



Beste Awood relatie,

Hierbij een paar aandachtspunten waar het (hard)hout betreft:

Hout typische eigenschappen zijn kenmerkend voor een bepaalde houtsoort en laten zich niet sorteren. Wanneer het product niet juist toegepast, verkeerd opgeslagen of niet op juiste wijze gemonteerd wordt kan hout torderen. Hout zal temperatuur- en vochtigheidsafhankelijk krimpen en uitzetten met mogelijke scheurvorming tot gevolg. Inhoudsstoffen in het hout kunnen uitbloeden. Ook heeft iedere houtsoort haar eigen geur, structuur, buigsterkte, treksterkte, duurzaamheid, hardheid, breeksterkte etc. Houtsoorten onderscheiden zich enorm in eigenschappen, laat u zich daarom goed informeren welke eigenschappen behoren bij de door u gekozen houtsoort.

Verkleuring:

Elke soort (hard)hout zal onder invloed van Uv-straling, weer en wind grijs kleuren. De uiteindelijke kleur is mede afhankelijk van de beginkleur. Het regelmatig reinigen (WOCA exterieur cleaner) en oliën (WOCA exterieur olie) van het hout zorgt ervoor dat het pigment in het hout langer bewaard blijft en het verkleuringsproces vertraagd wordt.

Vervorming:

De meest voorkomende vervormingen zijn schotelen, torderen en scheuren. Hout is een natuurproduct dat “werkt” en afhankelijk van temperatuur en vochtgehalte zal het krimpen of uitzetten. Ook de manier van verwerken is hierop van invloed. Het regelmatig oliën van het hout zorgt ervoor dat het vochtgehalte stabiel blijft en het “werken” beperkt blijft. Neem bij het beregenen van uw tuin ook het buiten parket of het gevelparket mee, dit om de werking van het hout te beperken.

Montage:

- Zeker voor buitentoepassing is een schroefbevestiging de meest deugdelijke verbinding. Bevestiging met nietjes of nagels is in ieder geval bij Eiken, Lariks, Douglas of Hardhout NIET geschikt.
- Of planken nu voor buitenvloeren of als gevelbekleding bedoeld zijn, zorg voor voldoende onderliggers of dwarsliggers. D.w.z.: bij 21mm dikte adviseren we een HOH afstand van het regelwerk op 400mm, bij 25mm dikte op 500mm en bij 28mm dikte op 600mm. Tevens mag de plank niet meer dan 30mm vrij oversteken op het uiteinde van de balk
- Ventilatie: Randen niet afsluiten, minimaal 2 cm vrijhouden.
- Kopse kanten in het midden uitrichten (planken drogen verschillend aan de koppen).
- Kopse kanten altijd sealen met kopkant-sealer, laatste schroefpunt niet verder dan 5 cm van plankeinde zetten.
- Water dient onder de onderconstructie te kunnen aflopen (rubberen onderleggers/Vloerdragers).

AWOOD

- 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 zijde en kopse kanten dienen 3 mm te zijn (6mm bij KD producten kunstmatig gedroogd). 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 + 3 mm basisvoeg = 8 mm voeg breedte.
- Kopkantverbindingen met enkele onderbalk: wij schrijven standaard het gebruik voor van een dubbele onderbalk ter ondersteuning van de uiteinden. Zo houdt u de voeg vrij en zorgt u voor een betere waterafvoer en wordt waterophoping voorkomen. Ook kunnen schroeven en/of clips stevig en zonder ruimtegebrek bevestigd worden.

Bijzonderheden:

Montage zonder afschot: hardhout op basis van de duurzaamheidsklasse 1 verdraagt ook een montage zonder afschot (waterpas). Nadeel: meer oppervlakte scheurtjes, intensiever onderhoud, watervlekken en gladheid.

Zoals bijna alle houtsoorten reageert hardhout op contact met ijzer, dit kan sterke verkleuring veroorzaken (kan visueel worden verward met schimmel): enkel RVS schroeven gebruiken.

Gereedschap (bits en boortjes) vooraf metaalsplinters verwijderen. Contact met gazonmest en cement vermijden (deze bevatten ijzer sporen).

Kijk voor meer info op www.awood.nl of bel 0413-249885