

# Hardhout Details

## Houtsoorten

### Meranti

- Duurzaamheidsklasse: 2-3
- Volumieke massa: 550-850 kg/m<sup>3</sup>
- Toepassing: Kozijnen, ramen, deuren
- Kleur: Roodbruin
- Herkomst: Zuidoost-Azië

### Sapeli

- Duurzaamheidsklasse: 2-3
- Volumieke massa: 640-750 kg/m<sup>3</sup>
- Toepassing: Kozijnen, trappen, meubels
- Kleur: Roodbruin tot paarsbruin
- Herkomst: West- en Centraal-Afrika

### Afrormosia

- Duurzaamheidsklasse: 1-2
- Volumieke massa: 700-800 kg/m<sup>3</sup>
- Toepassing: Kozijnen, geveltimmerwerk
- Kleur: Geelbruin tot bruin
- Herkomst: West-Afrika

## Technische Eigenschappen

### Duurzaamheid

- Natuurlijke weerstand tegen schimmels en insecten
- Lange levensduur bij juiste toepassing
- Minimaal 25 jaar levensduur bij buitentoepassing

### Stabiliteit

- Goede dimensiestabiliteit
- Minimale werking bij vochtverandering
- Geschikt voor grote kozijnafmetingen

### Bewerkbaarheid

- Goed te bewerken met standaard gereedschappen
- Geschikt voor CNC-bewerking
- Goede lijmeigenschappen

## Certificering

- FSC® of PEFC™ gecertificeerd
- KOMO-certificaat
- CE-markering volgens EN 14351-1

## Toepassingen

1. Kozijnen
  - Raamkozijnen
  - Deurkozijnen
  - Schuifpuien
2. Deuren
  - Voordeuren
  - Achterdeuren
  - Balkondeuren

### 3. Geveltimmerwerk

- Boeiboorden
- Gevelbekleding
- Daklijsten

## Onderhoud

- Regelmatige inspectie (jaarlijks)
- Tijdig schilderwerk bijwerken
- Kitwerk controleren
- Hang- en sluitwerk onderhouden

## Garantie

- 10 jaar garantie op constructie
- 5 jaar garantie op hang- en sluitwerk
- Voorwaarden beschikbaar op aanvraag

## Contact

Van Tilburg Kozijnen

Tel: 0164 67 20 85

Email: [hallo@vantilburg-kozijnen.nl](mailto:hallo@vantilburg-kozijnen.nl)