Juha Huuki / Aalto-yliopisto Tentti 05.03.2012

Levytyöt (Kon-15.3135)

Merkitse vastauspaperiisi oletko osallistunut 28.02.12 Leppävaaran Omniassa järjestettyyn levytyödemoon ?

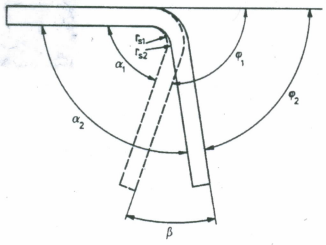
Vastaa täydellisin lausein SELVÄLLÄ KÄSIALALLA.

1. Levytöissä käytettävien materiaalien (ohutlevyt, karkeat levyt, profiilit) varastoiminen ja varaston sekä tuotannon välinen käsittely ?

2. Levytyökeskuksien nykyaikaiset työkalut ?

3. a) Ohutlevyjen mekaanisen liittämisen menetelmät ?
   b) Ohutlevyjen hybridiliitokset ?

4. Mikä on levyä taivutettaessa esiintyvä allaolevan kuvan mukainen tapahtuma, mistä se aiheutuu, miten se otetaan huomioon taivutusta käytännössä tehtäessä ? Miten taivutus vaikuttaa taivutettavan levyn pituuteen ? Mikä on oikaistu pituus ?



5. Työturvallisuus levytöissä. Mihin asioihin on syytä kiinnittää erityistä huomiota ?

(Tehtävät arvostellaan asteikolla 0…5 pistettä, hyväksytyn tentin raja on 40 % maksimipisteistä eli 10 pistettä)