



TAMPEREEN TEKNILLINEN KORKEAKOULU

Materiaalioppi / Muovitekniikka

PL 589, 33101 TAMPERE

(Korkeakoulunkatu 6, 33720 TAMPERE)

Puh. 03 3115 2557 Fax. 03 3115 2765

2805500 Polymeerimateriaalien muotit ja työkalut

Tentti 07 10 2002

Pentti Järvelä

1 Standardiosien käytöllä saavutettavia etuja / *toisiinsopivat, muottien osat DME*

2 Muotin eri osat ja niiden tehtävät *Temperointijärj. jakopiinta ruiskutuskanavisto muottirunko ohjausjärj. → ohjaustapi & holkkit nostotyökalut*

3 Mistä koostuvat työkalujen elinikäiset kustannukset

kong + pulkka materiaali suunnittelu

4 Vakuumivalumuotin valmistus silikonista ja käyttö *RP*

5 Ei metalliset muottimateriaalit ja niiden käyttö

- Polymeerit → epoksiitit

- Komposiitit → lämpö, mek. om.,

- keräämit

polyimidiitit