achten! Eine Schattenfuge von 10-15 mm ist zu berücksichtigen.

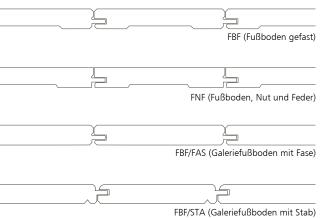


04 Das folgende Profilholz mit der Feder in die Nut des ersten schieben. Gleichmäßiges Anklopfen (mit Brettabschnitt) über die gesamte Länge sorgt für parallel verlaufende Profile. Das zweite und alle folgenden Vollholzprofile werden mit Profilklammern an der Unterkonstruktion befestigt.



05 Für den Deckenabschluss die Vollholzprofile so ablängen, dass 10-15 mm Abstand zur Wand bleiben. Der Übergang zur Wand kann mit einer Abschlussleiste gestaltet werden. Nebenstehende Montagehinweise wurden aufgrund langjähriger Erfahrungen zusammengestellt. Rechtliche Ansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.





Ein Fußboden aus Vollholz verströmt eine gemütliche Atmosphäre in Ihrem Wohnraum, schont die Umwelt und ist eine Investition für Generationen. Jedes Profil ist einzigartig und ein Zeichen für reine Natur.

FBF/FAS und FBF/STA verfügen als Galeriefußböden über zwei Sichtseiten.

# FUSSBODENPROFILE AUS VOLLHOLZ.

Natürliche Schönheit.

gehobelt

CLASSIC

Ein Fußboden aus naturbelassenem Vollholz verkörpert nachhaltiges Denken und schafft eine hochwertige Wohlfühlatmosphäre in Ihren Räumen. Massive Mocopinus Holzböden tragen das Flair repräsentativer, traditionsreicher und überdauernder Bauten in Ihr persönliches Umfeld. Und durch seine geringe Wärmeleitzahl fühlt sich ein Holzfußboden immer warm an, was sich auch positiv auf die empfundene Raumtemperatur auswirkt.

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Holz und Struktur
FBF 00   gehobelt	Nordische Fichte	21 27	144 144	137 137	3,00/3,60/4,20/4,50/4,80/5,1 3,90-5,10	0	Picea
	Nordische Kiefer	27	144	137	3,90-5,10		Pinus
	Nordische Fichte	21	144	137	2,35	•	Picea
FBF 02   gehobelt	Nordische Kiefer	27	144	137	3,85/4,15/4,45	•	Pinus
FNF 00   gehobelt	Nordische Fichte	18 27	144 144	137 137	4,50/5,10 3,00/4,20/4,50/4,80/5,10		Picea
FBF/FAS 00   gehobelt (Galeriefußboden)	Nordische Fichte	25,5	144	137	3,00/3,60/4,20-5,10		Picea
	Nordische Fichte	20	94	87	3,55/4,15	•	Picea
FBF/FAS 01   gehobelt (Galeriefußboden)		20 25,5	144 94	137 87	3,55/4,15 4,15	•	
		25,5	144	137	3,55/4,45	•	
FBF/STA 01   gehobelt (Galeriefußboden)	Nordische Fichte	20	94	87	4,15	•	Picea
							*soweit verfügbar

<sup>\*</sup>soweit verfügbar

## MONTAGEHINWEISE FUSSBÖDEN.

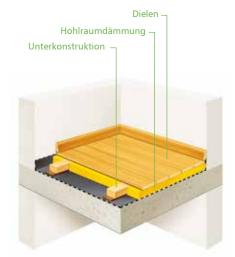
Richtig gemacht – für Generationen gut.

Bei naturbelassenen Böden empfehlen wir das Ölen oder Wachsen der Dielen. Bitte keine verklebenden Mittel verwenden, so verhindern Sie Abrissfugen bei der Trocknung. Nach dem Montieren können Sie den Boden gegebenenfalls abschleifen (niemals quer zur Faser) und nochmals ölen bzw. wachsen.

Nur wenige Fußböden sind pflegeleicht wie ein Holzfußboden. In der Regel reinigen Sie lediglich mit Besen, Mopp oder Staubsauger. Gröbere Verschmutzungen durch nebelfeuchtes Wischen entfernen. Ein Holzfußboden wird mit dem Alter erst richtig schön. Denken Sie an Adelshäuser, denen die altehrwürdigen Dielenböden ein majestätisches Antlitz verleihen. Sollten Ihnen Gebrauchsspuren des Alltags nicht gefallen, können Sie das massive Holz immer wieder abschleifen und mit Mocopinus Hartwachsöl neu einlassen.

Räume, in denen Dielenböden verlegt werden, sollten ausreichend trocken und beheizt sein. Bedenken Sie auch Baurestfeuchte, denn es darf keine Feuchtigkeit in den Holzboden dringen. Gegen aufsteigende Feuchte, z. B. bei nicht unterkellerten Böden, ist eine Dampfsperre einzubauen. Diese Folie hat eine Dicke von 0,3 oder 0,5 mm. Bei der Verlegung der Folie die Stöße durch Quellverschweißung oder Überlappung lückenlos verbinden. Bei Einsatz von PVC-Folien sollten 0,5 mm nicht unterschritten werden. Speziell nachgetrocknete Dielen haben eine Holzfeuchte von 10 +/- 2 Prozentpunkte. Der Feuchtegehalt der Unterkonstruktion sollte dem der Hobeldielen entsprechen.

#### Dielenboden auf Stahlbetonplatte





Montagehinweise und technische Spezifikationen unter www.mocopinus.com

INFO

Dielenboden auf Stahlbetonplatte

#### Arbeitsablauf bei der Montage.



01 Unterkonstruktion (ca. 45 x 70 mm) auf den Rohboden legen, eventuell mit Dämmstreifen (Trittschall) unterlegen. Verlegung von Dampfsperren, Folien oder Lagerhölzern so anordnen, dass der Stoß der Dielenböden auf ein Lager trifft.

Maximaler Abstand der Lagerhölzer 50 cm. Zwischenräume mit Dämmstoff ausfüllen. Erste Dielenreihe mit der Nutseite zur Wand legen. Den Abstand zur Wand (ca. 10 mm) durch Keile fixieren. Das erste Brett auf der Wandseite von oben, auf der Raumseite schräg durch die

Feder schrauben.



02 Die nächsten Reihen werden jeweils mit den Enden der vorhergehenden Reihe begonnen. Die Dielen mit einem Schlagholz (z.B. Dielenabfallstück) zusammentreiben. Die letzte Dielenreihe so anpassen, dass auch hier ein Abstand von ca. 10 mm zur Wand bleibt. Auch sie wird wieder von oben sichtbar verschraubt. Die Abstandskeile unbedingt entfernen!



**03** Mit Abschlussleisten wird nun die Abstandsfuge und die Verschraubung abgedeckt.

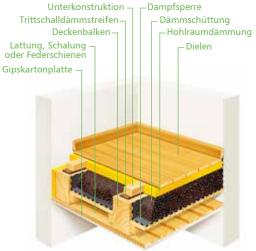
Die Montagehinweise wurden aufgrund langjähriger Erfahrung zusammengestellt. Rechtliche Ansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.

#### Dielenboden auf Holzbalkendecke 1

# Unterkonstruktion Trittschalldämmstreifen Dampfsperre Sichtschalung Deckenbalken

Dielenboden auf Holzbalkendecke – Möglichkeit 1

#### Dielenboden auf Holzbalkendecke 2



Dielenboden auf Holzbalkendecke – Möglichkeit 2

# DIE FARBE FÜRS HOLZ.

Erstklassige Veredelung aus eigener Entwicklung.

Farbsysteme für Mocopinus Oberflächenveredelungen sind das Ergebnis intensiver Forschung und großer Erfahrung. Sie bewahren die positiven Eigenschaften des Holzes über viele Jahre.

Im eigenen, darauf spezialisierten Lacklabor entstehen Beschichtungsrezepturen, die ideal für die Veredelung der Vollholzprofile geeignet sind und einen umfassenden und dauerhaften Schutz bieten. Bei der Entwicklung von Farben und Lasuren, die speziell im Innenbereich eine optimale Lösung liefern, spielte auch unsere langjährige Erfahrung in der Holzverarbeitung eine entscheidende Rolle.

Die elastischen und offenporigen Anstriche auf Wasserbasis sind komplett umweltfreundlich und sorgen dafür, dass das Holz atmungsaktiv bleibt und seine natürliche feuchtigkeitsregulierende Eigenschaft behält. Mittels industriell perfektionierter Technologien verläuft die Applikation exakt, effektiv und verlustfrei. Das Ergebnis sind hochwertig veredelte Profilbretter, hergestellt in besonders umweltschonenden Verfahren. Montagefertige Produkte die mit farblosen, transparenten oder deckenden Farbtönen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten bieten.



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

ONLINE-SHOP











Sie erhalten alle für den professionellen Einsatz entwickelten und geprüften Anstriche auch in unserem Online-Shop www.mocopinus-shop.com. So können Sie in einem

So können Sie in einem System Abschlussarbeiten nach Montage und andere Flächen ausführen.



#### FARBTON AUF WUNSCH

Neben vielen Standard-Farbtönen erhalten Sie Mocopinus Holz-Farben außerhalb des Sortiments auf Anfrage. Viele Sonderfarbtöne wurden bereits für unsere Kunden ausrezeptiert und können bereits ab 2,5l bestellt werden. Darüber hinaus stellen wir gerne ab 25kg Abnahmemenge Ihren Wunschfarbton nach RAL her.









Für jeden Anwendungsbereich der richtige Anstrich. Nicht nur Wände und Decken im Innenbereich profitieren von der Mocopinus Farbkompetenz. Passende Produkte für Fassaden und Gartenhölzer sind ebenfalls lieferbar.

# MOCOPINUS HOLZFARBEN.

Anstriche für den Innenbereich in Herstellerqualität.

Die hochwertigen Mocopinus Anstriche der Profi-Line kommen bei der werkseitigen Veredelung von Profilen in hochentwickelten Verfahren zum Einsatz. Außerdem können Sie sie zur Nachbearbeitung von Kanten und Stößen oder zur Behandlung von naturbelassenen Hölzern für die eigene Verarbeitung nutzen. Die wasserbasierten, offenporigen und elastischen Farben und Lasuren sind in 0,75 l, 2,5 l und teilweise auch in 25 kg Gebinden erhältlich. Über unseren **Online-Shop** sind alle Produktinformationen abrufbar und Bestellungen bequem auszuführen.



HOLZ-FARBE

deckend – farbig Seidenmatt. Beste UV-Resistenz und optimaler Lichtschutz. Hervorragende Farbton-Beständigkeit.



HOLZ-WACHSLASUR

farblos oder transparent farbig Seidenglänzend, schnell-trocknend. Samtweiche Oberfläche. Maserung bleibt sichtbar. Wasserund schmutzabweisend.

#### **STANDARDFARBEN**

I-0007 reinweiß	l-1473 grau	

Alle Farben der Mocopinus Profi-Line finden Sie in unserem separaten Flyer sowie unter www.mocopinus-shop.com Dort können Sie auch Farben und Muster online bestellen.

FLYER HOLZFARBEN

#### **STANDARDFARBEN**

W-0000	W-2393	W-2421
farblos	intensiv weiß	edelweiß

## MIT HERZ UND HAND.

Die Herstellungs- und Verarbeitungsprozesse.

Neben den natürlichen Eigenschaften des Holzes bestechen die Mocopinus Vollholzprofile durch herausragende Qualitäten, die das Ergebnis anspruchsvoller Verarbeitungsprozesse und vieler Jahrzehnte Erfahrung sind. In ausgereiften qualitätsgesicherten Verfahren entstehen in unseren Betrieben Produkte, die sowohl funktionelle als auch gestalterische Anforderungen optimal erfüllen.



Strukturierte Oberfläche: Als

Grundlage dient eine gehobelte Oberfläche. Diese wird intensiv mit mehreren Bürsten bearbeitet. Da Weichhölzer wie Fichte weiche und harte Jahresringe besitzen, bürsten sich diese unterschiedlich stark aus. Es entsteht eine "wellige" Oberfläche mit sehr deutlicher, plastischer Holzstruktur.



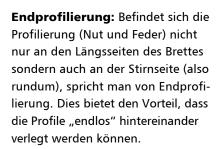
Feingesägt und gebürstet: Mit einer exakten Bandsäge werden die Holzbalken aufgetrennt, wodurch

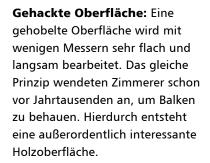
eine sägeraue Oberfläche entsteht. Durch mehrmaliges aufwändiges Bürsten werden lose Holzfasern entfernt, um höchste Qualität zu gewährleisten. Diese Oberfläche bietet den besten Untergrund für jede Farbbeschichtung.

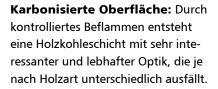


Keilverzinkung: Methode zur Herstellung langer, stabiler Bretter aus denen Holzfehler wie Ausfalläste, durchgehende Risse oder große Harzgallen herausgeschnitten sind. Bei zwei Brettern werden keilförmige Zinken ausgefräst, die perfekt ineinander greifen und bei wasserfester Verleimung hohe Festigkeit und Optik bieten.

**Gehobelte Oberfläche:** Auf rotierenden Walzen sorgen präzise eingestellte Hobelmesser aus Spezialstählen dafür, dass eine absolut gerade und glatte Oberfläche in der gewünschten Form entsteht.























Exakt definierte Maße und standardisierte Prozesse gewährleisten die verlässlich hohe Qualität der Vollholzprofile. Manchmal entscheiden dabei nur kleine Abweichungen über eine optimale Anwendung. Hinter jedem Millimeter steht unsere Expertise.

## 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

5 = sägerau

6 = egalisiert

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

dn Doppelnut

d Profil mit Mittelprofil

df mit Doppel Nut + Feder Verbindung

fe längere Feder

fk Feder kurz

fp Feder pfeilförmig

ft Feder mit Verkeilung

fx Klammerverlegung

al verleimt

gr/ge Steg geriffelt sichtseitig und glatt rückseitig

gr/gr beidseitig geriffelt

gr/gn Steg geriffelt sichtseitig + Steg genutet rückseitig

hf mit Hinterfügung kf keilförmige Feder

kn Keilnut

n Nut auf der Rückseite

rh/rh beidseitig geriffelt + Hohlkehle

st Stab Sichtseite

uk Profil mit integrierter Unterkonstruktion

u5 Schattenfuge 5 mm

vf versetzte Nut + Feder Verbindung

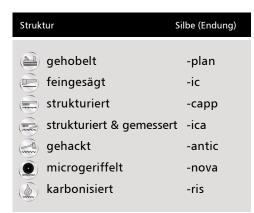
wf mit Wechselfalz Verbindung

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Profile.



## PREMIUM, X-TRA, SPECIAL

(Innen und Fußboden behandelt)



#### CLASSIC

(alle Anwendungen unbehandelt)

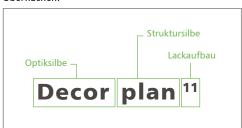
Struktur	Silbe (Endung)
gehobelt feingesägt strukturiert gehackt geschliffen microgeriffelt	- -on -tec -ax -tras -ron

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 Lackaufbau Nr. 11 = 1 x Farbauftrag + Filtergrund Lackaufbau Nr. 20 = 2 x Farbauftrag ohne Zusatz

Lackaufbau Nr. 110 = 1 x Decklack + 1 x Grundlack ohne Zusatz

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Oberflächen.





## 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.



#### **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-CoCZertifizierung in der Lage nachzuweisen, dass sie ihren Rohstoff aus derartig bewirtschafteten Wäldern beziehen.



#### **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.

Profile Wand & Decke	Holzart	Stärk in mr		ite Deckbre in mm	ite Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
HNF 41 fk   gehackt	Nordische Fichte,	20,5	167	160	4,15/4,45/4,75/5,05		
endlos stumpfer Stoß,	thermobehandelt	20,5	192	185	4,45/4,75/5,05	• <	SPECIAL – Thermoantic
Feder kurz		20,5	239	232	4,15/4,45/4,75/5,05	•	
FAS (Fase)	5		ı				
FAS 00   gehobelt	Nordische Fichte	13,5	120	110	3,00/3,60/4,20/4,80/5	40	X-TRA – Decorplan <sup>11</sup>
		13,5	145	135	3,00-5,40		CLASSIC – Picea  X-TRA – Decorplan <sup>11</sup>
		18,5	121	111	3,00-5,40		CLASSIC – Picea
		18,5	145	135	3,00-5,40	<	X-TRA – Decorplan <sup>11</sup> CLASSIC – Picea
FAS 00   karbonisiert	Nordische Fichte	18,5	146	136	4,20		SPECIAL – Carboris <sup>10</sup>
FAC (Face)							
FAS (Fase)			J				
FAS 01   gehobelt	Nordische Fichte	13,5	145	135	2,50/4,75	•	
endlos stumpfer Stoß		21	195	181	2,65		X-TRA – Decorplan <sup>11</sup>
					·		
FAS 02   gehobelt	Nordische Fichte	12	96	88	2,65		CLASSIC – Picea
endlos Fase	Nordische Fichte	13,5	120	110	2,35		X-TRA – Decorplan <sup>11</sup>
		13,3	120		2,33		A TILL Decorpium
FAS 21   strukturiert							CLASSIC Diseases
endlos stumpfer Stoß	Nordische Fichte	13,5	145	135	2,50/3,85	• <	CLASSIC – Piceatec
		42.5	4.45	425	2.50		PREMIUM – Decorcapp PREMIUM – Mixcapp <sup>20</sup>
		13,5	145	135	2,50		PREIVITOIVI – IVIIXCAPP
FAS 21 fe   strukturiert	Nordische Fichte	21	195	181	2,65/4,75	•	PREMIUM – Norcapp <sup>110</sup>
endlos stumpfer Stoß, ängere Feder		21	195	181	2,65	•	<b>PREMIUM</b> – Ocecapp <sup>11</sup>
F <b>AS 41 fe</b>   gehackt							CLASSIC S
endlos stumpfer Stoß, ängere Feder	Nordische Fichte	21	195	181	2,65	• <	CLASSIC – Piceax  PREMIUM – Norantic <sup>110</sup>
RPR (Rundprofil)							
RPR 00   gehobelt	Nordische Fichte	13,5	121	111	3,00-5,40		
yo   genober	Nordische Hente	13,5	146	136	3,00-5,40	/	CLASSIC – Picea
		18,5	146	136	3,00-5,40		X-TRA – Decorplan <sup>11</sup>
RPR 00 fe   gehobelt							
	Nordische Fichte	14	96	86	2,70/4,20		CLASSIC – Picea

\*soweit verfügbar

Profile Wand & Decke	Holzart	Stär in m		eite Deckbre in mm	eite Längen in m*	endlos Oberflächenveredelung
RPR 00 u5 fk   gehobelt Schattenfuge 5 mm	Nordische Fichte	15,5	121	113	3,00-5,40	CLASSIC – Picea X-TRA – Decorplan <sup>11</sup>
RPR 02   gehobelt endlos Fase	Nordische Fichte	13,5	121	111	2,35	• X-TRA – Decorplan <sup>11</sup>
APR (A-Profil)						
APR 00   gehobelt	Nordische Fichte	12	96	88	3,00-5,10	<b>CLASSIC</b> – Picea
<b>LHA</b> (Landhaus)	£					
LHA 00   gehobelt	Nordische Fichte	13,5	146	136	5,10	CLASSIC – Picea X-TRA – Decorplan <sup>11</sup>
LAM						
LAM 20 3N   strukturiert	Nordische Fichte Thermo	20,5	192	185	2,65	SPECIAL – Thermocapp SPECIAL – Ocecapp <sup>10</sup>
LAM 30 3N   strukturiert+gemessert	Nordische Fichte Thermo	20,5	192	185	2,65	<b>SPECIAL</b> – Antarctica <sup>10</sup>

Fußboden-Profile	Holzart	Stär in m	ke Profilbreit nm in mm	e Deckbreite in mm	e Längen en in m*	dlos O	berflächenveredelung
<b>BF</b> (Fußboden gefast)							
BF 00   gehobelt			144 13 144 13	•	0/3,60/4,20/4,50/4,80/5,1 0-5,10	0 <	CLASSIC – Picea
	Nordische Kiefer	27 1	144 13	7 3,9	0-5,10		<b>CLASSIC</b> – Pinus
FBF 02   gehobelt	Nordische Fichte	21 1	144 13	7 2,3	5	•	<b>CLASSIC</b> – Picea
endlos Fase	Nordische Kiefer	27 1	144 13	7 3,8	5/4,15/4,45		<b>CLASSIC</b> – Pinus
FNF (Nut und Feder, Fußboden)							
FNF 00   gehobelt			144 13 144 13	7 3,0	0/5,10 0/4,20/4,50/ 0/5,10	<	CLASSIC – Picea

Fußboden-Profile	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos (	Oberflächenveredelung
FBF/FAS (Galeriefußboden)							
FBF/FAS 00   gehobelt	Nordische Fichte	25,5	144	137	3,00/3,60/4,20-5,1	0	CLASSIC – Picea
FBF/FAS 01   gehobelt endlos stumpfer Stoß	Nordische Fichte	20 20 25,5 25,5	94 144 94 144	87 137 87 137	3,55/4,15 3,55/4,15 4,15 3,55/4,45	• <	CLASSIC – Picea
FBF/STA (Galeriefußboden)							
FBF/STA 01   gehobelt endlos stumpfer Stoß	Nordische Fichte	20	94	87	4,15		CLASSIC – Picea

Leisten-Profile	Holzart	Stärke in mm		Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
S1R		]					
S1R 01   gehobelt endlos stumpfer Stoß	Nordische Fichte	9	68	68	2,35/4,45	•	CLASSIC – Picea
		9	90	90	auf Anfrage	• /	
		11,5	68	68	2,35/4,45	• <	
		11,5	90	90	4,15	•	
S2K		}					
<b>S2K 01</b>   gehobelt endlos stumpfer Stoß	Nordische Fichte	9	68	68	4,45	•	CLASSIC – Picea
		9	90	90	auf Anfrage	•	
'			<b>CO</b>	60			
·		11,5	68	68	2,35/4,45	• `	\

\*soweit verfügbar

## ► HINWEISE

Massives Holz ist ein Naturprodukt mit heterogenen Eigenschaften. Aufgrund der individuellen Struktur und Maserung des Holzes können sich Farbabweichungen ergeben, die keinen Grund für Beanstandungen darstellen.



## 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-, Profilund Farbmuster unter www.mocopinus-shop.com



► MUSTER



Mit Mocopinus Vollholz-Profilen auch Fassade und Terrasse gestalten. www.mocopinus.com



► BROSCHÜREN



BLACKBOOK – die große Inspirationsquelle für Ästhetik in Holz. Über 100 Projektbeispiele. www.mocopinus-shop.com



► REFERENZBUCH

#### 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

© MOCOPINUS • Stand 08/2024 • Art.-Nr. M-5011 • Holzarten und Farbtöne können drucktechnisch etwas abweichen. • Änderungen vorbehalten.



info@mocopinus.com www.mocopinus.com

► ONLINE-SHOP

www.mocopinus-shop.com

