

Tamme Kastanje, Europees alternatief



Een Tamme Kastanje paal is een natuurlijk Europees alternatief voor het duurdere tropische hardhout. Het lichtbruin tot donkerbruin gekleurde hout lijkt veel op Eiken, maar is lichter in gewicht en laat zich wat gemakkelijker bewerken. Het spint is vuilwit en is ongeveer 13 mm breed. Tamme Kastanje heeft een hoog looizuurgehalte dat corrosie van metalen versnelt. Vooral bij ijzer en staal is voorzichtigheid geboden, met name bij contact met vochtig hout. In het verse hout van de Europese Tamme kastanje komen door oxidatie van inhoudsstoffen gele verkleuringen voor. Door lakken worden deze vlekken geaccentueerd die, aan licht blootgesteld, afhankelijk van de lichtintensiteit, na enige weken of maanden vanzelf verdwijnen. Tamme Kastanje palen worden steeds meer toegepast als alternatief voor verduurzaamde palen. Daarbij worden de landschappelijke palen veelal geschild ingevoerd. Deze palen zijn uitermate geschikt als afrasteringpaal. Andere namen voor Tamme Kastanje hout zijn o.a. Chestnut en Sweet Chestnut.

Tamme Kastanje, Zuid - Europees natuurproduct

Tamme Kastanje groeit in West- en Zuid-Europa, Klein-Azië en Noord-Afrika. Deze houtsoort wordt in toenemende mate als hakhout voor palen gewonnen. De relatief snelgroeïende boom is meestal rond de leeftijd van 15-20 jaar geschikt voor de oogst. De zogenaamde wilde kastanje of paardenkastanje is een geheel andere boomsoort en de eigenschappen zijn minder goed dan die van Tamme Kastanje. Tamme kastanje laat zich zonder problemen zagen en schaven. Bij daarvoor zeer gevoelige personen kan bij blootstelling aan kastanjehoutstof dermatitis (huidontstekingen) ontstaan.

Eigenschappen Tamme Kastanje

Naam:	Tamme Kastanje
Alternatieve namen:	Châtaignier, Edelkastanie, Europees Kastanje
Uiterlijk:	Lichtbruin tot donkerbruin hardhout
Duurzaamheidsklasse:	II
Sterkteklasse:	-
Massa kg/m ³ :	Vers 1040
	Gedroogd 540 (490 - 560)
Lijmen:	Goed
Buigen:	Goed
Afwerking:	Matig vanwege hoog looizuurgehalte
Combinatie met ijzer:	Slecht, looizuur reageert op metalen

Naam:	Tamme Kastanje
Herkomst:	Zuid-Europa
Certificaat:	PEFC
Extra:	Voorbehandeling noodzakelijk voor lakken. Goed alternatief voor verduurzaamde palen
Toepassingen:	Palen
Alternatieven:	Cloeziana (palen)

Ons verkoopteam helpt graag verder met vragen of het kopen van Tamme Kastanje. Bel ons op [+31 547 286 350](tel:+31547286350) of bereik ons via het e-mailadres verkoop@reggehout.nl.

bron: Houtvademecum © 2010 Centrum Hout Almere, 10e herziene druk