Procesboom boekenopbergsysteem

# Ontstaan

## Analyse

* Ontvangst opdracht
* Zevensprong
* PVA
* Planning
* Onderzoek

## Definitie

* Procesboom
* PVE/PVW

## Idee

* Brainstorm
* Ideeschetsen
* Spuugmodellen
* PNI-analyse

## Concept

* Reverse engineering
* Functieboom
* Morfologisch overzicht
* Kesselring methode
* Conceptkeuze

## Engineering

* Materiaal keuze
* Fabricage keuze
* Kostprijs
* DFM
* CAD model
* Werktekening
* DFA

## Prototyping

* Werkvoorbereiding
* Product fabricage

# Verspreiding

## Verpakking

* De verpakking wordt nader bepaald, nadat het product gedefinieerd is.
* De verpakking heeft een beschermende werking
* Het product mag niet tot zeer weinig bewegen in de verpakking

## Transport

* Het product moet op pallet grootte verplaatst kunnen worden
* Het product zal via DHL of PostNL thuis worden bezorgd

# Gebruik

## Op werk

* Naast het bureau
* In vergaderruimte
* Aan de muur.

## Thuis

* Naast het bureau
* Aan de muur
* Onder het bed
* In de kast

# Afdanken

## Recyclen

* Het product en de verpakking moet voor 80% recyclebaar zijn
* Materialen/doos kunnen voor andere doeleinde gebruikt worden