



SE

DK

NO

DE  
DU  
PSI

NORRLANDS TRÄ  
1967 DANES

SE  
DK  
NO

FUKTKVOT  
FUGTIGHED  
FUKTIGHET

8%

Format av *naturen* och  
förädlat för dig

Skyddas mot nederbörd under transport. Låt panelen acklimatiseras i sin förpackning inomhus under minst 48 timmar innan du öppnar paketet. Packa upp paketen efterhand som montering sker. Luftfuktigheten i rummet, hvert som montering skjer. Luftfuktigheten i rommet må ikke overstige 55 %, og temperaturen skal være normal innetemperatur. Nybygde hus skal være normal indendørs temperatur. Nybyggda hus ska ha varit uppvärmda och ventilerade i minst en månads tid innan installation.

DK

Formatet af *naturen* og  
forædlet til dig

Beskyttes mod nedbør under transport. La panelen akklimatiseres innendørs i minst 48 timer før du åpner pakkene. Pakkene åpnes etter pakkerne i takt med, at brædderne monteres. Luftfugtheten i rummet må ikke overstige 55 %, og temperaturen skal være normal innetemperatur. Nybygde hus bør være oppvarmet og ventilert i minst én måned før montering.

8%

Formatet av *naturen* og  
forædlet til deg

Beskyttes mot nedbør under transport. La panelen akklimatiseres innendørs i minst 48 timer før du åpner pakkene. Pakkene åpnes etter pakkerne i takt med, at brædderne monteres. Luftfugtheten i rummet må ikke overstige 55 %, og temperaturen skal være normal innetemperatur. Nybygde hus bør være oppvarmet og ventilert i minst én måned før montering.

ETT NATURLIGT VAL

NORRLANDSTRA.COM

SE

NORRLANDS  
TRÄ

## Ett naturligt val

TACK FÖR ATT DU VÄLJER panel från Norrlands trä. Vi hoppas och tror att du kommer att bli nöjdi många år.

Har du tänkt på att när du bygger med trä så är varje bräda unik? Det leder till att när du monterar ett golv eller en vägg, så får du både enhetlighet och föränderlighet. Det i sin tur är förklaringen till att rum som präglas av trä får en speciel och skön stämning. Föreftersom träet lever så lever också rummet.

### Fuktkvot

Trä är en naturprodukt som kanpassar sig till luftens fuktighet genom att krympa eller svälla. Den här panelen är torkad till 8 procent som är det optimala för trä i ett nordiskt inomhusklimat. Det innebär att i den miljön kommer träets rörelse att vara minimal.

### Om ytbehandlingen

Våra ytbehandlingar är vattenbaserade och matta. Behandlingen bevararträkänslan och träets struktur. Den skyddar mot smuts och träets åldrande. Över tid kan en målad panel få kvistgenomslag, då är det dags att måla om panelen. En laserd panel utseende påverkas av lukt och solljus vilket gör att utseendet förändras över tid.

Ska du själv måla eller lasera en obehandlad panel ska den målas innan montage. Norrlands trä ansvarar inte för egenförfärdade paneler.

### Noggrann sortering och kontroll

Varje ytbehandling är enklast med dyckertpistol. Den kan också spikas upp med hammare och borr. Dyckerten slås i på skräp på innerkant av fjädern mot varje regel. Lämplig dimension på dyckerten med dyckertpistol är 1,2 x 50 mm. Vid traditionell spikning används dyckert 2,0 x 50 mm för 15 mm tjock panel och 1,4 x 40 mm för 12 mm tjock panel.

Fördel skarvarna över hela ytan. Skarvarna på brädor som ligger bredvid varandra måste förskjutas med minst 600 mm, så att de inte hamnar mellan samma spikläkt. Varje bit panel måste vara minst 600 mm lång och fästa i minst två spikläkt. För bästa resultat rekommenderar vi att limma ändsponten mot varandra med en liten limsträng på fjäderns undersida. Det gör att en eventuell krympning på brädans längd sker mot väggen istället för i skarvarna mellan brädorna. Övriga delar ska inte linnas. Panel utan ändspont skall alltid skarvas mitt över en regel och båda ändarna ska spikas fast mot underlaget.

Mer information och aktuell monteringsanvisning finns på norrlandstra.com. Rådför dig gerne med din lokala tømmerhandler.

### Att montera panel i tak eller på vägg

Panelen monteras enklast med dyckertpistol. Den kan också spikas upp med hammare och borr. Dyckerten slås i på skräp på innerkant av fjädern mot varje regel. Lämplig dimension på dyckerten med dyckertpistol är 1,2 x 50 mm. Vid traditionell spikning används dyckert 2,0 x 50 mm för 15 mm tykk panel, och 1,4 x 40 mm för 12 mm tykk panel.

Fördel skjötene över hele flaten. Skjötene på bord som ligger ved siden av hverandre, må förskyves med minst 600 mm, slik at de ikke blir liggende mellom samme stendere. Hvert bord må være minst 600 mm langt og værefestet i minst to lekter. Forbest mulig resultat, anbefaler vi å lime endeskjøtene mot hverandre på fjærens underside.

Det gjør at en eventuell krympning av panelbordets lengde skjer mot veggen i stedet for i skjøtene. Øvrige deler skal ikke limes. Panel uten endeskjøt skal alltid skjøtes midt på en stender, og begge endene skal spikres mot underlaget.

Mer informasjon og aktuell monteringsanvisning finner du på norrlandstra.com. Rådfør deg gjerne med din byggvarehandel.

NO

## Et naturligt valg

TAK FØR AT DU VÆLGER et panel fra Norrlands trä. Vi håper og tror at du vil være fornøyd i mange år.

Har du tenkt på, at når du bygger med træ så er hvert bræt unikt? Når du monterer et gulv eller en vægg, fører det til at du oppnår både homogenitet og en unik overflade. Det i sin tur er forklaringen på at luft og sollys, hvilket gjør at utseendet forandres over tid.

Skal du selv male eller lasera en ubehandlet panel, skal den males før montering. Norrlands træ er ikke ansvarlig for egenbehandledede paneler.

### Overfladebehandling

Vores overfladebehandling er vandbaserede og matte. Behandlingen bevarer træets struktur at skinne igennem så fornemmelsen af træbevarer fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm.

Kontroller hvert bræt nøje. Eventuel reklamation skal foretages inden montering.

### Fugtgthed

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan også sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler, så er det ved at være tid til at male panelen med en somstørrelse på 1,6 x 40 mm.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Grundig sortering og kontroll

Hver platebehandling er vandbaserede og matte. Overfladebehandlingen tillader træets struktur at skinne igennem så fornemmelsen af træbevarer fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering av panel i tak eller på vægg

Vores overfladebehandling er vandbaserede og matte. Behandlingen bevarer træets struktur. Den beskytter mot smuss og trets aldring. Over tid kan en malt panel få kvistgenomslag. Da er det på tide å male om panelen. En lasert panels utseende påvirkes av luft og sollys, hvilket gjør at utseendet forandres over tid.

Skal du selv male eller lasera en ubehandlet panel, skal den males før montering. Norrlands træ er ikke ansvarlig for egenbehandledede paneler.

### Nøyaktig sortering og kontroll

Hvert enkelt bord gjennomgår en kvalitetskontroll. Ettersom produktene fremstilles av ekte tre kan kvistutslags og sprekkere forekomme. Endeployde bord kan ha et vinkelavvik på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde bordene. Eventuell reklamation må alltid gjøres før montering.

### Fugtgift

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan også sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Overfladebehandling

Vores overfladebehandling er vandbaserede og matte. Behandlingen bevarer træets struktur. Den beskytter mot smuss og trets aldring. Over tid kan en malt panel få kvistgenomslag. Da er det på tide å male om panelen. En lasert panels utseende påvirkes av luft og sollys, hvilket gjør at utseendet forandres over tid.

Skal du selv male eller lasera en ubehandlet panel, skal den males før montering. Norrlands træ er ikke ansvarlig for egenbehandledede paneler.

### Fugtgift

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan også sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Grundig sortering og kontroll

Hvert enkelt bord gjennomgår en kvalitetskontroll. Ettersom produktene fremstilles av ekte tre kan kvistutslags og sprekkere forekomme. Endeployde bord kan ha et vinkelavvik på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde bordene. Eventuell reklamation må alltid gjøres før montering.

### Fugtgift

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan også sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Grundig sortering og kontroll

Hvert enkelt bord gjennomgår en kvalitetskontroll. Ettersom produktene fremstilles av ekte tre kan kvistutslags og sprekkere forekomme. Endeployde bord kan ha et vinkelavvik på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde bordene. Eventuell reklamation må alltid gjøres før montering.

### Fugtgift

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan også sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Grundig sortering og kontroll

Hvert enkelt bord gjennomgår en kvalitetskontroll. Ettersom produktene fremstilles av ekte tre kan kvistutslags og sprekkere forekomme. Endeployde bord kan ha et vinkelavvik på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde bordene. Eventuell reklamation må alltid gjøres før montering.

### Fugtgift

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan också sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Grundig sortering og kontroll

Hvert enkelt bord gjennomgår en kvalitetskontroll. Ettersom produktene fremstilles av ekte tre kan kvistutslags og sprekkere forekomme. Endeployde bord kan ha et vinkelavvik på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde bordene. Eventuell reklamation må alltid gjøres før montering.

### Fugtgift

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan också sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Grundig sortering og kontroll

Hvert enkelt bord gjennomgår en kvalitetskontroll. Ettersom produktene fremstilles av ekte tre kan kvistutslags og sprekkere forekomme. Endeployde bord kan ha et vinkelavvik på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde bordene. Eventuell reklamation må alltid gjøres før montering.

### Fugtgift

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan också sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Grundig sortering og kontroll

Hvert enkelt bord gjennomgår en kvalitetskontroll. Ettersom produktene fremstilles av ekte tre kan kvistutslags og sprekkere forekomme. Endeployde bord kan ha et vinkelavvik på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde bordene. Eventuell reklamation må alltid gjøres før montering.

### Fugtgift

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan också sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Grundig sortering og kontroll

Hvert enkelt bord gjennomgår en kvalitetskontroll. Ettersom produktene fremstilles av ekte tre kan kvistutslags og sprekkere forekomme. Endeployde bord kan ha et vinkelavvik på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde bordene. Eventuell reklamation må alltid gjøres før montering.

### Fugtgift

Tre er et naturprodukt som tilpasser sig till den omgivande fugtgigheten. Det är enkelt att montera panelerna med en sømpistol. Man kan också sommetid bræt gennemgå grundig fugtgift. Ettersom produktene fremstilles af rent træ kan der forekomme knaster og mindre sprækker. Endenoten kan have en vinkelafvigelse på +/- 0,5 mm. Kontrollér nøyde paneler.

### Montering af loft- eller vægspanel

Hvert eneste bræt gennemgår grundig fugtgift. Etters