

Vizsgakérdések
Ragasztott faszerkezetek
témakörből

1. A faanyagok jellemzése faszerkezeti felhasználás szempontjából (fafaj, sűrűség, nedvességtartalom, zsugorodás-dagadás, tartósság, tűzállóság és mechanikai tulajdonságok)
2. A szerkezeti ragasztáshoz alkalmas ragasztóanyagok csoportosítása és jellemzői
3. Szerkezeti ragasztás: hidegragasztás
4. Szerkezeti ragasztás: magas hőmérsékletű ragasztás
5. A hosszoldások kialakítása; a teherviselő hosszoldásokkal kapcsolatos előírások
6. Hosszoldási technológiák és berendezések
7. A rétegelt ragasztott faanyag gyártásával kapcsolatos előírások
8. A rétegelt ragasztott faanyag gyártástechnológiája
9. A ragasztott tömörfával kapcsolatos előírások. Beforgatott szelvényű tartók és gyártástechnológiájuk
10. Szélesítő toldás és táblásítás
11. A CLT fogalma, szerkezete és tulajdonságai. A CLT felépítésével kapcsolatos előírások.
12. A CLT gyártástechnológiája és az azzal kapcsolatos előírások
13. Furnéralapú rétegelt szerkezeti anyagok (LVL, Parallam, Rétegelt lemez) és gyártástechnológiájuk
14. Forgácsalapú rétegelt szerkezeti anyagok (OSB, LSL) és gyártástechnológiájuk
15. Ragasztott I- és rácsos tartók és gyártásuk