



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

## Beschreibung / Textvorschlag

### Produkt:

LIGNACOLOR, stark wasserabweisende (hydrophobierte) Massivholzfassade, farbbehandelt mit einem fungizidfreien Naturölkomples. Die Produktlinie der Qualitätsmarke LIGNAPROTECT® in matten Natur- und Buntfarbtönen

### Holzart:

Heimische Weißtanne astarm; optional astfrei; keilgezinkt astfrei

### Profile:

Abmessungen und Querschnitte siehe Standardprofilübersicht oder individuell nach Kundenwunsch

### Längen:

Standardlängen **4m; 5m**; 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

Das Verfahren benötigt keine fungizide oder biozide Wirkstoffe, da eine dauerhafte Durchfeuchtung der Profile unter Beachtung der Vorgaben nicht stattfinden kann. Daher ist ein Befall durch holzerstörende Pilze und Biofilm weitgehend auszuschließen. Unsere LIGNAPROTECT Produkte können auch bedenkenlos im Innenbereich eingesetzt werden.

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

### Bitte beachten:

Erst nach Durchtrocknung tritt der wasserabweisende Effekt ein. Wir empfehlen alle Schnittkanten vor der Montage mit LIGNACOLOR 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.

## Farbtöne



**LC91 Sandbraun**



**LC92 Steinbraun**



**LC112 Erdbraun**



**LC113 Schwarzbraun**



**LC84 Onyxschwarz**

- Sonderfarbtöne auf Anfrage möglich.
- Farblos 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 6m 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 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.

## 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

## LIGNAPROTECT GmbH

Oberhofen 42  
87452 Altusried

Tel.: 08373 / 92389-0  
[info@lignaprotect.de](mailto:info@lignaprotect.de)  
[www.lignaprotect.de](http://www.lignaprotect.de)

