

Pålar

Vi säljer endast furupålar tryckimpregnerade NTR A. Detta är en garanti för att pålarna har den livslängd vi garanterar.



Lagerhållning sker av pålar från 5cm upp till 10cm och i längder från 150 - 300cm. Andra dimensioner ordnas. Ofta inom ett par dygn.

Ø5 x 150cm	används till att stötta nyplanterade träd
6 x 150cm	används till låga icke permanenta staket till t.ex. mjölkkor tillsammans med eltråd. Det kan också användas som pålar till villastaket om man inte vill använda järnstolpar.
Ø6, 7 eller 8 x 175cm	används till permanenta staket till nötkreatur samt för får- och get-stängsel upp till 120cm höjd. Även denna används till villastaket
Ø5-9 x 180cm	är en barkad påle i motsats till ovan beskrivna svarvade pålar. Fördelen med detta är att Du får en mycket stark påle eftersom man inte svarvat av årsringarna. Måttet Ø6-9 står för tjockleksintervallet i den smala ändan. Rekommenderas!
Ø7 x 220cm	används till lite högre häststaket och till planteringshägn max 160cm högt nät.
Ø7 eller 8 x 250cm	är den vanligaste stolpen i planteringar i kombination med 160 eller 180cm högt nät, ofta i kombination med ett avskräckande elband på toppen.
Ø8 x 300cm	används som hörnstolpar och strävor i planteringshägn och som mellanstolpar till 2-metersnät.

Ø10 x 300cm	används som hörnpålar runt planteringar och till riktigt höga nät (200cm) i planteringar och i fruktodlingar. Stolparna används också i hjort- och strutshägn.
Ø8/2 x 300cm	Kluven och fasad 8cm tryckt slana. Fasningen gör att den har väldigt mjuka kanter. Slanan har väldigt hög kvalitet. Används som längsgående staketslanor eller hörnstag.
Ø10/2 x 300cm	Kluven och fasad 8cm tryckt slana. Fasningen gör att den har väldigt mjuka kanter. Slanan har väldigt hög kvalitet. Används som längsgående staketslanor eller hörnstag.
Ø10/2 x 400cm	Kluven och fasad 8cm tryckt slana. Fasningen gör att den har väldigt mjuka kanter. Slanan har väldigt hög kvalitet. Används iförsta hand som hörnstag men kan likaväl användas som staketslanor.

Trans-Naval AB

Ekholma 2438
 288 93 Nävlinge
 Tel 044-822 00
 Fax 044-822 01

Ekholma Miljöpåle



Träslaget (Robinia) i Ekholma Miljöpåle har i urminnes tider använts och uppskattats för sin naturliga egenskap att inte ruttna. Virket används ofta i snickerier som fönster och dörrar som utsätts för väder och vind. I områden med tidvatten används Miljöpålen till bryggor med mera. I Holland använder man Miljöpålen i kanalsystemen. Tunna bräder sågas ut och används vid utdikningar för att hindra såriga dikeskanter att rinna ner i vattendraget.

Ett helt giftfritt träslag till rimligt pris, som håller vad det lovar, har länge efterfrågats på den svenska marknaden. **Här är svaret.**

Trans-Naval AB erbjuder för närvarande manuellt barkade pålar i nedanstående dimensioner. Andra dimensioner och sågat virke offereras separat.

Att pålarna är barkade och inte svarvade innebär att dom inte är helt raka och inte så "vackra" som en svarvad stolpe. I gengäld är dom starkare än svarvade eftersom ådringen inte är skadad. Virket som sådant är också starkare än fur. Se jämförelse.

Hållfasthetsjämförelser mot Fur

	Fur	Miljöpålen
Böjmotstånd	69 N/mm ²	113 N/mm ²
Sjuvkraft	7,9 N/mm ²	17,2 N/mm ²
Tryckhållfasthet	36 N/mm ²	71 N/mm ²
Splitstyrka	43 N/mm ²	58 N/mm ²

Som synes är Miljöpålen mycket starka.

Likt ek har stolparna svall utanför kärnan närmast barken. Man bör observera att svall-% avtar drastiskt med tjockleken och är obetydlig på de tjockare stolparna.

Skall man spika eller skruva i Miljöpålen rekommenderas förborring. Krampor går att slå i med distinkta slag. "Inget småhamrande".

Livslängden motsvarar tryckimpregnerade pålar, priset är dock något högre.

Ekholma miljöpåle levereras i följande tjocklekar och längder

Ø 6-8 x 1,6

Ø 6-8 x 1,8

Ø 8-10 x 1,8

Ø 8-10 x 2,25

Ø 6-8 x 2,5

Ø 8-10 x 2,5

Ø 8-10 x 3,0

Ø 10-12 x 3,0

Andra dimensioner offereras på begäran.

Robiniapålen är starka. De är klart överlägsna att tryckas ner med lastare eller annan maskin. Ø < 8 cm = mindre svall Krampor spikas. Skruvisolatorer förborras.

Robinia pseudoacacia Den kommer ursprungligen från Nordamerika men planteras i Europa och då företrädesvis i Centraleuropa. Den är känd för sin resistens mot röta och dess hårdhet och styrka.

Höjd 10-25m

Blomma 2 cm

Blomning maj-juni

Höjdgräns 700 m

Trans-Naval AB

Ekholma 2438
288 93 Nävlinge
Tel 044-822 00
Fax 044-822 01

Tillbehör Pålar



Som tillbehör till träpålar har vi bergdubb till Ø8cm och Ø10cm pålar.

Vi har också stolplock från 5-10cm tjocklekar.

Ett unikt rundvirkesbeslag anpassat till Ø10cm stolpar och Ø8cm bommar är framtaget. Den stora fördelen är att beslaget ger en mycket stark konstruktion då virket skarvas mellan stolparna utan urtag eller andra försvagningar. Beslaget monteras utan genomgående bult eller spik vilket förlänger konstruktionens livslängd.

Fungerar även till Ø8cm stolpe. Passformen blir dock då inte lika exakt.



Vi har även ett överliggarbeslag för 8cm rundvirke. Vanligt förekommande runt gräsmattor i parker. Men endast fantasin sätter gränser för användningen.

Trans-Naval AB

Ekholma 2438
288 93 Nävlinge
Tel 044-822 00
Fax 044-822 01