

mÜNCHINGER
duoline

**Die preisbewusste
Alternative für den
Fensterbau**

**Das Dauerhafte
mit dem Nützlichen
verbinden**



Die einfachen Lösungen sind meistens die Besten

Die kritischen Zonen beim Holzfenster sind die Brüstungsfugen im unteren Teil des Fensters, gem. Bild 1.

Je nach Gefährdungsklasse des Fensters und der Dauerhaftigkeitsklasse des eingesetzten Holzes kann es zu Problemen kommen, siehe DIN 68800 bzw. Merkblatt HO.06 – 1 vom VFF.

Bei der Münchinger Duoline-Kantel verwenden wir für die Mittellage/Innenseite Fichte bzw. Kiefer, die neben problemlosen Verarbeitungseigenschaften über ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis und einen hervorragenden Lambda Wert verfügen.

Bei der Lamelle, die der Witterung ausgesetzt ist, kommt das bewährte, dauerhafte Oregon Pine zum Einsatz.

Oregon Pine verfügt über folgende holztechnische Daten:
Rohdichte: ca. 510-580 kg/m³
E-Modul: ca. 11.000-13.200 N/mm²
Druckfestigkeit: ca. 42-68 N/mm²
Biegefestigkeit: ca. 70-100 N/mm²
Dauerhaftigkeitsklasse: 3
Wärmeleitfähigkeit: 0,109 W/mK

Durch diese Kombinationen verbinden wir bei den Münchinger duoline-Kanteln Dauerhaftigkeit mit preiswerter Funktionalität.

Selbstverständlich sind auch andere Holzaufbauten auf Anfrage möglich!

Feuchtebelastete Bereiche

- Stark gefährdet
- gefährdet
- erhöhte Belastung

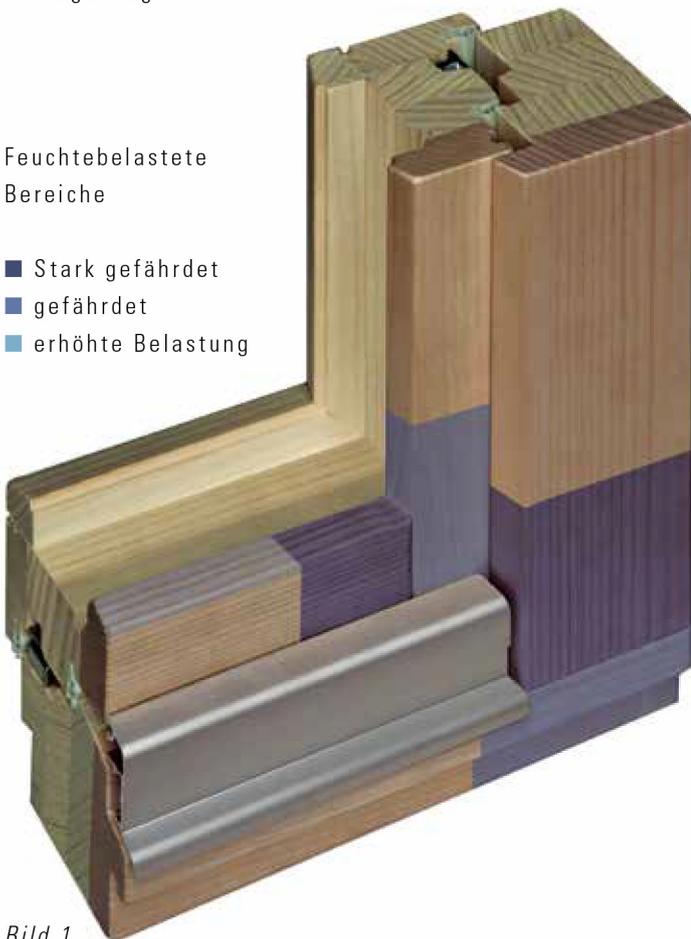


Bild 1



Kombination
Oregon Pine mit Fichte



Kombination
Oregon Pine mit Kiefer

Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität unserer Hölzer. Gerne stehen wir Ihnen beratend zur Seite.

Kompetent. Persönlich. Nachhaltig.

Mit maßgeschneiderten Produkten. Ihre Ansprechpartner:



MÜNCHINGER

Adolf Münchinger
Holz-Import-Export GmbH & Co.KG
Schlattstraße 19
D - 75443 Ötisheim
Telefon +49 (0) 7041 / 9515 - 0
www.muenchinger-holz.de

