

MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

**SZINTVIZSGA
SZAKMAI GYAKORLATI FELADAT
37/2013. (V.28.) EMMI rendelet alapján**

„B” feladat

**Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:
34 211 02 Kerámia, porcelán készítő (Gipszmodell-készítő)**

Szintvizsga időtartama: 120 perc
Elérhető maximális pontszám: 100 pont

Szintvizsga ajánlott időpontja: február

"B" FELADAT

Kannatest fül gipszformájának elkészítése modellberendezésről

A feladat leírása:

1. Tisztítsa meg a feladat-elkészítéshez kapott modellberendezést és ellenőrizze a megfelelőségét, az esetleges hibákat szemrevételezéssel azonosítsa!
2. Készítse össze a formakészítéshez szükséges anyagokat és eszközöket, a munka megkezdése előtt ismertesse az elvégzendő feladat műveleti sorrendjét!
3. Leválasztószerral kezelje le a fül modellt és a határológyűrűket! Állítsa a határológyűrűket a modellberendezésre és megfelelő módon rögzítse azt!
4. Határozza meg a szükséges gipszpép mennyiségét (maximum 3-5 dl-es eltéréssel), majd az adott kannába készítse el a víz-gipszpor keveréket a szaporaságnak megfelelően. Keverőfával rövid kevertetéssel homogenizálja a pépet és az öntési technikának megfelelően öntse a pépet a modellberendezésre! (Az esetleg megmaradt gipszpépet öntse a gyűjtőládába.)
5. Ellenőrizze a kötést, majd a határológyűrű felső részéről fémlamezzel húzza le a felesleges gipszpépet!
6. A kötés után távolítsa el a határológyűrűket, tisztítsa és mossa el azokat és vegye le a két modellrésről a gipszformákat, majd tisztítsa meg a modellt és a határológyűrűkkel összeállítva helyezze újra kész állapotba!
7. A fül két gipszfoma-részének összeállítása után az érintkező részeket síkba húzással rendezze és az éleket szélezzze le, a beöntőlyukat gömbölyítse le!
8. Ellenőrizze az elkészített munkadarabot, szóban kommentálja a minőségellenőrzés szempontjait és ennek megfelelően pontról pontra (különös tekintettel a rögzítő csapokra és a felület gyárthatósági szempontok szerinti megfelelésére) minősítse a gipszformát!
9. Helyezze szárítóba az elkészült darabot és szóban ismertesse a szárítás előírásait! (A szárítási idő nem tartozik a feladat elkészítésbe!)