

Tänk på detta när Du ska köpa trä för användning utomhus!

Information om livslängd och tekniska egenskaper av särskild betydelse

Egenskaper	Impregnerat NTR A	Impregnerat NTR AB	Värmebehandlat trä	Furukärna (kan innehålla 5% splintved)	Lärk (kärnved)	"Hardwood"*	Modifierat trä (acetylerat och furfurylerat)	Kiselbehandlat trä
Närproducerat	Ja	Ja	Kan vara; kontrollera ursprung	Ja	Kan vara; kontrollera ursprung	Nej	Nej	Ja
Behandlings metod	Impregnering	Impregnering	Värme-behandling	Obehandlat	Obehandlat	Obehandlat	Kemisk modifiering	Impregnering eller applicering med borste av kunden
Skydd mot röta I MARK	mer än 20 år	Rekommenderas ej	Rekommenderas ej	Rekommenderas ej	Rekommenderas ej	Varierar kraftigt, för beständiga träslag kan vara mer än 15 år	> 20 år men kan bero på upptagning. Fråga tillverkaren.	Rekommenderas ej
Skydd mot röta OVAN MARK	mer än 25 år	mer än 20 år	>10 år eller 10-12 år	>10 år eller 10-12 år	>10 år eller 10-12 år	Varierar kraftigt, för beständiga träslag kan vara mer än 15 år	> 20 år	Varierar kraftigt pga. applicering och träslag
Oberoende kvalitets och beständighets-kontroll	Ja	Ja	Kan vara; fråga tillverkaren	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Mekaniska egenskaper, hållfasthet jämfört med obehandlad virke	Samma	Samma	Sämlre böj-hållfasthet och sprödare Tänk på att: -förborra för fästelement nära virkets ända	Samma	Samma Tänk på att: -det slår sig lättare -det är svårare att bearbeta	Kan vara svårbearbetat Tänk på att: -det kan slå sig lättare -förborra för fästdon	Kan vara svårbearbetat Tänk på att: -det kan slå sig lättare -förborra för fästdon	Samma Tänk på att: -det är svårare att bearbeta
Färg; färg-beständighet utomhus	Grönt; grånar inom 1-3 år Finns även i brunt; grånar inom 1-2år	Grönt; grånar inom 1-2 år Finns även i brunt; grånar inom 1-2 år	Ljust till mörkt brunt; grånar inom 8-12 månader	Brunt; grånar inom 2 år	Ljust med ibland rödaktig ton; grånar inom 2 år	Ljus till rödbrun men med stora variationer; grånar inom 1-2 år	Ljus (acetylerat) eller brun (furfurylerat); grånar med tiden	Ljusare (vitaktig) färg i jämförelse med ursprungliga färgen men grånar med tiden
Avfall	Lämnas till kommunens återvinningscentral för energiåtervinning. Sorteras som tryckimpregnerat på grund av att gammalt virke fortfarande lämnas in för återvinning.		Lämnas till kommunens återvinningscentral för energiåtervinning. Sorteras som rent trä.					
Målbarhet	Samtliga trämaterial kan normalt laseras, lackas eller målas på samma sätt som obehandlat trä, men följ färgleverantörens anvisningar. Observera: Furfurylerat och kiselbehandlat trä kan vara svårare att måla pga. vattenavvisande yta.							
Korrosivitet	För fästelement rekommenderas rostfritt stål eller varmgalvaniserat stål.							
Underhåll	Regelbunden rengöring från alger och smuts. Byt skadade delar direkt. Allt virke utomhus som inte är målat kräver regelbunden behandling med träolja eller kisel för kiselbehandlat virke att hållas fräscht och bibehålla ursprunglig färg så länge som möjligt. Detta gäller även för virke som är "brunimpregnerat".							

*Med "hardwood" avses vanligtvis importerade lövträslag, som t.ex. teak, bangkirai, jarrah, m.m. Vissa träslag är beständiga och har livslängd >15 år ovan mark.

Källa:
SLU, Skogens Biomaterial & Teknologi
Svenska Träskyddsinstitutet