

Posudek vedoucího diplomové práce

studenta / studentky BcA. TEREZA PAVLÍKOVÁ

ateliér FIŠER / NEZPĚVÁKOVÁ

JAKO SVOJI DIPLOMOVOU PRÁCI TEREZA PAVLÍKOVÁ ZPRACOVALA NÁVRH A REALIZACI UMYVADLA S VYUŽITÍM MATERIÁLU SANITÁRNÍ KERAMIKY.

V ROZSAHLE TEXTOVÉ ČÁSTI SVE DIPLOMOVÉ PRÁCE AUTORKA ANALYZUJE PROBLEMATIKU SANITÁRNÍ KERAMIKY JAK PO STRÁNECE TVAROVÉ, TAK UŽITEHO MATERIÁLU. ZPRACOVALA REŠERŽI OBDOBŇŮH ŘEŠENÍ A POPISUJE JEJICH SPECIFICKÉ VLASTNOSTI.

VLASTNÍMU FINÁLNÍMU NÁVRHU PŘEDCHÁZELA FÁZE HLEDÁNÍ OPTIMÁLNÍHO TVARU, MODELOVÁNÍ V REÁLNÉM MĚŘÍTKU A V NEPOSLEDNÍ RÁDE PAK I VÝROBNÍ PŘÍPRAVA V REÁLNÝCH TOVÁRNÍCH PODMÍNKÁCH. VÝRAZNÝM KLADEM AUTORKINY PRÁCE JE PRÁVĚ AUTORSKÁ ÚČAST NA REALIZACI, EXPERIMENTOVÁNÍ S MATERIÁLEM A DŮKLADNĚ SEZNÁMENÍ S TECHNOLOGIÍ VÝROBY.

KONCOVÉ TVAROVÉ ŘEŠENÍ JE NÁVRH A REALIZACE FUNKČNÍHO PROTOTYPU ROHOVÉHO UMYVADLA S KVALITIVNÍMI UTALITÁRNÍMI VLASTNOSTMI. ZVÝŠENÁ HMOTA ZA VODNÍ BATERIÍ JEDNAK ZVYŠUJE STATICKÉ VLASTNOSTI ZAVĚŠENÍ A PŘEDEVŠÍM SUPLUJE OCHRANU PŘED VLHKOSTÍ BEZ NÁROKU NA OBKLAD STĚNY. OSOVĚ TVAROVÉ ŘEŠENÍ UMOŽŇUJE UNIVERZÁLNOST POUŽITÍ A MOŽNÁ VYBAVENOST PŘÍDAVNÝMI PRVKY Z BROUŠENÉ FEROMAGNETICKÉ OCELI FIXOVANÉ MAGNETEM, ZVYŠUJÍ KONCOVÝ UŽITNÝ EFEKT UMYVADLA. FINÁLNÍ PRODUKT PŮSOBÍ KULTIVOVANÝM MINIMALISTICKÝM DOJMEM A MÁ I AMBICE NA PŘÍPADNOU SERIOVOU VÝROBU.

Doporučuji tuto diplomovou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit
známkou A

v PRAZE dne 6.6.2018


Čitelný podpis / signatura