

Bygga ute?

Vanliga frågor om NTR-impregnerat trä



Impregnerat trä



TRÄ
SKYDD

SVENSKA TRÄSKYDDSFÖRENINGEN

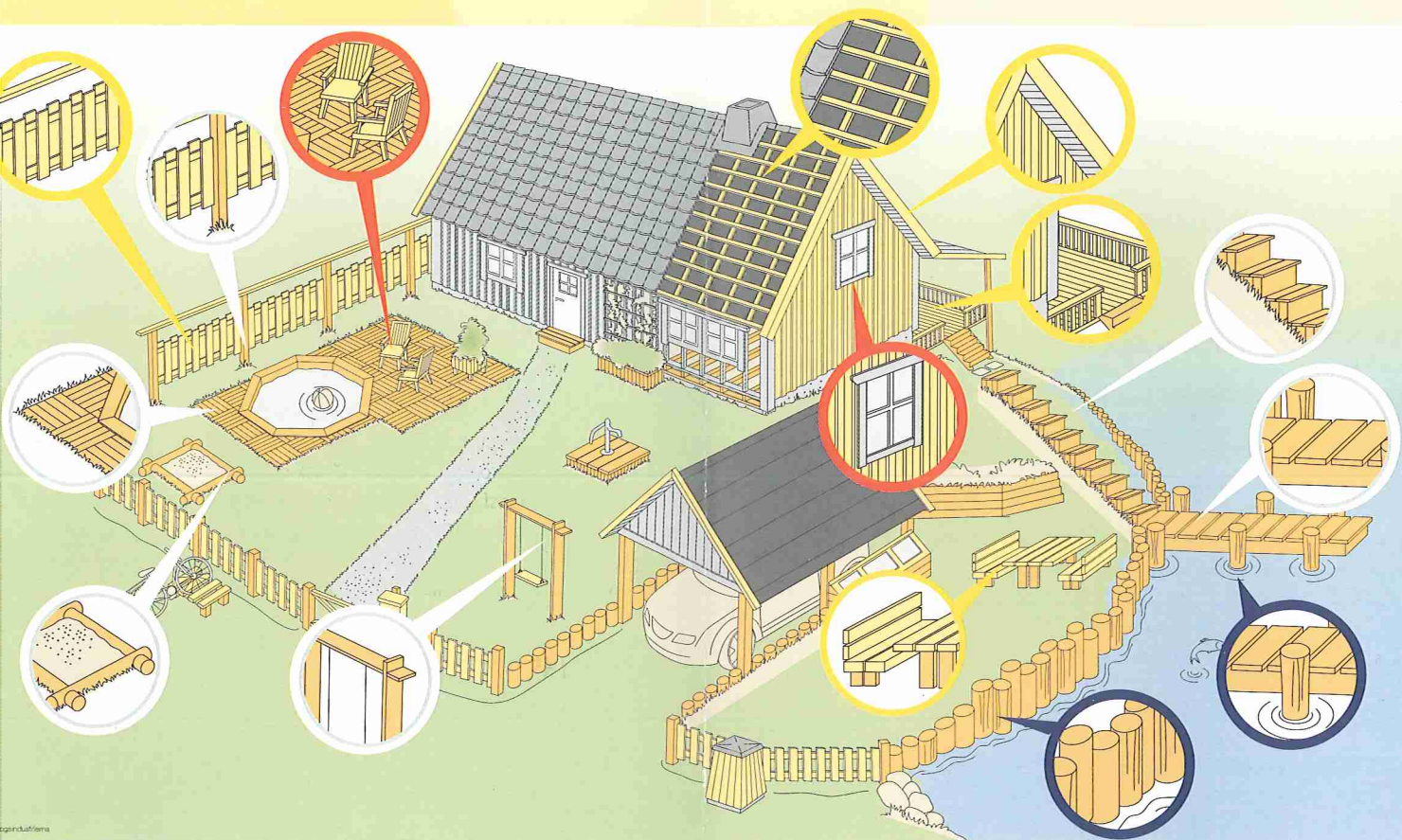
NTR - Tillverkning kvalitetskontrollerad av
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut



20 års rötskyddsgaranti

www.traskydd.com

Rätt NTR-impregnerat trä på rätt plats



Det här gäller för NTR-impregnerat virke:

Tunnare dimensioner – 38 mm och tunnare samt dimensioner max 50x125 mm – tryckimpregneras normalt i NTR klass AB. Grövre dimensioner impregneras alltid i NTR klass A.

För svenskt bygghandelsortiment innebär det i praktiken att 45x145 mm och grövre dimensioner samt dimensioner 63x63 mm och grövre, alltid ska vara impregnerade i klass NTR A. Denna dimensionsindelning gör det lättare att vara både byggare och konsument. Nu får man automatiskt rätt trä för rätt ändamål – t ex NTR A för det grövre regelverket och NTR AB för trallen!



Läs mer på www.traskydd.com

Välj rätt träskyddsklass

Användningsområde

Träskyddsklass



Sötvtattenanläggning (bryggor etc)	○			
Stolpar (grindstolpar m m)	○			
Stängselstolpar	○			
Trappor	○			
Lekplatsutrustning	○			
Trädgårdstimmer	○			
Broar	○			
Bottensyll	○			
Regelvirke	○			
Staketspjälor			●	
Fasadvirke			●	
Vindskivor			●	
Blomlådor			●	
Spaljéer			●	
Trallvirke			●	
Trädgårdsmöbler			●	
Kompostlådor			●	
Saltvtattenanläggningar		●		
Bryggor, hamnar i havsvatten*		●		
Färdiga snickerier (t ex dörrar och fönster)				●



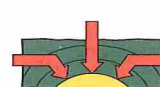
Träskyddsklass M

Trä i havsvatten på västkusten, men även för användning i mark eller vatten där särskilt stora krav ställs på beständighet och hållfasthet.

Full inträngning i splintveden.

Bearbetning bör undvikas.

Färgkod: Blå



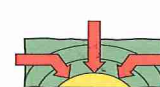
Träskyddsklass A

Trä i kontakt med mark och (söt) vatten samt ovan mark i fasta säkerhetsanordningar och konstruktioner svåra att byta ut.

Full inträngning i splintveden.

Bearbetning bör undvikas.

Färgkod: Vit



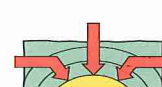
Träskyddsklass AB

Trä ovan mark som är utsatt för väder, vind och kondens där utbyte av skadade delar eller personsäkerheten inte är av avgörande betydelse.

Full inträngning i splintveden.

Bearbetning bör undvikas.

Färgkod: Gul



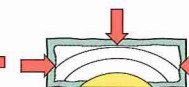
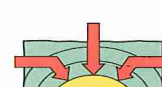
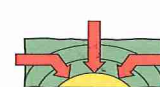
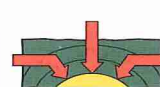
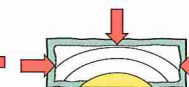
Träskyddsklass B

Färdigbearbetade snickerier ovan mark som t ex dörrar och fönster.

Inträngning i splintveden 6 mm från sidan och 50 mm från ändytan.

Ingen bearbetning får göras av färdiga ämnen.

Färgkod: Röd



1 Varför ska man använda NTR-impregnerat trä? Går det inte lika bra med vanligt trä och någon träolja?

Alla konstruktioner utomhus, i synnerhet de som är fast förankrade i mark och vatten, kräver ett fullgott och garanterat rötskydd. Endast tryckimpregnering med godkända träskyddsmedel ger virket ett heltäckande skydd i utsatta lägen. Träolja påstruket med pensel ger bara ett ytligt och kortvarigt skydd eftersom det inte förmår att tränga in i virket.

2 Hur vet jag att virket är rätt impregnerat?

NTR-märket säkerställer att virket är rätt impregnerat. Det är tre viktiga villkor som är uppfylla i och med att virket är NTR-klassat:

1. Godkänt träskyddsmedel ur miljö- och rötskyddssynpunkt
2. Rätt utförd tryckimpregneringsprocess
3. Opartisk kontroll av ovanstående punkter

3 Hur ska jag använda NTR-impregnerat virke?

Det finns två vanligt förekommande klasser av kvalitetskontrollerat och tryckimpregnerat virke i bygg- och trävaruhandeln:

NTR-A för användning i direkt kontakt med mark och vatten och för byggnadskonstruktioner svåra att byta ut.

NTR-AB för användning ovan mark.

4 Måste NTR-impregnerat virke underhållas?

NEJ. NTR-impregneringen är en garanti för att tryckimpregneringen är rätt utförd och en garanti för ett långvarigt skydd mot främst röta. Vill man behålla det fräscha utseendet, kan man bstryka det med träolja. Det hjälper även virket att motstå vissa formförändringar, typ sprickbildning, i utsatta lägen som altaner, bryggor m.m. Är träet smutsigt eller missfärgat, tvätta med trärengörare.

5 Vilka spikar och skruvar ska man använda till NTR-impregnerat trä?

Fästdon utomhus bör i normala fall vara i rostfritt stål eller alternativt varmförzinkat stål.

Generellt gäller att fästdon och beslag i kontakt med det impregnerade träet skall ha sådan korrosionshårdighet, att varaktigheten blir lika lång som för det NTR-impregnerade träet.

6 Kan man måla NTR-impregnerat trä?

JA. NTR-impregnerat trä kan ytbehandlas som vanligt trä när det är ordentligt torrt. Såväl täckande som laserande färg kan användas. Är träet smutsigt eller missfärgat tvätta med trärengörare först.

7 Vad gör man med spill som kapbitar och spån?

Avfall från allt impregnerat trä skall hanteras enligt din kommuns anvisningar.

8 Kan man ersätta NTR-impregnerat trä med andra trämaterial?

NEJ. Vill man ha en långsiktig beständighet mot röta i utsatta byggsituationer så är NTR-impregnerat det bästa alternativet. Vi använder svensk träråvara och träskyddsmedel godkända av Kemikalieinspektionen.

9 Slutligen, vad bör jag tänka på innan jag besöker min bygg- och trävaruhandlare?

- Börja med att göra en enkel skiss över den tänkta byggnationen. Beräkna mått och storlek för att kunna avgöra virkesåtgång. Rådgör med personalen om användningsområde, kvalitet och dimensioner etc.
- Se till att du får svenskt närproducerat och kvalitetsimpregnerat NTR-virke. Undvik billigt importerat virke.
- Kolla gärna www.byggbeskrivningar.se för fler idéer till ditt utomhusbygge.

10 Hur fungerar Rötskyddsgrantin?

Garantin ersätter belopp upp till 100 000 kr och omfattar rötangrepp. För att garantin ska gälla måste användarinstruktionerna avseende NTR A och AB ha tillämpats. Garantin omfattar bara konsumentanvändning och lämnas av medlemsföretagen i Svenska Träskyddsföreningen.

Kom ihåg att begära garantisedel.

Mer tips och information om NTR-impregnerat trä hittar du på vår hemsida:

www.traskydd.com



SVENSKA TRÄSKYDDSFÖRENINGEN