

THE LITTER CHALLENGE

BIJLAGE 1= MATERIAALLIJST

HOUT

Er zijn verschillende opties in materiaal. De materiaalkeuze is afhankelijk van je budget, maar ook van het toekomstige gebruik van de vuilbak (binnen/buiten, droog/in de regen).

Belangrijk: Kies bij elk plaatmateriaal bij voorkeur een dikte van 18mm. Zo niet moet je alle maten op de detailtekeningen zelf opnieuw berekenen.

Opmerking: Zaagschema's voor de platen vind je onderaan in dit bestand.

Optie 1 : gebruik binnen -> richtprijs hout < 60€

- **Hout uit de kringloopwinkel, liefst 18mm dik**

Soms kan je geluk hebben en vind je genoeg hout in de lokale kringwinkel om je vuilbak te maken. Op deze manier heb niet alleen goedkoper materiaal, maar heb je ook een steentje bijgedragen aan een circulaire economie door te hergebruiken. Als je een goede kwaliteit multiplex of massief hout vindt, kan je dit ook buiten gebruiken.

- **Vochtbestendige MDF (groen) 18mm dik**

OFWEL 1x groene MDF 122cm x 305cm x 1,8cm -> **35€ à 40€**

Deze maat is niet zo gemakkelijk te vinden maar past perfect en is dus de goedkoopste oplossing.

OFWEL 2x groene MDF 122cm x 244cm x 1,8cm -> 2x 25€ à 30€ = **50€ à 60€**

De 2^{de} plaat mag kleiner zijn. Er moet een stuk van ongeveer 38cm x 128cm uit kunnen.

Optie 2: gebruik buiten -> richtprijs hout 90€ - 140€

- **Vochtbestendige multiplex/hardhout multiplex/multiplex exterior, liefst 18mm dik**

Met gesealde kopse kanten en volledig gelakt, is het een aantal jaren bestand tegen vocht.

2x Multiplex exterior 122cm x 244/250cm x 1,8cm -> 2x 55€ à 60€ = **110€ à 120€**

De 2^{de} plaat mag kleiner zijn. Er moet een stuk van ongeveer 38cm x 128cm uit kunnen.

- **Betonplex, liefst 18mm dik**

Met gesealde kopse kanten is het een aantal jaren bestand tegen vocht. Je kan dit materiaal niet schilderen.

OFWEL 1x Betonplex 150/153cm x 300/305cm x 1,8cm -> **90€**

Deze maat is niet zo gemakkelijk te vinden maar is de goedkoopste oplossing.

OFWEL 2x Betonplex 125cm x 250cm x 1,8cm -> 2x 60€ à 70€ = **120€ à 140€**

De 2^{de} plaat mag kleiner zijn. Er moet een stuk van ongeveer 38cm x 128cm uit kunnen.

Extra: 1 massief houten lat (den) van minstens 4cm x 5cm x 145cm -> 5€

ANDERE MATERIALEN

- Grendel 50-70 mm (binnen: verzinkt of messing ; buiten RVS of inox): **4€ binnen ; 10€ buiten**
- Pianoscharnier (binnen: verzinkt of messing ; buiten: RVS of inox): **5€ binnen ; 11€ buiten**
- Spaanplaatschroeven (binnen: verzinkt of messing ; buiten: RVS of inox): **16€ binnen ; 32€ buiten**
 - 10x 3,5mm x 20mm of aangepaste maat en hoeveelheid voor jullie grendel
OPGELET: pas ook de voorbereidingen in de deur (en zijkant rechts) aan!
 - 40x 2,5mm x 12mm of aangepaste maat en hoeveelheid voor jullie pianoscharnier
OPGELET: pas ook de voorbereidingen in de deur en zijkant links aan!
 - 20x 4,5mm x 30mm of 16 indien er (geen te lange) schroeven bij de voetjes zitten
 - 28x 4,5mm x 40mm
 - 12x 4,5mm x 60mm
- 4 voetjes: **20€ (kan mogelijk goedkoper)**
- Lakverf:
 - **Buiten** (2 lagen op alle kanten van alle planken en latten = 2x 6m²): **40€ (1l)**
 - **Binnen** (buitenkant 2 lagen; binnenkant 1 laag om te kunnen schoonmaken = 1x 6m² + 1x 3m²): **33€ (750 ml)**
- Lijmpistool of lijmspray voor hout en plastic: **10€**
- Randsealer voor multiplex en betonplex: **20€ à 25€**



GOODPLANET.be

