A rétegelt ragasztott fa szerkezeti elemek beszerelés előtti tárolása

A rétegelt ragasztott fa szerkezeti elemek beszerelés előtti tárolásánál az alábbi előírásokat kell figyelembe venni:

- A gerendákat mindenkor védeni kell a környezeti hatásokkal szemben (eső, közvetlen napsütés, fagykár), továbbá erős mechanikai behatás, szennyeződés ellen.
- Tárolási területnek megfelelő nagyságúnak kell lennie a tárolandó anyag mennyiségéhez.
- Tárolásra csak száraz, sík, vízszintes, vízelvezetéssel biztosított, jól megközelíthető, terhelésre alkalmas terület jelölhető ki.
- A tároló hely kialakításánál törekedni kell arra, hogy a tárolandó anyag, a sérüléseket megelőzendő, maximum egy átrakással a rendeltetési helyére kerüljön.
- A rakatok kialakításakor szükség esetén rakodási tervet kell készíteni, valamint külön kell választani az íves és egyenes formájú elemeket.
- A rakodási terv készítésekor törekedni kell a beépítési sorrendnek megfelelő rakatok kialakítására.
- A tartók alátét fákon lapjukra fektetve-, valamint élükre állítva egyaránt tárolhatók. Az íves tartókat formájukból adódóan a sík oldalukra fektetve vagy speciális kalodában javasolt tárolni.
- A rakodási területen a tartó alakjának megfelelően kell elhelyezni az alátét fákat (10x15cm keresztmetszet), melynek egymástól való távolsága nem haladhatja meg a 105-2m-t.
- Az alátét fákat síkban kell elhelyezni, ellenkező esetben a tartó hosszabb tárolása esetén maradandó alakváltozást szenvedhet. A síkban állítását az alátét fák alatti hézagolással kell beállítani.
- Ügyelni kell arra, hogy az egymásra rakott tartók közötti alátétfák függőlegesen vetítve az első sorban elhelyezkedett alátétfák fölött helyezkedjen el.
- A szakszerűen kialakított rakatok magassága nem haladhatja meg a 2,3m-.
- Az elkészült rakatot védeni kell az eső és a napsütés ellen, melyek egyik módja a fedett színben való tárolás. Amennyiben erre nincs lehetőség, abban az esetben minden rakatot külön-külön védelemmel kell ellátni.
- A védelem kialakításakor a rakatok tetejét a vízszintestől eltérően, 30-30 cm túlnyúlással úgy kell lefedni, hogy a csapadékvíz elfolyhasson róla, de ne zárja le azt. Továbbá lehetősége legyen annak természetes szellőzésére, a levegő szabad áramlására, az anyag befülledésének megakadályozása érdekében.
- Mindenképp **TILOS** a rakat PVC fóliával történő légmentes bezárása, mert így a faanyag befülled.
- A speciális formájú tartók kalodában történő tárolása esetén a fent említettek mellett ügyelni kell a kalodák stabilitására. Megóvásuk, formájukból adódóan különös odafigyelést igényel.