

*Velkommen til...*



## **Norrandsgulvet**

Massive furugulv av  
høyeste kvalitet

30x180 Ubehandlet

31x180 Hvit Antismuss

## Tradisjonelle furugulv

Massive furugulv er rene naturprodukter og inneholder kun naturlige råstoffer. Det finnes ikke lim eller løsemidler som kan forårsake allergier. Menneskers velvære og varmebalanse avhenger mer av temperaturen i vegger og gulv enn av temperaturen i luften i rommet. Å gå barbert på et furugulv kjennes både varmt og mykt.

Vi kan, som eneste produsent av massive furugulv, levere gulv med en slipt overflate. Fordelene ved dette er mange, og spesielt kan nevnes at dette garanterer en perfekt finish og en overflate som ser lik ut fra gang til gang. Gulvet er produsert på en slik måte at det ikke er nødvendig med ytterligere sliping eller justering etter at gulvet er lagt. Den ferdigslippte overflaten gjør også at man unngår problemer med fiberreisning rundt kvister, som ellers lett oppstår ved overflatebehandling.

Alle våre gulv er høvlet fra en spesiell råvare, nedtørket til en fuktighetsgrad på bare 7%. Dette er lavere enn hos de fleste av våre konkurrenter og gjør at du ikke trenger å bekymre deg for store bevegelser i gulvet gjennom året.

## Følgende dimensjoner og kvaliteter lagerføres

Kvalitet	Behandling	15x112	20x112	20x137	25x137	25x159	30x180
Prima	Hvit Antismuss	X	X	X	X	X	X
Økonomi	Hvit Antismuss	X	X	X	X	X	X
Prima	Ubehandlet	X	X	X	X	X	X
Økonomi	Ubehandlet	X	X	X	X	X	X
Natur	Ubehandlet		X	X	X	X	



*Gulv med slipt overflate*

” Tregulv skaper  
harmoni og gir  
ditt hjem et  
natulig preg ”

20 x 137 Grå Antismuss



20 x 137 Hvit Antismuss



20 x 137 Brun Antismuss



## Strukturgulv

Strukturgulv er et massivt furugulv med en børstet overflate. Produktet er fortsatt vår fine råvare, nedtørket til 7 %, men i stedet for å slipe gulvet utsetter vi overflaten for en kraftig bearbeiding som får den naturlige ådringen til å fremstå i relieff. Resultatet blir et svært levende gulv, med et rustikt utseende, som minner om gamle dagers skurte gulv.

Takket være behandlingen får et strukturgulv opp til 50 % hardere overflate enn tradisjonelle furugulv. Dette gjør gulvet bedre egnet på steder hvor man kan forvente stor slitasje, for eksempel i kjøkken eller entré. Dessuten er strukturoverflaten mindre glatt enn på tradisjonelle furugulv. Overflaten på et ferdigbehandlet Strukturgulv er like lett å holde ren som andre gulv og overflatebehandlingen er minst like holdbar.

I dag kan du kjøpe ferdigbehandlede strukturgulv i tre ulike fargealternativer.

For å kunne garantere et godt resultat legger vi på vår overflatebehandling i tre omganger. Først legger vi på et lag beis som trenger dypt inn i treet og gir en varig farge, deretter legger vi på et lag olje som gir gulvet en dyptgående grunnbeskyttelse og glød. Til slutt legger vi på et lag gulvlakk som gir en hard og slitesterk overflate.

### *Følgende dimensjoner og kvaliteter lagerføres*

Kvalitet	Behandling	15x112	20x112	20x137	25x137	25x159	30x180
Prima	Hvit Antismuss			X		X	
Prima	Grå Antismuss			X		X	
Prima	Brun Antismuss			X		X	

Andre sorter og dimensjoner kan skaffes på forespørsel

*Gulv med børstet overflate*



” Våre gulv inneholder ikke lim eller andre løsemidler som kan forårsake allergier ”

## Generelle regler

Alle våre gulv er produsert av massiv furu. Vi benytter kun en spesielt utvalgt nordsvensk råvare til våre produkter. Det betyr at treet har vokst sakte og har små kvister og tette årringer med en svært vakker struktur. Alle våre gulv er nedtørket til en fuktighetsgrad på bare 7 %. Dette gjør at du ikke behøver å bekymre deg for større bevegelser i gulvet i løpet av året.

**PRIMA** er vår fineste kvalitet. Det er dette gulvet du skal velge dersom du vil ha et gulv som er raskt og enkelt å legge. Gulvet er klart til å legges uten problemer. Ingen sliping, sparkling eller ekstra kapping er nødvendig.

**ØKONOMI** er tenkt for deg som er hendig og ikke har noe i mot å jobbe litt for å spare noen kroner. "Økonomi" inneholder en del kvistutslag som kanskje må sparkles for at gulvet skal bli helt jevnt. Teknisk sett er gulvet bra. Det er produsert med samme krav til passform som "Prima", men du må regne med at noe går til spille ved legging.

**NATUR** er en blanding av "Prima" og "Økonomi". Du bør være normalt hendig når du legger det, men andelen "Prima" er så høy at du får et fullgodt resultat. Du må regne med at noe går til spille, men dette er et svært prisgunstig alternativ.

For å garantere kvaliteten på våre gulv, sorteres de alltid manuelt minst to ganger før levering. Tre er dog et levende materiale og nedenstående sorteringsregler er kun veiledende. Mindre avvik må man akseptere. En utførlig kvalitets- og monteringsanvisning ligger ved hver pakke.

## Kvalitetstabell

	Prima	Økonomi
Kvist	Friske, faste kvister med et innslag av mørke, faste kvister. Kvistutslag godtas i meget begrenset omfang.	Friske, faste kvister med et innslag av mørke. Kvistutslag godtas i et noe større omfang (2-3 stk).
Margstriper	Godtas i meget begrenset omfang	Godtas
Barkringkvist, råte, blåved	Skal ikke forekomme	Kan forekomme i begrenset omfang
Sprekk	Små sprekker kan forekomme på baksiden	Små sprekker kan godtas på forsiden
Høvlingsfeil, mekaniske skader	Godtas i meget begrenset omfang	Kan forekomme i begrenset omfang
Kuving	Ubetydelig kuving godtas (0,5-1 mm)	Ubetydelig kuving godtas (0,5-1 mm)

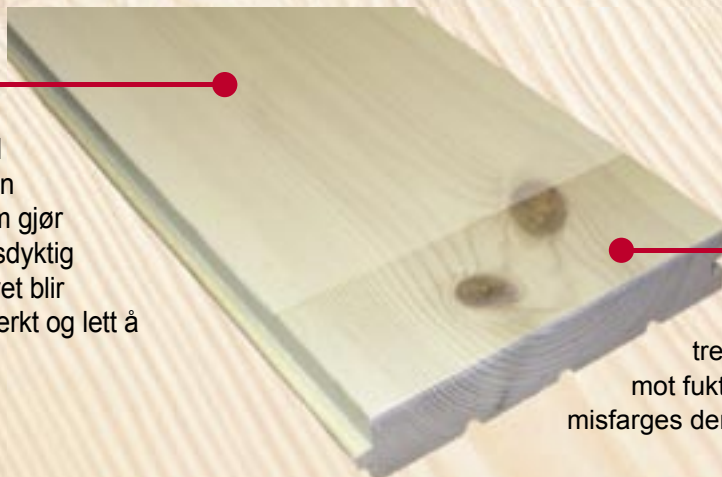
# Ferdigbehandlede gulv

Vi har, gjennom årene, merket en økende etterspørsel fra våre kunder på ferdigbehandlede tregulv, og vår metode for å behandle massive tregulv kalles ANTISMUSS. Metoden har vært å finne på markedet siden 2001 og har gjennom årene vist seg å være helt overlegen tradisjonelle behandlingsmåter. Vårt gulv er det eneste som er både oljet og lakket, og vi har lyktes i å kombinere fordelene ved begge disse metodene uten å få med eventuelle svakheter. Vi har lyktes så godt med vår nye overflatebehandling at vårt gulv ble det første massive tregulv som klarte både svensk møbelfaktatest og de tyske testene DIN 68861. Pr. i dag er vi alene om å tilby massive furugulv med denne typen behandling.

Et normalt vedlikehold av gulvet er svært enkelt å utføre. Vi har utviklet et naturvennlig rengjøringsmiddel spesielt for gulv behandlet med vår "Antismuss" overflatebehandling. Det bygger på gulvets naturlige beskyttende lag, øker gulvets slitestyrke og forsegler eventuelle skader. Gulvet blir både penere, friskere og lettere å holde rent.

## Øvre lakklag

Ytterst ligger et hardt lakklag. Sammen med grunnoljen utgjør lakken en homogen enhet som gjør gulvet svært motstandsdyktig mot søle og skitt. Gulvet blir dessuten meget slitesterkt og lett å holde rent.



## Grunnolje / beis

Under lakklaget ligger et lag grunnolje. Oljen trenger dypt inn i treet og gjør gulvet svært motstandskraftig mot fukt, hvilket igjen forhindrer at gulvet misfarges dersom det ytre lakklaget får en skade.

## Sammenligningstabell mellom ulike typer overflatebehandling

	Fordeler (+)	Ulemper (-)
Lakkede gulv	Hard overflate Lett å holde rent	Lakken ligger utenpå Ved skader kan gulvet misfarges av fukt Vanskelig å reparere
Oljede gulv	Bra inntrengning Fantastisk glød Lett å gjøre selv	Følsomt for fukt Krever regelmessig vedlikehold
Gulv behandlet med ANTISMUSS	Hard overflate Bra inntrengning Beholder fargen godt Fantastisk glød Lett å holde rent	Ingen kjente ulemper



Menneskene har benyttet tregulv i uminnelige tider og det finnes ingen grunn til å endre på det i dag. Med riktig vedlikehold kan et tregulv bestå i generasjoner. Det har tatt over 100 år å få frem et furugulv og enda flere år å slite det ut.

Et tregulv gjør det lett å trives. Tregulv er rene naturprodukter som bidrar til å skape et sunt inneklima. Det er tidløst og elegant og passer inn i de fleste miljøer. Fargede gulv, i nye farger, gir nye muligheter og skaper nye trender.

Tregulv er levende gulv som skaper harmoni og gir ditt hjem eller din hytte et naturlig preg. Å velge et tregulv handler om så mye mer enn bare å velge et gulv. Det handler om livsstil, følelser, en måte å leve på. Man blir helt enkelt glad av tregulv!

## Norrlands **TRÄ** Sverige

Produsent:  
Norrlands Trä AB  
Box 68  
S-871 22 HÄRNÖSAND  
Sverige  
Tel: +46 611 55 20 10  
Fax: +46 611 55 20 01  
info@norrlands.com  
www.norrlands.com

Agent:  
Bjørn Dahl & Co. AS Trelastagentur  
Ole Deviks vei 44  
N-0668 OSLO  
Norge  
Tel: 23 37 99 20  
Fax: 23 37 99 21  
agentur@trelastagentur.no

Lagerførende:  
Hasås AS  
Kodalveien 484  
3243 KODAL  
Norge  
Tel: 33 43 95 00  
Fax: 33 43 95 10  
post@hasas.no  
www.hasas.no