

U kan zoeken op zoekterm of voorbeelden selecteren aan de hand van de sector, het domein, de productklasse of een combinatie van de drie.

Zoeken via categorie

Zoeken via een zoekterm

Zoeken op tekst:

Aantal voorbeelden: 2

Toon resultaat

Woodstock, een houtkarretje en houtbewaarplaats in één - 27/12/2007

DoNuts, een opblaasbare tafel-zit combinatie - 26/10/2007

< Vorige

Details

Volgende >

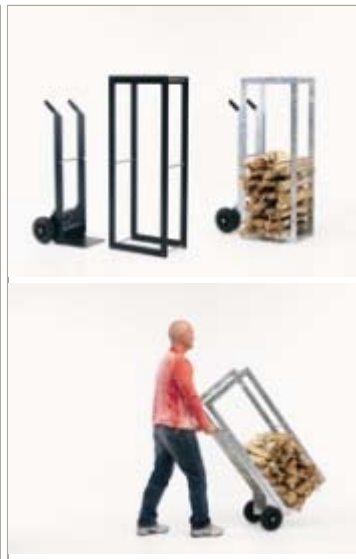
Woodstock, een houtkarretje en houtbewaarplaats in één

Milieuvoordeel:

De Woodstock combineert een karretje en een houtrek in één product. De onderdelen van het karretje zijn geheel gemaakt uit afvalmateriaal van de onderdelen van het rekgedeelte.

Financieel aspect:

Door het efficiënte gebruik van het plaatmateriaal bespaart Extremis op materiaalkosten. Het compacte transport bespaart transportkosten.



Sector: Metaalbewerking

Domein: · Ecodesign - materiaalbesparing
· Ecodesign - optimalisatie distributie
· Ecodesign - optimalisatie functievervulling

Productklasse: producten in en om het huis

Bedrijfsnaam: Extremis, ontwerper en producent van design meubilair

Beschrijving:

Optimalisatie functievervulling

De Woodstock combineert twee functies in één product. Aan de ene kant is de Woodstock een rek om hout voor bijvoorbeeld de open haard in op te slaan. Aan de andere kant is het product een karretje, om het hout mee te halen en naar de open haard of andere vuurplaats te vervoeren. Er zijn hier dus geen twee losse producten meer voor nodig. De Woodstock zorgt ervoor dat de klant zonder zijn rug te belasten hout kan gaan halen en dit decoratief kan bewaren in huis. Naast deze twee functies is het mogelijk de Woodstock nog voor andere doeleinden te gebruiken. Het houtrek is namelijk los te halen van het karretje, zodat mensen het karretje ook voor andere taken kunnen gebruiken.

Materiaalbesparing

Het materiaal van het frame van zowel het rek als het karretje heeft een dikte van 4 mm.

Het product bestaat grotendeels uit gegalvaniseerd stalen plaatmateriaal. De zwarte versie is voorzien van een poedercoating.

De afmetingen van de gebruikte platen zijn perfect aangepast aan de standaardmaten van het plaatmateriaal, zodat er zo min mogelijk afval ontstaat. Bovendien zijn de onderdelen van het karretje geheel gemaakt uit het afvalmateriaal dat ontstaat bij het maken van de onderdelen van het houtrekgedeelte. Zo ontstaat er nauwelijks afval bij de productie van de Woodstock.

Optimalisatie transport

Het vervoeren van de Woodstock naar de klant gebeurt ongemonteerd. Tijdens transport bestaat het product grotendeels uit platte onderdelen. Doordat de frames van zowel het karretje als het rek uit dun plaatmateriaal bestaan, kon Extremis een zeer kleine verpakking ontwerpen. De verpakking bestaat uit één platte doos voor beide frames en een andere kleine doos voor de gevouwen plaat en de andere onderdelen. Zo beslaat de Woodstock veel minder plaats in de vrachtwagen dan conventionele wagentjes.

Datum publicatie: 27/12/2007

Bron: Onderzoeksproject voorbeelden ecodesign OVAM 2007

Website: [Extremis](#)

Nieuwe zoekopdracht