



‘Uit de Poppenkast’ Onderzoeksverslag

Onderzoeksverslag

Voor de opdracht Hema gebruiksvoorwerp ben ik aan de slag gaan met als doelgroep kinderen 6t/m12 jaar oud. Voor deze doelgroep Heb gender divers speelgoed gemaakt. Dit heb ik gedaan door een pop te ontwerpen die je kunt aanpassen naar het gender die de gebruiker het meest aanspreekt. Hierbij heb je dus de keuzen of een jongen, een meisje, genderneutraal of een combinatie van. Als extra toevoeging heb ik ook gekeken naar body-modification dit is iets wat in de toekomst meer zal spelen. Hierbij speel ik in ontwikkelingen binnen Hema door gender neutrale producten te genereren.

DOELGROEP

FIELDRESEARCH

DESKRESEARCH

MERKNAAM

MATERIAALKEUZE

TECHNIEK

KOSTEN

Fabrikanten hebben de opvatting dat meisjes zich identificeren met een barbiepop en jongens met een actionman. Daar stel ik mijn vragen bij of dat zo is. Ik vermoed dat daar ook een vraag is naar poppen die niet rolbevestigend zijn volgens de clichés.

Ik heb bij de maatvoering rekening gehouden met leeftijdscategorie. Zo zijn de onderdelen niet in te slikken.

Materiaal is kindvriendelijk.



[illegible]

Na mijn field research ben ik op internet gaan zoeken naar andere winkelketens (Bartsmit, Intertoys, Blokker) die speelgoed aanbieden op het gebied van gender diversiteit. Ook hier kwam ik erachter dat op dit gebied vrijwel geen speelgoed wordt aangeboden voor deze doelgroep.

Gender diversiteit in speelgoed wordt vaak opgelost door net clichés te hanteren die juist rolbevestigend zijn. Bijvoorbeeld roze kleuren voor meisjes blauwe kleuren voor jongens. Hou je als jongen bijvoorbeeld niet van blauw maar van roze dan loop je al snel vast.

Hierdoor ben ik tot de conclusie gekomen dat ik juist voor deze doelgroep een product wil maken die onafhankelijk van je gender voorkeur de optimale keuze hebt.

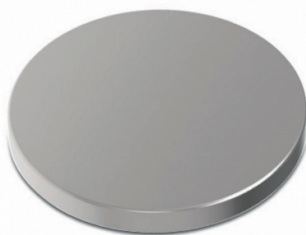


Ik heb gekozen voor de naam ‘uit de poppenkast pop’ omdat het om poppen gaan en poppen vervullen ook een rol als in een poppenkast. Met de woordspeling verwijs ik ook naar uit de kast komen, wat ik daar mee bedoel is dat kinderen met deze poppen kunnen bepalen wat hun gender voorkeur is.

Hema gebruikt voornamelijk hout voor zijn speelgoed (Beach) ik heb hiervoor een vervangende houtsoort gevonden dit heet Rubberwood. Dit is een samengesteld dat is samengesteld uit afvalhout uit de latex industrie. Deze houtsoort komt qua looks in de buurt van Beach. Tegelijk ben je ook ecologisch verantwoord bezig meer dan een houtsoort met FSC-keurmerk. Tevens s deze houtsoort gemakkelijk te bewerken met bijvoorbeeld een frees.

De armen en benen zijn gemaakt van touw dit touw geeft aan het speelgoed een klassieke uitstraling. Touw kun je in allen kleuren en combinaties krijgen waarmee je tegenmoed komt aan gender diversiteit (denk hierbij bijvoorbeeld aan de Pride vlag).

Lichaamsdelen van de poppen zijn gemakkelijk te combineren doordat ik gebruik heb gemaakt van magneten hierdoor kun je gemakkelijk en snel combinaties maken.



Het bestand opgemaakt in Fusion360 dit is een 3D modeling programma. Het bestand wordt omgezet in G-codes deze codes kan een frees machine uitlezen. Ik heb voor deze techniek gekozen omdat ik hiermee een eindproduct kan fabriceren met een professioneel prototype waardige uitstraling.



Materiaal

Hout		20,-
Touw		5,-
Machneten		10,-
Lijm/Schuren		P.m.

Productie kosten

Frees Instal.		25,-
Frezen	18u x35,-	630,-
Afwerking	2u x 35,-	70,-
Assembleren	2u x 35,-	70,-

Uitwerking Fusion 360

Uitw. Fusion360	9u x 35,-	315,-
------------------------	------------------	--------------

Vooronderzoek en idee ontwikkeling

Onderz. en Idee	15u x 45,-	1.820,-
------------------------	-------------------	----------------

Totaal :	2.965,-
-----------------	----------------

Dit zijn kosten voor het prototype uiteindelijke productie-kosten zullen vele malen lager liggen bij grote oplagen. Uit kostenoverzicht blijkt dat frezen de duurste kostenpost is hierop kan bezuinigd worden door bij massaproductie te kiezen voor een andere techniek denk hierbij aan bijvoorbeeld stansen.

HEMA