

1. Hustotní profil třískových desek a jeho význam pro vlastnosti..... 3

- 1.1 Souvislosti mezi vlastnostmi, surovinovými komponenty a hustotním profilem třískových desek 3
- 1.2 Struktura třískových desek 3
 - 1.2.1 Všeobecné údaje o třískových deskách 4
 - 1.2.2 Struktura kolmo k rovině desky 5
- 1.3 Hustotní profil jako charakteristický znak třískových desek 7
 - 1.3.1 Význam hustotního profilu a jeho měření 8
 - 1.3.2 Ovlivňování hustotního profilu v procesu výroby třískových desek 9
 - 1.3.3 Tvorba hustotního profilu v závislosti na struktuře třískového koberce 10
 - 1.3.4 Vliv nanášení lepicí směsi 11
 - 1.3.5 Vliv předlisování a lisování 11

2. Analytická stanovení 15

- 2.1 Materiál a metodika měření 15
- 2.2 Zpracování souboru dat 16
- 2.3 Výsledky 17
 - 2.3.1 Hustotní profil 17
 - 2.3.2 Vybrané fyzikální a mechanické vlastnosti třískových desek 24
 - 2.3.2.1 Závislost vybraných fyzikálních a mechanických vlastností na hustotě... 26
- 2.4 Statistická analýza 29

3. Diskuse 35

- 3.1 Hustotní profil 35
- 3.2 Vybrané fyzikální a mechanické vlastnosti třískových desek 36
- 3.3 Statistická analýza 36

4. Závěr 37

5. Literatura 38