

Eigenschappen en feiten:

Kapur, wetenschappelijk bekend als *Dryobalanops spp.*, is een hardhoutsoort afkomstig uit Zuidoost-Azië, met name Maleisië en Indonesië. De bomen kunnen een hoogte van 75m bereiken. Kapur staat bekend om zijn duurzaamheid, weerstand tegen termieten en schimmels, en wordt vaak gebruikt voor constructiedoeleinden, waaronder, meubels en buitentoepassingen zoals vlonders en palen. De kleur varieert van lichtgeel tot roodbruin, met een aantrekkelijke en homogene uitstraling. Het hout heeft uitstekende mechanische eigenschappen en is uitsluitend verkrijgbaar met het FSC®-keurmerk, wat verantwoord bosbeheer garandeert. Kapur is milieuvriendelijk en biedt een esthetisch aantrekkelijke en robuuste keuze voor diverse houttoepassingen.

Montage:

- Ondergrond + uitlijning en afstand tussen de onderconstructie zie de PDF '[Terras onderconstructie montage](#)'
- Ventilatie: randen niet afsluiten, minimaal 2 cm vrijhouden.
- Water dient onder de onderconstructie te kunnen aflopen (rubberen onderleggers/vloerdragers).
- Minimale afstand van het terras tot de grond 4 cm, bij een slechte drogende ondergrond 10 cm.
- De onderconstructie dient zo gepland te worden zodat later 2% afschot in de lengte richting van de terrasplanken gewaarborgd is.
- Voegen aan de lange zijden en kopse kanten dienen 6 mm te zijn. Bij reeds gedroogde planken dient u meer te berekenen: Hardhout droogt na verloop van tijd, geschaafd wordt het op 145 mm. Meet de werkelijke breedte en tel het verschil op ten aanzien schaafmaat. Voorbeeld: 145 mm schaaf breedte – 140 mm werkelijke breedte + 6 mm basisvoeg = 11 mm voeg breedte.
- Bij elk verbindingspunt 2 RVS schroeven (min. 5 mm), voorgeboord + verzinkt, 1-2 cm vanaf de rand of op de voorbestemde schroefplaats (beter niet in de groef schroeven – daar blijft water in staan).
- Bij aluminium onderconstructie heeft u EPDM afstandband 2 nodig (zelfklevend 5x10 mm) en de bijbehorende schroeven met boorpunt voor aluminium onderconstructie (2 mm wanddikte).
- Kopse kanten in het midden uitrichten (planken drogen verschillend aan de koppen).
- Kopse kanten altijd sealen met onze kopkantsealer, laatste schroefpunt niet verder dan 5 cm van plankeinde zetten.

Bijzonderheden:

Montage zonder afschot: op basis van de duurzaamheidsklasse 2 niet aan te raden bij Kapur. Nadeel: kortere levensduur, meer oppervlakte scheurtjes, intensiever onderhoud, watervlekken en gladheid.

- Uitbloeden: Kapur kan uitbloeden. (uitspoeling van olieachtige inhoudsstoffen die moeilijk te verwijderen zijn) Rondom oliën van de planken reduceert de kans op uitbloeden, omringende bouwdeelen met een folie af te dekken voor eventuele spatten. Watervlekken ontstaan ook wanneer de planken in een bundel (bij levering) in de regen gezet worden. Ook die vlekken verdwijnen weer met regen. Speciale reiniging is niet noodzakelijk.
- Scheuren en kromtrekken: in deze gewichtsklasse niet vermijdbaar. Spanbanden en wiggen bij montage gebruiken.
- Pinholes: kleine gaatjes van nathoutboorder, deze sterft af na het vellen van de boom.
- Hars/noesten: zelden maar kunnen plaatselijk voorkomen. Zichtbare harszakken lijken op kitplekken.

Onderhoud:

Kapur vergrijst en krijgt aan het oppervlak scheuren als gevolg van weersomstandigheden. Wij raden regelmatig oliën van het oppervlak aan, waarbij deze effecten worden verminderd. Gebruik alleen gepigmenteerde terras olie met een minimale filmvorming (Let op: controleer de geschiktheid van de olie op een klein stukje voordat u begint). Onderhoud is minimaal eenmaal per jaar noodzakelijk, afhankelijk van de locatie en verwerking. Na de winter adviseren wij algen verwijderaars tegen gladheid. Nooit reinigen met een hogedruk straal/reiniger.

LET OP: zoals bijna alle houtsoorten reageert het op contact met blanke metalen, dit kan sterke verkleuring veroorzaken (kan visueel worden verward met schimmel): enkel RVS schroeven gebruiken. Voorkom metaalbewerking op of rondom het terras. Geen gereedschap zoals bits en boortjes laten liggen en vooraf metaalsplinters verwijderen. Contact met gazonmest en cement vermijden (deze bevatten ijzersporen). Wanneer dat toch gebeurt raadpleeg dan [HIER](#) het infoblad over de ijzeroxidreactie!

Technische info:

• Volumieke massa ca 740 kg/m ³	• Druksterkte ca. 48 N/mm ² bij 12% rHf
• Krimpen / zwellen ca. 9,1 tangentiaal	• Buigsterkte ca. 80 N/mm ² bij 12% rHf
• Krimpen / zwellen ca. 4,5% radiaal	• Schuifsterkte ca. -- N/mm ² bij 12% rHf
• Duurzaamheidsklasse 2	• Kleur: lichtgeel tot roodbruin, verkleurd gelijkmatig