

GULV

NORSK LAUVTREKVALITET

Dokumentert kvalitet.
Dette kvalitetsgulvet av lauvtre er
designet for norsk lauvtrevirke, og sortert
i henhold til Norsk Lauvtrekvalitet sitt
kvalitetsspråk. Eikesymbolet
garanterer for god kvalitet.



LAGRING OG OPPBEVARING AV LAUVTREGULV

Kvalitetsgulv av lauvtre er et levende materiale som forandrer dimensjon og form i forhold til omgivelsenes klima. For at gulvet skal beholde sin kvalitet må de nedenstående momenter følges ved lagring:

- I uskadd emballasje, kan kvalitetsgulv av lauvtre lagres i ordinært inneklime. (Relativ luftfuktighet (RH) 30 % - 70 %. Temperaturområde (t) 15 °C - 25 °C).
- Kvalitetsgulv av lauvtre kan lagres uten emballasje i et klimatisert lager med RH 30 % - 40 %.

FORBEREDELSE TIL MONTERING

Lauvtregulv skal monteres i et normalt oppvarmet rom ($t > 15\text{ °C}$, $RH < 65\%$). Ved andre ønsker eller løsninger, ta kontakt med leverandøren. Før montering skal pakkene med kvalitetsgulv av lauvtre oppbevares uåpnet i ca. 1 døgn i det rommet gulvet skal monteres.

For å oppnå en best mulig helhet, anbefales at snekkeren vurderer sammensetningen av gulvbordene før montering.

Kvalitetsgulv av lauvtre kan monteres på gulvvarme. Dette vil i de fleste tilfeller gå bra, men gulvvarme kan medføre noe større sprekke mellom gulvbord enn om gulvet lå uten gulvvarme. Produsenten av gulvet påtar seg ikke ansvar for skader forårsaket av gulvvarme. Følgende punkter må overholdes for at gulvet skal ha en god kvalitet:

- Overflatetemperatur på maksimalt 27 °C.
- Effekt i gulvvarmeanlegget på maksimalt 60 W/m².
- Vær oppmerksom på at bøk og bjørk krymper noe mer enn andre treslag, slik at sprekke mellom bordene kan bli litt større enn for andre treslag.

Reklamasjon på gulvbordenes kvalitet skal skje før gulvet er montert.



MONTERING AV LAUVTREGULV

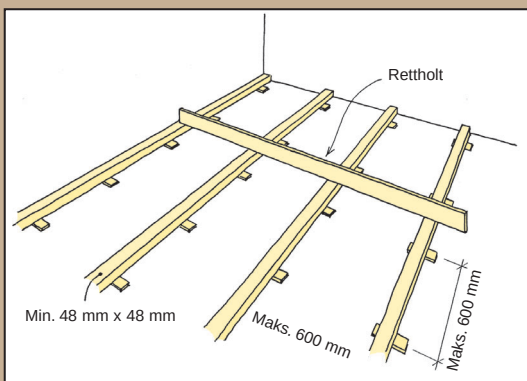
Til monteringen trenger en ordinært snekkerutstyr:

Sag, hammer, skruer (spiker), dor, tomrestokk, rettholdt (rett bord), vinkel, bor.

1.

Gulvet kan monteres på bjelkelag/tilfarere, eller på spikerfast undergolv. Senteravstand mellom bjelkene skal være maksimalt 60 cm. Sjekk rettheten på underlaget. Foreta justeringer om nødvendig. Undergulvet skal ha en retthet og planhet som gir det ferdige gulvet en maksimal pilhøyde på 2 mm over 2 meter.

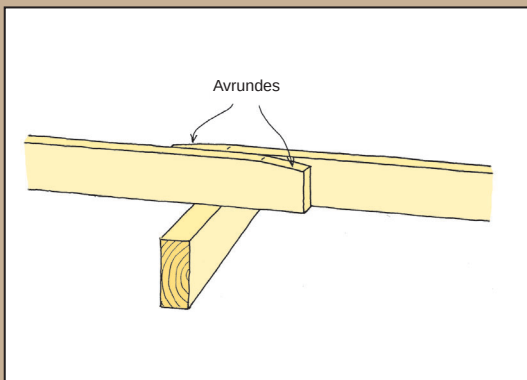
FIGUR 1



2.

For å redusere faren for knirk kan en runde av bjelkenes/tilfarernes ender.

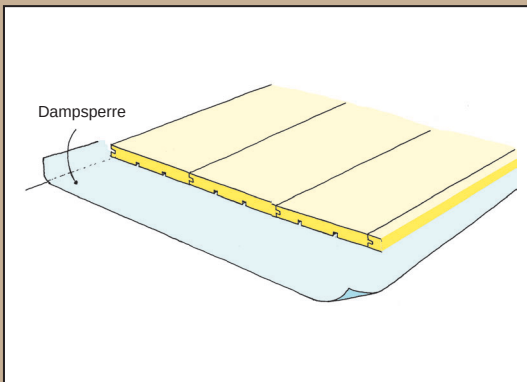
FIGUR 2



3.

Ved montering i kjeller eller over betong skal det legges 0,2 mm dampsperre under tilfarerne. I skjøter skal det være 50 cm omlegg, og skjøtene skal tapes.

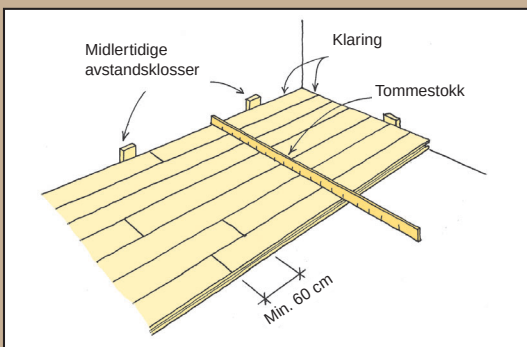
FIGUR 3



4.

Det skal være minimum 10 mm klaring til alle vegger. Første rad legges med nota mot vegg. Kontroller bredden med lengdemål slik at gulvet blir rett under legging. For gulv på bjelker eller tilfarere skal to parallelle endeskjøter være minst 60 cm fra hverandre.

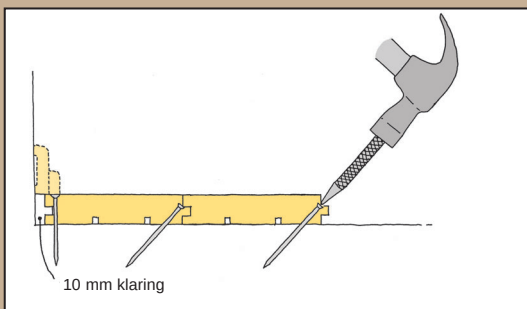
FIGUR 4



5.

Et skrudd gulv gir bedre forankring enn spikret, og er å foretrekke. Skruing (spikring) skjer på skrå inn i fjæra. Benytt dor for å drive inn spiker. Det kan være nødvendig å forbore for å unngå sprekk.

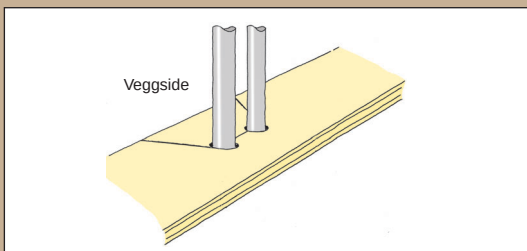
FIGUR 5



6.

Tilpasning rundt rør. Mål ut avstanden til røret, bor og skjær ut formen som vist på figuren og lim klossen på plass etter plassering av bordet.

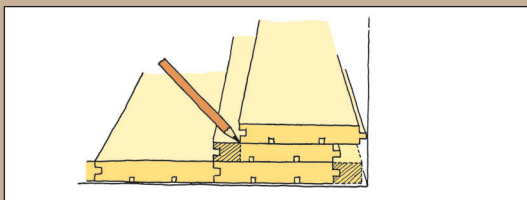
FIGUR 6



7.

Avslutning av siste bordrad. Der det er lite plass kan siste og nest siste bord limes i not og fjær for så å legges ned samtidig.

FIGUR 7



OVERFLATEBEHANDLING AV GULV

Gulv av lauvtre har en vakker overflate i seg selv, og overflatebehandling kan utelates.

Overflatebehandling anbefales, da det vil gi gulvet økt holdbarhet mot slitasje og forenkle renholdet. En transparent overflatebehandling vil gi gulvet en beskyttelse mot smuss og slitasje, samt fremheve strukturen i veden og gi trevirket en dypere tone. Overflatebehandling gir lauvtre et større spekter av fargetoner og glans. Vi anbefaler en enkel prøve av alternative midler på det aktuelle treslaget for å finne den ønskede overflatebehandlingen. Følg veiledningen fra produsenten av overflatebehandlingsmiddelet.

DE MEST VANLIGE METODENE FOR OVERFLATEBEHANDLING

Oljebehandling av lauvtregulv kan utføres direkte etter montering. Det finnes spesielle oljer tilpasset lauvtregulv. Oljebehandling gir beskyttelse mot smuss, men liten beskyttelse mot slitasje. Ved bruk av mye olje kan en oppsamling av olje mellom bordene gi en sjenerende knitrende lyd. Ved bruk av små mengder og flere strøk, eller ved oljing av bordene før legging, vil man unngå disse problemene.

Lakkering av lauvtregulv gir den beste beskyttelsen mot slitasje. Benytt kun lakker tilpasset gulv. Lakkering bør ikke utføres før gulvet har vært montert ca. 1 måned i oppvarmet hus. Det beste resultatet får en ved å lakkere i slutten av fyringssesongen (mars/april). Ved å lakkere direkte etter montering, uten at gulvet er klimatisert, kan en risikere lakkliming. Lakkliming medfører enkelte svært store sprekker i gulvet, og vil være svært skjemmende. Vær spesielt oppmerksom ved bruk av vannfortynnbare lakker, da disse har stor limeeffekt.

Andre behandlingsmetoder.

Det finnes flere metoder for å gi overflaten et annet utseende, men disse beskytter generelt ikke overflaten mot slitasje. Vokser, såper og lauvtrelet (syrrer) er de mest vanlige. Vi anbefaler at man gjør små forsøk for å finne fram til effektene til disse og andre midler.

VEDLIKEHOLD

Kvalitetsgulv av lauvtre som er overflatebehandlet må ha vedlikeholdsbehandling med jevne mellomrom, for å beholde ønsket utseende og kvalitet. Generelt holder lakk lengst før vedlikehold er nødvendig, men gulvet trengs å pusses ned før ny lakkering. Oljebehandling trenger oftere vedlikehold enn lakk, men det behøves ikke nedpussing av den gamle overflaten. Benytt rådene fra overflate-middelets produsent til å forme gode vedlikeholdsrutiner.



Utarbeidet av Norsk Treteknisk Institutt
www.treteknisk.no
på oppdrag av Foreningen Norske Lauvtrebruk
www.lauvtrebruk.no