

Teak

Het kernhout van teak is lichtbruin tot goudbruin. Deze kleur zal donkerder worden wanneer het wordt blootgesteld aan zonlicht. Door deze blootstelling verdwijnen de meeste kleurverschillen. Teak dat afkomstig is van Myanmar/Birma (natuurbossen) is meestal gelijkmatig van kleur.

Door de grote verschillen in groeiomstandigheden moet voor gelijkmatig gekleurde partijen teak dezelfde herkomst worden aangehouden.

De houtsoort *Tectona grandis* is de enige leverancier van echt teakhout. Fantasienamen als Afro-teak, yang-teak en Iroko-teak zijn onjuist; hiermee worden andere houtsoorten bedoeld die soms het echte teak in bepaalde toepassingen kunnen vervangen.



Algemene informatie

- Botanische naam: *Tectona grandis*.
- Handelsnamen:
 - Nederland: Teak.
 - Spanje: Teca.
- Groeigebied: Myanmar/Birma.

Kwaliteitseisen

Teak staat vermeld in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor de toepassing in houten gevelelementen (**SKH-PUBLICATIE 99-05**). Dit betekent dat teak kozijnen met **KOMO®** productcertificaat kunnen worden geleverd.

Sterkteklasse

Teak is ingedeeld in **kwaliteitsklasse HS/BS 5756** met een sterkteklasse van **D40 (NEN-EN 338)**.

Duurzaamheid

- Teak valt onder **duurzaamheidsklasse 1 (NEN-EN 350-2)**.
*Voor teak uit het natuurlijke groeigebied Zuid- en Zuidoost-Azië.
- Weerstand tegen termieten: **Klasse M-G**.

Volumieke massa

- Vers: 800-900 kg/m³
- 12% vochtgehalte: (630-)650-680(-750) kg/m³

Toepassingen

Teak kan door zijn grote duurzaamheid, geringe krimp en werking, geringe wateropname en waterafstotendheid, fraaie uiterlijk, gunstige sterkte eigenschappen bij een laag gewicht en weerstand tegen vele chemicaliën voor bijna alle doelen worden gebruikt. Voor veel toepassingen heeft het geen oppervlakteafwerking nodig; kozijnen, puien, dueren, gevelbetimmeringen, meubelen, binnenbetimmeringen, plafonds, trappen, traptreden, parket, strokenvloeren, aanrechtbladen en beeldhouwwerk. Voor de jacht- en scheepsbouw: dekken (kwartiers gezaagd), kajuiten en betimmeringen.

