

Exemple de fiche technique pour l'autoconstruction d'une toilette à compost

Objectif :

- Vidange du seau par une personne
- Capacité de stockage de 3 à 4 jours pour une famille de 4 personnes
- Espace de confort entre les fesses et les matières de minimum 25 cm

Le sceau de réception:

- matière : plastique
- Diamètre intérieur : 42 cm
- Hauteur : 44 cm
- Transport : 2 poignées

Le sceau de réception recherché « idéal »:

- matière : Inox fin
- Intérieur : forme ovalisée pour la ventilation largeur 40 et longueur 50 cm
- Hauteur : 48 cm
- Transport : 2 poignées

Caisson :

- ossature : bois
- habillage : parquet en pin
- hauteur : 49 cm
- Dimension partie sceau à copeau : 50 x 50
- Dimension partie sceau à matières : 50 x 61 x 91 x 83

Marche :

- hauteur : 10 cm

Trou matières :

- Dimension trou intérieur abattant : 21 x 26
- Dimension trou paquet : 27 x 31

Ventilation :

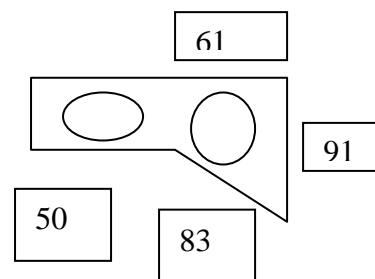
- Tuyau pvc de 100
- Réglage de l'aspiration par un clapet type tuyau de poêle en bois constitué d'une plaque d'un diamètre inférieur vissé et collé sur une branche de buis finissant par un Y.
- Fermeture hermétique par la pose d'un joint caoutchouc de la porte de vidange du sceau pour obliger la circulation d'air de l'extérieur de la cuvette vers l'intérieur de la cuvette
- Habillage bardage en volige
- Extracteur éolien de type « aspiromatic »

Le traitement des bois :

- Xylophages : sel de bore
- Salissures : Huile dure

Coût :

- 2 Seaux à 13 € = 26 €
- Bois : environ 8 €
- Huisserie : 4 €
- Abattant : 35 €
- Aspiromatic : 100 €
- Total : 173 €



Remarques : utilisation de pièces de récupérations pour l'ossature, certains habillages, le tubage PVC de la ventilation