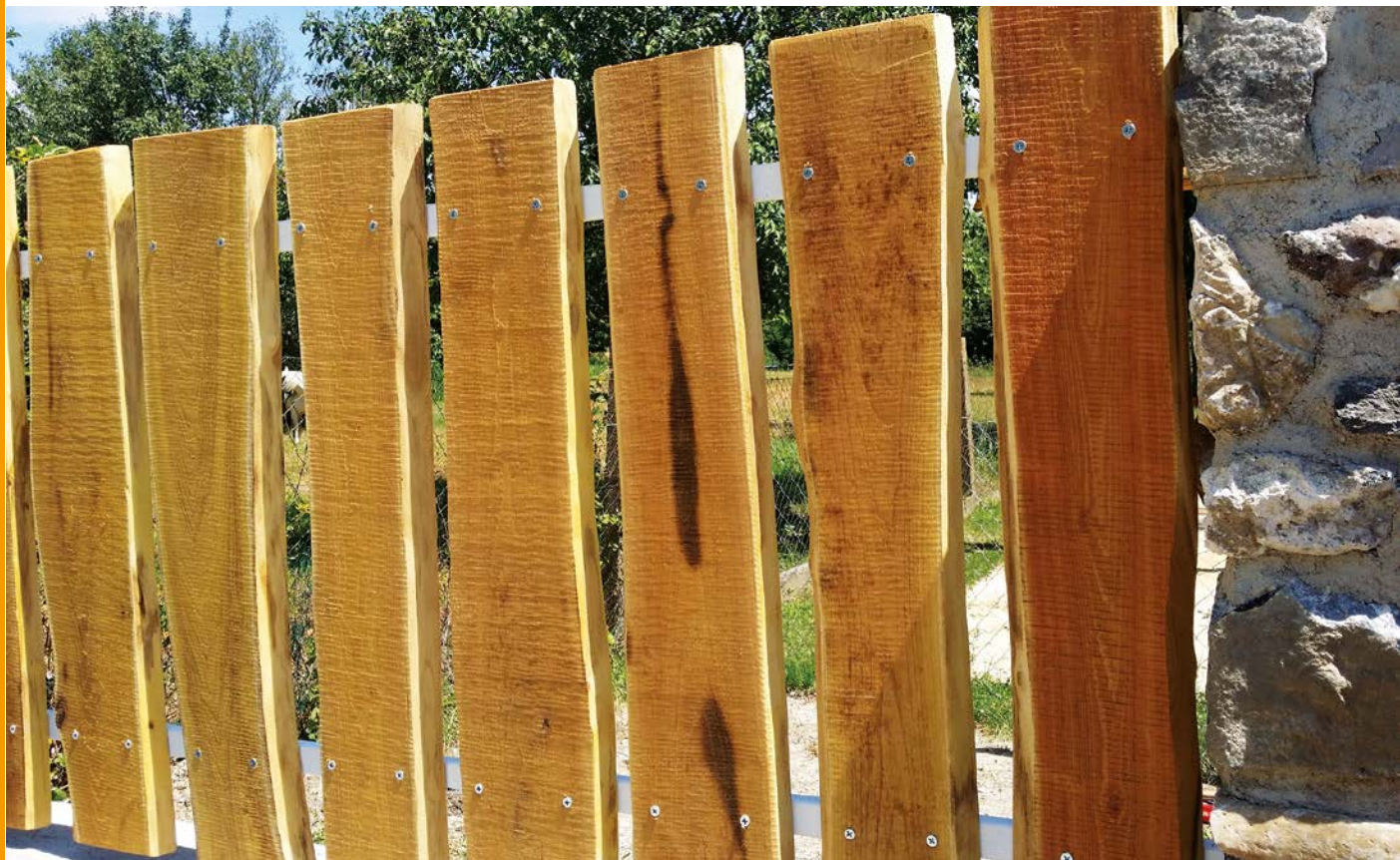


# TÖBB, MINT TELEKHATÁR



Rusztikus, szélezetlen deszkakerítés

Schlosser Mátyás  
okl. faipari mérnök



**Az ember földtulajdonának körülhatároló eszköze, a kerítés az idők során rengeteg változáson ment keresztül. Egyrészt a technológiai, másrészt a társadalmi fejlődéssel párhuzamosan igazodtak a kerítések az adott korszak elvárásaihoz.**

Az, hogy a kerítésnek komoly szerepe van a mezőgazdaságban és az állattartásban, nem igényel különösebb magyarázatot. A vidéken általánosan használt faszerkezetű karámokat és kerítéseket csak a XX. század második felében megjelenő új lehetőségek kezdték kiszorítani. A könnyű és erős dróthálók, szögesdrótok egyszerűsítették a telepítés munkáját. A villanypásztor pedig forradalmi változásokat hozott az állattartásban és a vadkár elleni védekezésben is.

A fentiekől eltérő feladatot látnak el az olyan kerítések, amelyek a kisebb magán- és közterületeket

óvják az illetéktelenektől: védik a privát szférát. Az ipari forradalom és az urbanizáció hozta új helyzetben az ilyen típusú kerítéseknek egyre nagyobb volt a jelentőségük. Sőt, a biztonság mellett dekorációs szerepet kaptak, a társadalmi rang fokmérői lettek. A kerítések kivitele, az anyagi helyzeten kívül, függött az időjárás és a domborzati viszonyok támasztotta követelményektől, a rendelkezésre álló nyersanyagoktól és, hogy volt-e állattartás a háznál. A fakerítések elsősorban vidéken maradtak meg, a városi kerítések pedig a technológia fejlődésével egyre változatosabb formát öltö-



tek. Az épületek részeivé váltak, tartós kő, téglá, kovácsoltvas szerkezetükkel. Néhány kivételtől eltekintve általánosan elmondható, hogy korábban a díszes, kovácsolt – fa esetében faragott –, mívés kialakítású kerítések voltak a népszerűek, manapság pedig az egyszerű, letisztult formájú, modern kerítéseket részesítik előnyben az építkezők.

Fakerítések, illetve olyan rendszerek esetén, amelyek tartalmazzanak, akár csak díszítőelemként fát, rendkívül fontos a megfelelő anyaghasználat. Csak kültéri célra használatos fafajok jöhetnek szóba. A nyílászárógyártásban bevált fenyőfélék: borovi-, luc-, vörösfenyő, a lombosak közül a tölgy felel meg az igénybevételnek. A túlevelűek esetében különösen fontos a megfelelő felületkezelés, és szerencsés, ha a leginkább kitett felső részek fizikailag is védettek (pl. bádogazással). A tölgy kerítéselemnél a galvanizált, vagy rozsdamentes kötőelemek használata célszerű, így a fémmel érintkező felületeknél jellemző (csersav okozta) fekete foltok elkerülhetők.

Kerítésépítés esetén kiváló választás a hungarikumnak minősített akác. Természetes tartóssága

folytán vegyszeres kezelés nélkül is használható kültéri célokra. Az akácoszlop a mezőgazdaság és a vidéki élet fontos és nagy hagyománnyal rendelkező építőanyaga. A hagyományos állattartás mellett vadkerítések, partvédelmi oszlopok, szőlő és gyümölcsös támszerek készülnek belőle. Az akácoszlop élettartama csupán a kéreg eltávolításával 20–30%-kal megnövelhető. Még előnyösebb a szíjácsmart, csiszolt oszlopok használata.

A kültéri szerkezeteknél különös figyelmet érdemel a megfelelő felületkezelés, legfőképp a talajjal érintkező részek védelme. Közismert jelenség, hogy a faanyagok a bütü felől képesek a leggyorsabban és a legnagyobb mennyiségben a nedvesség felvételére. Megfelelő bütüvédő szer használatával eltömíthetők a nyitott pórusok, így a nedvesség nem hatolhat be a szerkezetbe. A földbe kerülő rész, amennyiben fából készül, fokozottan kitett a rovarok és gombák károsító hatásának. Ezen oszloprész égetésével a sejtfalak összezáródnak, a szíjács elszesenedik, így kevesebb nedvesség juthat a faanyagba, valamint nem jelent táptalajt a farontó gombáknak sem. Érdemes



*Mart, felületkezelte kerítéslécek*

tudni, hogy az oszlop teherbírását a palást külső része adja. Amennyiben a degradáció épp ebben a külső rétegben kezdődik el, már kevésbé mély korhadás is jelentős gyengülést eredményez.

A kültéri szerkezetek védelmére a merítéses impregnálás is rendelkezésre áll. Az ilyen, többnyire barkácsruházak polcain található



*Kéregzett, hegyezett akácoszlopok*



*Fűrészelt akác kerítésoszlopok, égetett felülettel*





Postsaver fóliával védett oszlop telepítése

világoszöld árnyalatú, fenyőből készült szerkezetektől ne várjunk sokat, a védőszer gyakran csupán 1–2 milliméter mélyen hatol a faanyagba. Az előbb említett eljárásnál sokkal jobb a mag nyomomású telítés. Szárítás után a túlnyomásos védőszeres kezelé-

átesett anyagtól jelentősen hosszabb élettartammal szolgál, a technológia mintegy 20–30%-os pluszköltsége nyilvánvalóan megtérül.

A legkritikusabb, földdel érintkező rész problémájára, valamint a könnyű telepíthetőségre egyszerű megoldás a földre leüthető, vagy

csavarható oszloptartó kehely. Ez a megoldás betonozás nélkül rögzíthető, a földre mélyen nyúló tuskéje révén. Horganyzott acélból készült, így ellenáll a korróziónak. Érdekes találmány az angol Postsaver Europe Ltd. 1994-ben bemutatott Postsaver nevű terméke, amit kifejezetten faoszlopok és cölöpök korhadására fejlesztettek ki. Egy hőre zsugorodó, kétrétegű kompozit fóliáról van szó, ami meggátolja a faanyagban lévő tartósítósanyagok kioldódását, illetve a korhadást okozó



Postsaver fóliával védett oszlopok

nedvesség behatolását. Figyelemreméltó a termékre vállalt 25 éves élettartam-garancia.

Az oszlopok közé különféle kivitelű kerítéstáblák kerülhetnek: vízszintes hevederlécre felerősített deszkalapok, egyszerű vagy díszmarmalécek, esetleg előregyártott kész lamellás kerítéselemek. Ezeknél a szerkezeteknél lényeges, hogy a faanyag mozgása, zsugorodása és dagadása ne okozzon problémát, feszültségeket. A csapadékvíz gyors távozásának biztosítása is rendkívül fontos. Divatos a természetes hangulatú szélezesen deszkák használata. Ezeknél komoly probléma, hogy a



Talajba csavarozható, horganyzott oszloptalp

szíjács nem kerül eltávolításra, ami rövidíti a szerkezet élettartamát. Ilyen esetben a deszkák egyedi, hullámos, kézi szélezésével érdemes megtartani a formát, így némi anyagvesztéssel ugyan, de az eredmény tartós lesz. ■

**Források:**  
[nadland.hu](http://nadland.hu)  
[keritestrend.hu](http://keritestrend.hu)  
[wood.hu](http://wood.hu)