

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce :	Vermikompostér BROK
Autor diplomové práce :	BcA. Tereza Nováková
Ateliér :	Streit/Polák
Vedoucí ateliéru :	MgA. Filip Streit, Ústav průmyslového designu / FA ČVUT
Akademický rok :	2017/2018

Studentka si zvolila jako téma své diplomové práce návrh interiérového kompostéru.

V úvodu se zaměřuje na problém likvidace bioodpadu a obecné třídění odpadu a jeho negativním dopadem na životní prostředí. Seznamuje nás s přednostmi kompostování. Na základě těchto informací si volí za své téma vermikompostování.

V úvodní části DP studentka sepsala velmi důležité informace o postupech vermikompostování a kompostování obecně. Velmi kladně hodnotím i informace o legislativě odpadového hospodářství a celkově zpracovaný přehled co do kompostu patří a co ne.

Velmi hezky je zpracována část rešerše, kde studentka poukazuje na pozitiva a negativa jednotlivých značkových kompostérů, porovnává zde různé typy, což si myslím, je velmi přehledné.

Na základě informací, které autorka sepsala v úvodní části diplomové práce, si mohla utvořit velmi kvalitní představu, jaký odpad lze kompostovat, jaké nádoby případně použít

Výborně je zpracována fáze skicování a vybírání vhodného tvaru, oceňuji čisté skicování a vybírání tvarosloví na základě sbírání zpětných vazeb v průběhu návrhu.

Toto bude velmi cenná zkušenost ve fázi návrhu produktu, práce s harmonogramem je také dobrá z hlediska fungování ve firmě, která pracuje s termíny.

Co se týká samotného návrhu vermikompostéru Brok, návrh je velmi dobře zpracován ať už budeme hovořit o zvolených materiálech nebo tvarosloví.

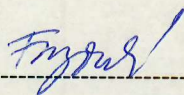
Budu-li hodnotit výsledný produkt z hlediska trendů, myslím, že bylo téma velmi dobře zvoleno a výborně zpracováno.

Mým očekáváním od této práce bylo získat si jak prostorovou tak i funkční představu o produktu. Produkt je velmi dobře zpracován z hlediska technologie výroby a postupu procesu výroby formy.

Zmínění typu plastu je z hlediska sériové výroby velmi důležité z důvodu konstrukce formy a použití správných komponent.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm A.

V Novém Veselí dne 8. června 2018



Ing. Jana Fryšavská