

# Hout is een natuurproduct



- Knoesten, hars en scheurtjes zijn kenmerken van hout.
- Het weer bepaalt de verwerking en het krimpen en uitzetten van het hout, dit verschilt per houtsoort.
- Afwerking en onderhoud bepalen de uitstraling.

## Uniek karakter

Hout is een natuurproduct met een warme en authentieke uitstraling. Knoesten, hars en scheurtjes horen bij de kenmerken van hout en maken elk deel uniek. Door de zon, wind en regen gaat hout er anders uitzien. De snelheid en mate van verwerking verschillen per situatie en zijn afhankelijk van de houtsoort, het model, de montage en weersinvloeden. Daarnaast spelen de gekozen afwerking en het onderhoud een grote rol.

Onbehandeld hout vergrijsd altijd. Het proces kan jaren duren en gaat veelal samen met de vorming van vlekken, (zwarte) schimmels en strepen op het houtoppervlak. Dit kan deels worden voorkomen door het hout af te werken met een beits, olie of een dekkende verf. Bij een beits of olie blijft het onderliggende hout zichtbaar, terwijl het hout toch een kleur krijgt. Iedere behandeling heeft ter zijner tijd weer onderhoud nodig.

## Kenmerken en eigenschappen van houtsoorten waar wij veel mee werken:

### Vuren-/Steigerhout

- Kleur wit/geel.
- Ook voor binnengebruik.
- Relatief goedkoop.
- Gaat zo'n 7 jaar mee (buiten, onbehandeld).
- Werkt altijd iets, kan kromtrekken.
- Eenvoudig te bewerken.

### Douglas

- Mooie warme kleur.
- In vele soorten en afmetingen.
- Recht, sterk en stabiel.
- Gaat ongeveer 10 tot 15 jaar mee (buiten, onbehandeld).
- Er kan hars uitkomen.
- Krimpt en zet uit bij weersveranderingen.
- Eenvoudig te bewerken.

### Eiken

- Natuurlijke look.
- Gaat buiten minimaal 20 à 25 jaar mee.
- Prijzig.
- Vochtplekken of zwarte vlekken kunnen voorkomen.
- Hard en duurzaam.
- Vervorming kan voorkomen.
- Goed te combineren.