

Doe het zelf

Houten terras van vlonderplanken maken

Moeilijkheidsgraad: Gemiddeld

Een terras van hardhouten vlonderplanken is een goed alternatief voor tegels. Een terras van houten vlonderplanken is minder zwaar en heeft een natuurlijke uitstraling. Bekijk in de klusvideo hoe je eenvoudig zelf een terras van vlonderplanken maakt.

Voor deze klus heb je nodig:

Materialen (10)

- ☒ Vlonderplanken (hardhout of geïmpregneerd hout)
- ☒ Houtschroeven (3.5 cm, RVS) bij hardhouten planken
- ☒ Onderregels (hardhout, HKC of geïmpregneerd hout)
- ☒ Stabilisatiezand (richtlijn: 2 zakken per m2 terras)
- ☒ Cement (richtlijn: 0.5 zak per m2 terras)
- ☒ Stoeptegels
- ☒ Antiworteldoek
- ☒ Regels 6.7x4.4
- ☒ Tuinpalen 6.9x6.9x240 cm. (optioneel bij instabiele ondergrond)
- ☒ Schroeven 100 mm gegalvaniseerd (optioneel bij instabiele ondergrond)

Gereedschappen (14)

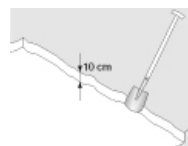
- ☒ Boormachine
- ☒ Houtboor (3 mm)
- ☒ Verzinkboor
- ☒ Timmermanspotlood
- ☒ Rolmaat
- ☒ Accuboer
- ☒ Waterpas
- ☒ Winkelhaak
- ☒ Cirkelzaag
- ☒ Handzaag
- ☒ Rij (1 meter lang)
- ☒ Hark
- ☒ Grondboor (optioneel bij instabiele ondergrond)
- ☒ Sleg (grote houten hamer, optioneel bij instabiele ondergrond)



Let bij de aanschaf van hardhouten vlonderplanken op het FSC keurmerk, waardoor het hout gegarandeerd afkomstig is uit duurzaam beheerde bossen.

stap 1

Zet de plaats van het terras op de grond uit. Omdat tuinaarde snel inklinkt, verwijder je een toplaag van minimaal 10 cm dikte.



Als alternatief voor vlonderplanken bestaan er ook houten terrastegels. Ook bij een terras van houten tegels is een volledig vlakke ondergrond noodzakelijk om kromtrekken van de tegels te voorkomen.

Houten terras van vlonderplanken maken | KARWEI

stap 2
Vervang deze toplaag door ophoogzand. Strooi daar een stabilisatiemiddel (bijvoorbeeld cement) overheen en hark dit door het zand. Tril de ondergrond met een trilplaat af. Deze kun je huren bij KARWEI.

<https://www.karwei.nl/terras-van-vlonderplanken>



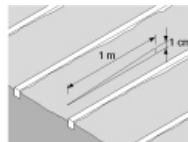
tip!



Als de ondergrond nog steeds instabiel is (klei- of veengrond), sla je langs iedere regel tuinpalen van ca. 1 m de grond in. Deze komen om de 60 cm.

stap 3

Leg om de 90 cm een balk (onderregel) in het zand, in de lengterichting van je toekomstige terras van hardhouten vlonderplanken. Stel deze balken in de breedte waterpas. Laat ze in de lengte aflopen. Dit in verband met de afwatering van het houten terras. Houd een verloop aan van 1 cm per meter (het zogenaamde 'afschot').



tip!



In plaats van onderregels kun je ook stoeptegels gebruiken. Leg de stoeptegels zowel in de lengte als in de breedte op 40 cm van elkaar gemeten vanaf het midden van de tegel (hartafstand).

stap 4

Bedek de bodem met antiworteldoek om te voorkomen dat er onkruid onder het houten terras opkomt.



stap 5

Verdeel nu balken (regels) dwars over de onderliggende regels met een tussenruimte van 40 cm. Je kunt deze regels kopen of zelf maken door een aantal vlonderplanken in de lengterichting door te zagen met een cirkelzaag.



stap 6

Leg de eerste vlonderplank op de regels. Gebruik een winkelhaak om de regels zo te richten dat ze allemaal haaks onder de vlonderplank doorlopen. Schroef de vlonderplank met twee schroeven per bevestigingspunt op de regels vast.



tip!



Boor de schroefgaten voor (houtboor, 3 mm) en ruim de gaten met de verzinkboor. Zo splijt het hout niet en vallen de schroefkoppen mooi in het hout weg.

stap 7

Leg de tweede vlonderplank op de regels. Laat een kier open van 0.5 cm ten opzichte van de eerste plank. Controleer opnieuw of de regels haaks onder de vlonderplanken liggen en stel ze zo nodig bij. Schroef dan de tweede plank vast.



tip!



Is je terras breder dan de vlonderplank lang is, dan kun je dit oplossen door een vlonderplank op maat te zagen en deze aan de kops kant aan te leggen.

Breng op dezelfde manier de overige vlonderplanken aan. Laat steeds een kier open van 0.5 cm breed tussen de planken.



tip!



Gebruik een lat van 0.5 cm dik of een duimstok als mal voor het bepalen van de kier tussen de vlonderplanken. Dat werkt sneller en voorkomt meetfouten.

stap 9

Werk de zijkanten van het terras af met plinten. Zaag hiervoor een aantal vlonderplanken in de lengterichting door of gebruik balken. Je terras van hardhouten vlonderplanken is klaar!

