

Når et ”godt tilbud” kan blive en dyr løsning

Træ trykimprægneres for at give det en ekstra lang holdbarhed. Når det gøres korrekt, holder stolper i jord mindst 20-25 år, og trykimprægneret træ over jord til f.eks. facader holder i mere end 25 år.

Desværre sælges der i stigende grad træ, som dårligt nok kan kaldes trykimprægneret. Det er grønt, men har ikke den holdbarhed, som du bør forvente. Og det er heller ikke altid imprægneret med midler, der er godkendt i Danmark.

Ofte er det granbrædder, som blot er dyppet eller grønfarvet i et imprægneringsanlæg. De lever ikke op til gældende kvalitetskrav og kan derfor heller ikke NTR-mærkes.

Det kan blive en dyr løsning at vælge et ”godt tilbud”. Træet risikerer nemlig at rådne op i løbet af få år, fordi det er for dårligt imprægneret. Det er både kostbart og irriterende at skifte hegn eller træfacader i utide. Arbejdslønnen overgår som regel langt prisen for materialerne.

Denne guide til køb af trykimprægneret træ er lavet for at hjælpe dig til at vælge den bedste løsning, så du er sikker på at få den kvalitet, der giver lang holdbarhed. Det er økonomisk fordelagtigt og det mest miljørigtige valg.

Til gavn for miljøet

Du hjælper miljøet ved at vælge NTR-mærkede produkter – især når de er imprægneret med midler, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Træet har både lang holdbarhed og er behandlet med midler, som Miljøstyrelsen vurderer er acceptable for miljøet.

Trykimprægneret træ er i dag et helt andet og mere miljøvenligt produkt, end det vi kendte før begyndelsen af 90'erne. Da blev der indført nye regler, som danske imprægneringsværker overholder. De er fastsat af Miljøstyrelsen for at sikre miljøet, og det betyder, at der ikke længere bruges arsen og krom i dansk imprægneret træ.

Træ, trykimprægneret uden for de anbefalede standarder, har en tvivlsom kvalitet, kort holdbarhed og giver dermed uforholdsmæssigt meget affald. Det er i sig selv miljøbelastende – ikke mindst når det er imprægneret med midler, der indeholder krom.

Trykimprægneret træ, der ikke kan anvendes mere, skal afleveres på de kommunale genbrugspladser. Det må ikke brændes – hverken på bål eller i brændeovnen.

Udgivet af:

Dansk Træbeskyttelse, Trælasthandlerunionen
og Træbranchens Oplysningsråd
i samarbejde med Miljøstyrelsen.
Støttet af Nordisk TræbeskyttelsesRåd
og Svenska Träskyddsforeningen

Forhandler

Praktisk guide til køb af trykimprægneret træ



**Et ”godt tilbud” kan
blive en dyr løsning.
Vælg kvalitetsmærket træ**

Se her hvilken kvalitet du bør vælge

Det er nemt at vælge rigtigt!

Når du sikrer dig, at det trykimprægnerede træ er NTR-mærket eller mærket P8 iht. den europæiske standard DS/EN 351-1, ved du, at det kan holde længe.

Det NTR-mærkede træ er imprægneret i forhold til, hvad træet skal bruges til (se mærkerne til højre) og følger de gældende europæiske standarder.



Det er også nemt at vælge forkert

Undgå trykimprægneret træ som er mærket P1 eller P5 iht. DS/EN 351-1. Betegnelserne P1 og P5 angiver, hvor langt imprægneringen skal trænge ind i træet.

Er træet P1-mærket, er imprægneringen så svag, at træet ikke egner sig til udendørs anvendelse.

Er det P5-mærket, bør træet kun anvendes til midlertidige konstruktioner, da det ikke lever op til kvalitetskravene i normalt byggeri.

Træ uden jordkontakt

Beklædningsbrædder i fyr til træfacader, gavlbeklædninger, sternbrædder, hegn og lignende bør altid være trykimprægneret til NTR-klasse AB (P8 iht. DS/EN 351-1).

Tilsvarende gælder for planker, der f.eks. anvendes til remme på fundamenter og lignende.



Træ i jord og ferskvand

Træstolper i fyr til carporte, hegn og lignende, som er nedgravet i jord eller i ferskvandssøer f.eks. til bådebroer og lignende bør altid være trykimprægneret til NTR-klasse A (P8 iht. DS/EN 351-1).

Tilsvarende gælder for fyrretræsbrædder i jordkontakt og for eksempelvis gangbrædder på trapper, broer, kajanlæg og badebroer, hvor der er behov for sikkerhed mod sammenbrud.



Træ i salt havvand

Træ i stadig kontakt med salt havvand bør altid være trykimprægneret til NTR-klasse M (P8 iht. DS/EN 351-1) for at beskytte mod bl.a. pælekrebs og pæleorm.



Granbrædder til hegn og facader

Granbrædder til hegn bør mindst være trykimprægneret til NTR-klasse GRAN.

Facadebeklædninger af gran kan grundes mod råd og svamp ved at trykimprægner træet til NTR-klasse GRAN, før det overfladebehandles med en dækkende træbeskyttelse eller maling.

Grantræ er vanskeligt at imprægner, men NTR har udarbejdet retningslinier, der sikrer en rimelig kvalitet af granbrædder op til en tykkelse på højst 25 mm.



Krav til kvaliteten

Trykimprægneret træ skal være imprægneret iht. den europæiske standard EN 351-1, (indtrængningsklasse P8) med en deklareret optagelse. Det sikrer, ikke blot at midlet er kommet langt nok ind i træet (P8), men også at træet har optaget den mængde imprægneringsmiddel, der skal til for at garantere holdbarheden.

NTR-mærket træ i klasserne AB, A og M er kontrolleret og opfylder begge krav.

NTR - Nordisk Træbeskyttelses Råd garanterer kvaliteten

Trykimprægneret træ, som er NTR-mærket, kontrolleres efter Nordisk TræbeskyttelsesRåd's, (NTR) bestemmelser.

NTR stiller krav til imprægneringsmidlerne om, hvor meget der skal anvendes, og – vigtigt – hvor langt ind i træet der skal imprægneres for at opnå den lange levetid. Desuden hvordan træet skal NTR-mærkes.

En stigende del af det imprægnerede træ, der i dag sælges, overholder hverken europæiske normer, NTR's bestemmelser eller Miljøstyrelsens krav. Det er ofte træ, der sælges billigt, fordi der er sparet på imprægneringen, eller der er anvendt gamle og mere miljøbelastende midler. De er nemlig billigere end de mere miljøvenlige imprægneringsmidler, som danske imprægneringsværker har brugt siden midten af 90'erne.

Mere om trykimprægneret træ

Du kan søge yderligere information om brug af trykimprægneret træ på www.tryktrae.dk.

