

Door onze bamboe terrasdelen te kopen, heeft u voor een kwaliteitsproduct gekozen. Wij willen u hier een aantal tips geven voor hun montage en verzorging, zodat u er lange tijd plezier aan zult beleven.

Neem de onderstaande instructies in acht om een geslaagde installatie te bewerkstelligen. Neem bij de planning en uitvoering van uw project zorgvuldig de lokale bouwvoorschriften in acht. In geval van oppervlakken die een statische last moeten dragen zoals balkons en verhoogde terrassen, mogen gemodificeerde materialen uitsluitend worden gebruikt zodra deze goedgekeurd zijn door een bouwkundig ingenieur. Wanneer een bouwproject afwijkt van de in de installatie-instructies en technische regels vastgelegde specificaties, dan moet de constructie worden goedgekeurd door de fabrikant, omdat anders de volledige garantiedekking vervalt. Alle materialen moeten veilig worden opgeslagen vanaf het moment van levering tot en met het moment van installatie om schade aan de goederen te voorkomen.

BEHANDELLING

De terrasdelen krijgen op de fabriek een voorbehandeling met olie. Zodra de installatie afgerond is, moet het oppervlak een eerste behandeling met de Elephant Hardhout Olie (Art. 006463) krijgen om een optimale bescherming tegen weersinvloeden te behalen. Wanneer deze initiële verzorging niet wordt uitgevoerd, kan zich onder bepaalde omstandigheden de situatie voordoen dat het terrasoppervlak niet voldoende beschermd is tegen weersinvloeden. Eventuele veranderingen in het materiaal kunnen dan extremer uitvallen dan in normale gevallen. Neem de aanbevelen, aan te brengen hoeveelheid Elephant Hardhout Olie (Art. 006463) zorgvuldig in acht en roer de inhoud van de verpakking goed door vóór gebruik. Als er teveel olie wordt gebruikt, dan kan zich een te dikke laag vormen die problemen met de droging en schilfering kan opleveren. Om die reden moet de verzorgingsolie altijd in dunne laagjes worden aangebracht en eventuele natte plekken of overtollige olie moeten meteen worden verwijderd.

ONDERGROND EN FUNDERING

De ondergrond zou moeten bestaan uit een voldoende verdichte grondmassa die doordringbaar is voor water. De optimale oplossing is een opvullaag van gravel met ca. 5cm steengruis. Stilstaand water moet worden vermeden. Als volgende stap moet een laag worteldoek worden neergelegd. Voor de ondergrond geldt een hellingshoek van 2% in de lengterichting van de terrasplanken (d.w.z. 2 cm hoogteverschil per meter). De onderlaag wordt vervolgens voorzien van een fundering die bijvoorbeeld zou kunnen bestaan uit bestratingsstenen van 30cm x 30cm. De buitenste rijen kunnen volledig bedekt zijn, maar de voorzijde van de terrasbeplanking zou moeten voorzien in voldoende waterdrainage en ventilatie. Dit verlengt de levensduur van de beplanking. De bestratingsstenen moeten een maximale tussenafstand van 40cm in de breedte hebben en een maximale tussenafstand van 60cm in de lengterichting van de onderregels van middelpunt straatsteen tot middelpunt straatsteen, wanneer de onderregels rechtop geplaatst zijn, en een maximale tussenafstand van 40 cm in onderregel richting, wanneer de onderregels platgelegd zijn.

DRAAGCONSTRUCTIE

De buitenste hardhouten onderregel moet ca. 6 cm binnen de buitenrand van de bestratingsstenen worden geïnstalleerd. Alle andere hardhouten onderregels moeten in het midden van de bestratingsstenen worden geplaatst en met beugels gefixeerd worden. Ten opzichte van de huisgevel of andere vaste constructies moet een tussenafstand van minimaal 10 mm worden aangehouden.

FIXATIE VAN DE HARDHOUTEN ONDERREGELS 45X68MM

Alle hardhouten onderregels moeten minimaal op drie punten (voor-midden-achter) aan de bestratingsstenen of ondergrond worden bevestigd om ervoor te zorgen dat de uiteindelijke terrasbeplanking voldoende torsiebestendig is. Gebruik hiervoor RVS-schroeven en metalen beugels van 35 x 50 x 50 mm. Voor een dakbeplanking of vergelijkbare constructies zouden extra dwarsbalken/aansluitingen moeten worden gebruikt om een adequate torsiestijfheid te bereiken.

De onderlinge afstand tussen de onderregels zou maximaal circa 40 cm moeten bedragen, wanneer de planken parallel worden geïnstalleerd. Let op: bij het boren van gaten moeten de schroefgaten altijd 0,5 - 1 mm kleiner uitvallen dan de maat van de te gebruiken schroeven. Dit geldt voor alle onderstaande werkstappen. Schroeven zouden altijd ineens ingedraaid en aangedraaid moeten worden (d.w.z. zonder te stoppen/terug te trekken).

BEVESTIGING VAN DE TERRASDELEN

Bij het eerste terrasdeel moet een afstand van 20 mm tot alle aangrenzende structuren worden aangehouden. De laterale overgang ten opzichte van de onderregel zou niet groter moeten zijn dan 30 mm. Plaats de clips op elke onderregel en schroef elke clip vast (eerst voorboren). De tussenafstanden van de terrasdelen worden bepaald door de clips.

Installeer de resterende terrasdelen zoals in de hierboven beschreven stappen. De stootnaden bij meerdere delen in lengte (10mm) kunnen in een vast patroon of in een vrij, onregelmatig patroon worden uitgevoerd.

Zorg altijd voor voldoende luchtcirculatie onder de terrasbeplanking om vochtophoping en vervormingen te vermijden.

www.dekkerhout.nl



Separaat verkrijgbaar:
Eind- en montageclips



T: +31 (0)88 1885 100

www.dekkerhout.nl

Koninklijk Dekker