

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Nemt lille projekt, der ikke kræver den store byggeerfaring.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

4-5 timer.



PRIS

Ca. 2.500 kr.



MATERIALER

Bund:

- Stabilgrus
- Afretningsgrus
- Lecablokke

Sider:

- 38 x 57 mm lægter
- 19 x 100 mm brædder
- Sort træbeskyttelse
- 4,5 x 50 mm skruer

Desuden:

- Palletank, 1.000 liter
- Regnvandsopsamler til montering på tagnedløb

1.000 liter gratis vand

Det er så oplagt at opsamle og udnytte regnvandet, at **det er tosset at lade være**. Du kan bruge det til at vande blomster med, til bilvask, til vinduespudsning, til betonblanding, til højtryksrenseren og meget, meget mere ...

Hvis du vil være helt sikker på, at du ikke kommer til at mangle vand til alle dine projekter, så er løsningen at købe en palletank. Den kan nemlig indeholde en hel kubikmeter vand!

Den utrolig praktiske palletank har dog en væsentlig ulempe, og det er dens udseende. Den ligner (af gode grunde) noget, der hører til på en byggeplads, men det kan der heldigvis gøres noget ved.

Læs med, og se, hvordan den store palletank bliver til en integreret del af haven. □

Fundament og materialer

Et helt ton vand samlet på kun én kvadratmeter kræver et solidt fundament. Især fordi hele palletanken skal hæves, så der er plads til en spand eller en vandkande under den indbyggede taphane.

Et fundament af beton betyder støbeforskalling først og tørretid bagefter. Derfor vælger vi i stedet at opbygge fundamentet af en stabil og stampet bund, der rettes af, så der nemt kan stilles lecablokke ovenpå. Lecablokkene sættes sammen med enten fliseklæber eller mørtel og kan eventuelt pudses efterfølgende.



En 1.000-liters vandtank som denne er 116 cm høj, 100 cm bred og 120 cm dyb, og så er den omkranset af en metalramme, som skal skåne selve tanken under transport. Rammen fungerer heldigvis også perfekt, hvis du skal bruge et solidt underlag til beklædning.

Et solidt fundament er afgørende,

når det skal bære en tank, der vejer 1 ton, når den er fyldt. Her gøres det ved at fjerne 15-20 cm af det øverste jordlag. Herefter fyldes op med stabilgrus, der stampes grundigt. Til sidst rettes der af i afrenningsgrus og sættes blokke, som tanken kan stå på.



Tanken klodses

op, så det er muligt at få en spand eller en vandkande ind under taphanen. Uanset om du klodser beholderen op på lecablokke, fliser eller på et støbt randfundament, så er det en god idé at forankre metalgitte-ret (der omkranser beholderen) til fundamentet.



3 alternative regnvandsbeholdere

Palletanken er suveræn, fordi den kan rumme så meget, men mindre kan også gøre det. Der findes mange varianter på markedet.



1. Sammenklappelig beholder med tilslutningsstuds og taphane
Kapacitet: 250-750 liter
Pris: fra cirka 600 kroner

2. Plasttønde uden tilslutningsstuds og taphane
Kapacitet: 120 liter
Pris: fra cirka 300 kroner

3. Egetræs-regnvandstønde med tilslutningsstuds og taphane
Kapacitet: 225 liter
Pris: fra cirka 3.000 kroner

Underlag og tilkobling

Gitteret, som selve tanken er omkranset af, kommer dig til gode, når du skal lave underlag til beklædningen, fordi det kan fastgøres og hvile på det.

Inden du går videre med beklædningsdelen, skal du også have styr på tilkoblingen til tagnedløbet.

Her bruges der en regnvandsopsamler, der hedder "Speedy". Den er super-effektiv og nem at montere. I opsamleren er der også et filter, som holder det værste skidt ude af palletanken.



1 **Byg en ramme** til toppen af vandtanken, der er ca. 5 cm større end palletankens gitter. Rammen skal være større, så der er noget at fastgøre de lodrette lægter i senere.



2 **Underlaget til beklædningen**, der skal monteres på siderne, består af en lodret lægte i hvert hjørne. Lægterne skrues fast til rammen, der hviler på toppen af tanken.



3 **Der skal føres en slange mellem tagets nedløbsrør og tønden.** Slangen skal være ca. 40 mm i diameter, og så skal der være fald på slangen, så vandet ledes i beholderen. Her monteres der en lægte i den ene side, som slangen kan gøres fast til i en højde, så der er fri passage omkring huset.



4 **Lav et hul i nedløbsrøret**, der svarer til omkredsen på slangen. Et hulsavsbor er perfekt til denne opgave, men husk at rette kanterne til med en fil bagefter.



5 **Det er ikke nok at forbinde slangen og nedløbet for at få regnvand i beholderen.** Du skal montere en regnvandsopsamler for at lede vandet den rigtige vej. Denne "Speedy"-regnvandsopsamler kan monteres udefra, så du ikke behøver at skille nedløbet ad først.



6 **Tapning af regnvandet sker ved hjælp af en simpel drejehane.** Det kan du dog nemt effektivisere med en lille pumpe, der gør det muligt at bruge regnvandet via din havevandslange.

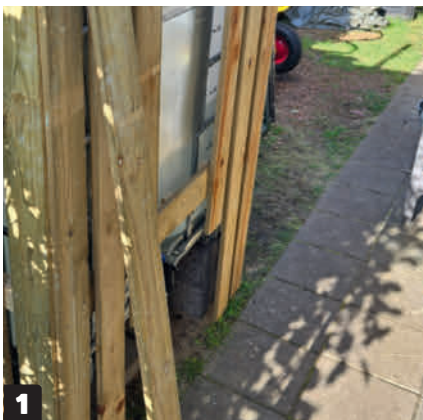
Beklædning og "tag"

Beklædningen laves af 19 x 100 mm brædder og opbygges af to lag, der monteres forskudt på hinanden.

Med denne type beklædning er det vigtigt, at sømmene i første lag sidder så yderligt (min. 15 mm fra kanten), at de dækkes af brættet, der kommer udenpå.

Sømmene i andet lag skal derimod sættes tættere på midten, så de ender midt på brædderne i første lag.

Toppen af tanken dækkes med sedummåtter, der købes i større felter og skæres til.



1 Inden du går i gang med at skrue brædder på, skal du montere en lægte nederst, mellem hver af de fire hjørnelægter. Når det er klaret, kan du montere det inderste lag af 1 på 2-beklædningen.



2 Brædderne, der bruges her, er 100 mm brede. Derfor monteres det inderste lag, så der er ca. 5 cm mellem hvert bræt. På den måde vil brædderne i yderste lag overlappe inderste lag med 2,5 cm i hver side.



Beskyt konstruktionen

Både beklædningen og "taget" er udelukkende lavet for syns skyld, da palletanken jo er lavet til at stå ude. Konstruktionen, der skal beskyttes, er altså den, der er bygget omkring tanken – særligt beklædningen. Det kan du gøre på to måder:

1. Montér et dækbræt på toppen af beklædningen for at skåne endetræet på brædderne.

2. Træbeskyttelse overalt. Det er klart en fordel at behandle træet, inden du går i gang med at bygge, så du er sikker på, at alle flader er beskyttede.



4 Toppen af regnvandsbeholderen dækkes her med sedummåtter. Du kan også bruge mos eller måske bygge et helt højbed, så du kan plante blomster i.



5 Når det hele er færdigt, er det kun slangen fra nedløbet og taphanen, der afslører den mindre kønne, men meget praktiske palletank.

3 Selvom der her er brugt trykimprægnerede brædder til beklædningen, er det stadig nødvendigt at give det hele et lag grunder og en gang træbeskyttelse. Du kan med fordel male brædderne inden montering, så der ikke dukker umalede kanter op, når træet tørrer og trækker sig sammen.