

LIGNA PATINA

Massivholzfassade mit einer Hochleistungsbeschichtung auf ökologischer Wasser-Öl-Hybridbasis (Naturölkomplex), 3-fach UV-Schutz, fungizidfrei, stark wasserverdrängend (hydrophobierend) und verbesserte Maßhaltigkeit.

Beschreibung / Textvorschlag

Produkt:

LIGNAPATINA, stark wasserabweisende (hydrophobe) Massivholzfassade, vorvergraut mit einem fungizidfreien Naturölkomplex. (Die hydrophobierte Produktlinie der Qualitätsmarke **LIGNAPROTECT®**, natureplus® zertifiziert)

Holzart:

Heimische Weißtanne astarm; optional astfrei; keilgezinkt astfrei oder Fichte Gkl. I/III.

Profile:

Abmessungen und Querschnitte siehe Standardprofilübersicht oder individuell nach Kundenwunsch.

Längen:

Standardlängen **4 m – 5 m – 6 m**; optional Zwischenlängen und Überlängen **>6 m je nach Profil und Sortierung auf Anfrage möglich.**

Ausführung:

Scharfkantig; optional mit Microfase

Oberfläche:

Sichtseiten feingesägt; optional strukturgefräste Profilseiten gehobelt; Rückseiten egalisiert

Befestigung:

LIGNA+ Edelstahlschrauben A2; optional im Fassadenfarbton erhältlich

Die Oberfläche bildet im Lauf der Jahre eine natürliche und gleichmäßige graue Silberpatina. Die verschiedenen Verwitterungszonen sowie Nord-, Ost-, Süd- und Westseite entwickeln homogene Übergänge zueinander.

Das Verfahren benötigt keine fungiziden oder bioziden Wirkstoffe. Da eine dauerhafte Durchfeuchtung der Profile unter Beachtung der Vorgaben nicht stattfinden kann, ist ein Befall durch holzerstörende Pilze und Biofilm weitgehend auszuschließen. Alle **LIGNAPROTECT®**, Produkte können auch bedenkenlos im Innenbereich eingesetzt werden.

Alle aufgeführten Eigenschaften setzen einen korrekten konstruktiven Holzschutz voraus, um Mängel auszuschließen.

Bitte beachten:

Nach Durchtrocknung tritt der wasserabweisende Effekt ein. Wir empfehlen alle Schnittkanten vor der Montage mit **LIGNAPATINA** Hybrid-Öl zu streichen, um Mängel durch Feuchte oder Staunässe zu vermeiden. Bei längeren Montageunterbrechungen kann es zu Unterschieden zwischen den bereits montierten/bewitterten und den noch verpackten / unmontierten Profilen kommen. Diese gleichen sich nach den ersten Monaten unter Witterungseinfluss weitgehend an. Durch den photooxidativen Farbveränderungsprozess, bei dem in den ersten Monaten Lignin austritt, bekommt die Fassade vorübergehend einen leichten Gelbstich. Dieser verliert sich mit der Zeit und ein einheitlicher Farbton entsteht.

Farbtöne



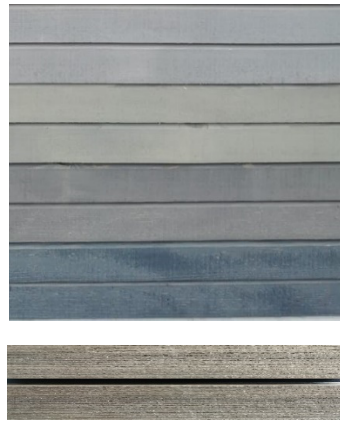
LP12 Diamantgrau

LP102 Perlmuttergrau

LP103 Flintgrau

LP22 Silbergrau

LP42 Rubingrau



LP32 Pyritgrau

LP52 Smaragdgrau

LP62 Quarzgrau

LP72 Saphirgrau

LPOX Oxydgrau

- Sonderfarbtöne auf Anfrage möglich.
- Farbloser oder sehr hell getöntes Hybrid-Öl bietet keinen ausreichenden UV-Schutz und ist daher für den Außenbereich nicht zu empfehlen.

Holzprofile

Die verwendeten Hölzer stammen überwiegend aus Süddeutschland und Österreich aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Unsere Massivholzprofile erhalten sie nur mit feingesägter oder strukturgefräster Oberfläche, um die Lebensdauer ihrer Fassade und die Farbgebung bestmöglich zu erhalten.

Holzart Weißtanne

- Die Weißtanne ist frei von Harz und besitzt einen geringen Astanteil
- Erhältlich in folgenden Qualitäten: astarm, astfrei und keilgezinkt
- Die Profile sind zu ~ 90 % Rift/Halbrift eingeschnitten
- Sortierqualität ~ 90 %
- Die Profile sind scharfkantig oder leicht gefast (vereinzelte Spantrennung möglich, kein Reklamationsgrund)
- Alle Enden sind rechtwinklig gekappt
- Endrisse sind fertigungsbedingt zu akzeptieren, wir empfehlen diese vor der Montage zu kappen
- Je nach Profil sind auch Längen über 6 m möglich
- Fäule ist ausgeschlossen
- Holzfeuchte ~ 15 % (+/- 4 %)
(Angaben beziehen sich auf die Sichtseite)

Erläuterung Sortierung

Astarm:

Die Ware wird bestmöglich sortiert und enthält nur wenige gesund verwachsene Äste.

Astfrei:

Die Ware ist nahezu astfrei, vereinzelte kleine Punktäste sind möglich. Bei dieser hochwertigen Sortierung sind nicht alle Profilquerschnitte verfügbar.

Keilgezinkt:

Die Profile werden im Prinzip aus astfreien Stücken in unterschiedlichen Längen mit einer keilgezinkten, kaum erkennbaren, Spezialverbindung verklebt. Ein Nuancieren der einzelnen Stücke im Farbton ist möglich. Sie erhalten hierdurch eine Fassade höchster Güte.




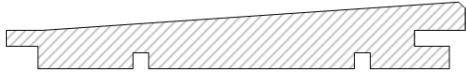



Die Sortierung der Ware bezieht sich auf Sichtseite unsere Standardprofile. (Flanken und Rückseite abweichend)
Bei Sondereinschnitten kann die Sortierung abweichen.

Holzart Fichte, optional Weißtanne (Weißtanne besitzt keine Harzkanäle)

- Die Fichte besitzt einen lebhaften Astanteil und Harzkanäle (Harzaustritt möglich)
- Sie erhalten die Qualitätssortierung I/III
- Die Profile aus Mittel- und Seitenware eingeschnitten
- Die Profile sind scharfkantig oder leicht gefast (vereinzelte Spantrennung möglich)
- Alle Enden sind rechtwinklig gekappt
- Endrisse sind fertigungsbedingt zu akzeptieren.
- Je nach Profil sind auch Längen über 6 m möglich
- Fäule ist ausgeschlossen.
- Holzfeuchte ~15 % (+/- 4 %)

Die Sortierung der Ware bezieht sich auf unsere Standardprofile.
Die Standardprofile entnehmen Sie bitte der Produktbeschreibung.
Bei Sondereinschnitten kann die Sortierung abweichen.

Profile

| | | |
|----------------|---|--|
| Deckleiste | 21x65 mm |  |
| Rhomboid | 21x65 mm |  |
| Glattkant | 21x92 mm 21x118 mm 21x140 mm 21x160 mm |  |
| Trapez | 21x145 mm |  |
| Nimbus | 21x92 mm |  |
| Rhomboid Smart | 27x92 mm |  |
| Doppelrhomboid | 21x140 mm |  |

Profile sind in folgenden Sortierqualitäten erhältlich:

Deckleiste: astarm / astfrei / keilgezinkt
 Rhomboid: astarm / astfrei / keilgezinkt
 Glattkant: astarm / keilgezinkt
 Trapezschalung: astarm / keilgezinkt
 Nimbus: astarm / keilgezinkt
 Rhomboid Smart: astarm / keilgezinkt
 Doppelrhomboid: astarm / keilgezinkt
 Alle Profile erhalten Sie in Sortiergüte I-III (astig, flat)

LIGNAPROTECT GmbH

Oberhofen 42
87452 Altusried

Tel.: 08373 / 92389-0
info@lignaprotect.de
www.lignaprotect.de

