

# Onderhoudsadvies Houten Vlaggenmast

Uw vlaggenmast is vervaardigd van verlijmd Noors grenen en is vanuit de fabriek afgewerkt met drie lagen lak. De blanke mast is behandeld met hoogglans vernis op basis van gemodificeerde alkydhars. De witte mast is afgewerkt met een hoogglans, watergedragen lak.

## Wat bedreigt de levensduur van uw vlaggenmast?

- Mechanische beschadiging (bijvoorbeeld door klapperende of schurende lijnen, hagel of andere weersinvloeden).
- UV-licht (zoningstraling), waardoor het hout en het verfsysteem na verloop van tijd worden aangetast.

### 1. Mechanische beschadiging

Beschadigingen in het verfsysteem zorgen ervoor dat vocht onder de laklaag kan dringen. Dit vocht kruipt steeds verder onder de lak en tast zowel het verfsysteem als het hout aan. Controleer daarom minimaal één keer per jaar de mast op beschadigingen en behandel deze direct.

- Controleer of het hout volledig droog is (de kleur mag niet afwijken van de rest van de mast).
- Schuur de beschadigde plek licht op zodat een goede hechting ontstaat.
- Breng minimaal drie lagen blanke vernis of witte lak aan.
- Werk elke laag iets ruimer uit dan de vorige, zodat overgangen minder zichtbaar zijn.

### 2. UV-licht (zonbelasting)

Aan de toegepaste vernis en lak is een UV-remmer toegevoegd. De werking hiervan neemt in de loop der tijd af. Zonder bescherming breken UV-stralen de houtcellen af, waardoor de mast sneller verouderd.

- Schuur de mast licht op om een goede hechting te creëren.
- Breng minimaal twee nieuwe lagen blanke vernis of witte lak aan.
- Voer deze onderhoudsbeurt minimaal eens per drie jaar uit.

## Onderhoud in het eerste jaar

Wij adviseren om de mast in het eerste jaar na plaatsing licht op te schuren en opnieuw één laklaag aan te brengen. Omdat houten masten binnen worden opgeslagen en buiten worden geplaatst, kan het hout enigszins 'werken'. Hierdoor kunnen kleine haarscheurtjes in de laklaag ontstaan. Door de mast het eerste jaar opnieuw in de vernis of lak te zetten, verlengt u aanzienlijk de levensduur van dit natuurlijke product.

Met regelmatig onderhoud blijft uw houten vlaggenmast jarenlang in optimale conditie.

