



Disclaimer vers gezaagd eiken- en douglas/lariks hout

Vers gezaagd eiken- en douglas/lariks hout is een natuurproduct dat nog een hoog vochtgehalte heeft. Hierdoor blijft het actief reageren op zijn omgeving. Onder invloed van droogte, vocht, temperatuur en luchtcirculatie kunnen diverse natuurlijke verschijnselen optreden.

Houthandel Hout op Maat B.V kan geen garantie geven op maatvastheid, vormstabiliteit of esthetisch uiterlijk na levering en/of verwerking

Onderstaand geven wij een overzicht van de belangrijkste eigenschappen en mogelijke risico's om u als klant voor te bereiden op uw aankoop, en zo een tevreden voorgelichte klant te houden:

1. Natuurwerking (krimpen, uitzetten en vervormen)

Zowel eiken als douglas/lariks zal in de droogfase sterk werken. Dit kan leiden tot:

- krimpings of uitzetting
- kromtrekken
- schotelen of vervormen
- maatverschillen in dikte en breedte
- zichtbaar worden van mogelijke aanwezigheid van (oude) wormgaatjes of vraatsporen

Dit proces is volkomen natuurlijk en niet te voorkomen

2. Scheurvorming

Tijdens het drogen ontstaan vaak:

- lengtescheuren aan de kopse kanten
- haarscheuren in het oppervlak
- grotere droogte scheuren bij dikkere delen

Met name vers gezaagd hout droogt van buiten naar binnen, waardoor spanningen ontstaan.

3. Kleur- en verkleuringseffecten

- Eiken kan donker verkleuren door oxidatie van tannines
- Douglas/lariks kan vergrijzen of vlekkelig verkleuren bij wisselende weersinvloeden
- Ongelijke droging kan kleurverschillen versterken

4. Tannine (specifiek eikenhout)

Eiken bevat looizuren (tannine), wat vooral bij vocht en regen afgeeft. Bij contact met metaal kan dit leiden tot:

- zwarte verkleuringen
- verkleuring op omliggende materialen zoals bestrating, beton of gevels.
- chemische reacties met ijzer of niet RVS bevestigingsmiddelen

Advies: gebruik altijd RVS of verzinkt bevestigingsmateriaal.

5. Hartvorming (specifiek douglas/lariks)

Douglas/lariks kan van nature hars afgeven, vooral bij:

- warm weer
- vers gezaagd materiaal
- beschadigingen of noesten

Dit kan kleverige plekken en lokale verkleuring veroorzaken.

6. Uiterlijk: noesten, kwasten en structuurwerking

Bij beide houtsoorten geldt:

- noesten kunnen loskomen of uitvallen
- harsrijke of zwakke plekken kunnen ontstaan
- natuurlijke variatie in structuur, kleur en draadverloop is normaal

7. Schimmel en oppervlakte aantasting

Bij vers hout kan tijdelijk optreden:

- oppervlakte schimmel (blauwzwam of witachtige aanslag)
- vooral bij slechte ventilatie of vochtige opslag

Dit is meestal esthetisch en heeft geen invloed op de sterkte.

8. Buitengebruik en veroudering

Bij toepassing buiten:

- vergrijsst het hout onder invloed van UV en regen
- kunnen scheuren en werking verergeren
- onderhoud (olie/beits) kan dit vertragen, maar niet voorkomen
- Let op!: bij behandeling met olie of beits is het belangrijk dat het hout kan blijven "ademen". Het volledig afsluiten van het hout (alle zijden behandelen) kan de natuurlijke vochtuitwisseling belemmeren en wordt daarom afgeraden.

Belangrijk

Bovenstaande eigenschappen zijn inherent aan vers gezaagd hout en vormen geen product-fout, maar natuurlijke werking

Bewerkt of verwerkt hout (zoals gezaagd, geschroefd, geboord of anderszins aangepast) wordt niet retour genomen.

Houthandel Hout op Maat
De Venterkamp 3
7261 AH Ruurlo

† 0651987928

e info@houtopmaat.eu

www.houtopmaatbestellen.nl