

SORTERINGSVEJLEDNING

22 mm Timberman Trægulve

SORTERING	PRIME	ACCENT
Sunde knaster	Parquet: max. 10 mm i diameter Plank: max. 25 mm i diameter	Parquet: tilladt, max. 40 mm Plank: tilladt, max. 60 mm
Døde knaster	Parquet: max. 5 mm i diameter Plank: max. 10 mm i diameter	Parquet: max. 15 mm i diameter Plank: max. 60 mm i diameter
Knasthuller	Spartlede tilladt. Parquet: max. 10 mm / Plank: max. 30 mm	Spartlede tilladt. Parquet: max. 30 mm / Plank max. 50 mm
Revner i knaster	Spartlede tilladt	Spartlede tilladt
Ormehuller	Spartlede tilladt, max 3 stk.	Spartlede tilladt
Naturlige indløb/striber	Max. 3 x 200 mm	Tilladt
Revner mellem stave	Spartlede tilladt	Spartlede tilladt
Tørreridser	Små lodretstillede tilladt	Små lodretstillede tilladt

Træ er et levende og naturligt materiale, derfor må mindre ubetydelige småfejl accepteres. Fejl, også udover ovennævnte skema, som ikke skæmmer helhedsindtrykket er tilladte.

FARVEVARIATIONER, UDSEENDE

Ask	Den enkelte stav/planke har ens farvetoner spændende fra helt lys til lys brunlig.	Den enkelte stav/planke har flere farver fra hel lys til mørkebrun. Forefaldende brunerne.
Eg	Den enkelte stav/planke har jævn struktur med splint op til 1/3 af stavbredden. Naturligt spejl forekommer	Stavene/plankerne har mere ujævn struktur og indeholder ubegrænset mængde splint.

Variationer i farve og glans ved nylagte trægulve aftager og udlignes med tiden ved sollys, vask og brug. På specielt hvidpigmenterede gulve må en vis forskel i farve og glans accepteres. Desuden kan der opstå variationer grundet træets oprindelige farve og struktur. Olie hvid og natur fremhæver træets naturlige farve og struktur.

TOLERANCER MÅLT PÅ PLANKER VED LEVERING

Tykkelse/ slidlag i mm	Bredde i mm	Vinkel i mm	Kantkrum- ning i mm	Max. pil- højde i %	Tvækrum- ning i %	Træfugt i %
22 mm	+/- 0,2	max. 0,2	max. 0,5	max. 1% af længden	max. 0,2% af bredden	7 +/- 1
3,1 +/- 0,2						
25 mm	+/- 0,2	max. 0,2	max. 0,5	max. 0,1% af længden	max. 0,2% af bredden	7 +/- 1
6 +/- 0,2						

TOLERANCER VED SAMMENFØJEDE PLANKER

Niveauforskelle i mm	Fuger mellem planker i mm	Vinkel i mm	Glansgrad v/lak
0,2 (0,3)	0,3 (0,5)	0,3 (0,5)	12 +/- 3

Tolerancer måles med søgeblad og elektronisk skydelære.

Ved rumfugt under 30% RF samt ved gulvvarme/brændeovn kan større fuger og vaskebræts-effekt forekomme. Udfaldskrav skal bedømmes stående og i normalt lys, ikke i modlys.

Spændingslyde i et trægulv kan forekomme og høres som mindre knirke- eller knaselyde. Lydene kan være forskellige fra årstid til årstid, da træet udvider sig og trækker sig sammen efter temperatur og luftfugtighed. Det er helt normalt for et trægulv.

I tilfælde, hvor knirkelyde forekommer konstant og generende, kan årsagen eventuelt skyldes fejl ved sømning eller opklodsning.

HENVISNING

Ved større nybyggeri og projektering henvises til I øvrigt henvises til www.timberman.dk

VIGTIGT! Vi udvikler løbende vore produkter, og der kan være ændringer i vejledningen, der ikke er beskrevet i denne. Vi henviser til www.timberman.dk, hvor man altid kan finde den seneste læggevejledning.

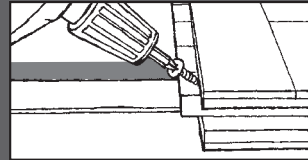
Giv dit nye trægulv den korrekte pleje fra starten.
Se hvordan og køb dine plejeprodukter på timberman.dk



TIMBERMAN DENMARK A/S
Havnevej 11 · DK-9560 Hadsund
Tlf. +45 99 52 52 52
www.timberman.dk

September 2019

LÆGGEVEJLEDNING



22 MM LAGT PÅ STRØER

EGNEDE UNDERLAG

Strøkonstruktion, bjælkelag eller træplader. Ifølge Bygningsreglementet 2010 er montering på bjælkelag en selv bærende konstruktion, hvorfor der skal udføres test. 22 mm Timberman trægulve er testet til selv bærende montage på bjælkelag – se CE-mærket på pakken. 22 mm lamelgulve kan monteres svømmende eller fuldklæbet. Ved fuldklæbning kontakt altid Timbermans tekniske afdeling.

FORBEREDELSE FØR LÆGNING

Byggeriet skal være færdiggjort med vinduer og døre, varme anlægget skal være i drift. Rumtemperaturen skal være 18-25°C. Alt arbejde med vandholdige materialer samt puds, fliseopsætning m.v. skal være afsluttet. Betonen skal være tør og må max. indeholde 85% restfugt. Den relative luftfugtighed i rummet skal være mellem 30% og 65% afhængig af årstiden.

Ved renovering af ældre byggeri hvor betongulvet indeholder max. 65% fugt kan fugtspærre undværes. Dog skal der altid anvendes fugtspærre på beton i terrændæk og ved gulvvarme indstøbt i beton.

Strøkonstruktionen skal være udført af Kerto (L40) eller lignende. Strøerne skal være fri for råd.

Umiddelbart før lægning pakkes så mange pakker ud som muligt, for at kontrollere gulvene for evt. skader, fejl og farve/strukturforskelle. Småfejl kan med fordel anvendes ved vægge, større fejl må skæres fra eller ombyttes. Monteret gulv med synlige fejl er således ikke reklamationsberettiget. Pak dog ikke mere ud end der kan monteres i løbet af et par timer, idet gulvets fugtoptagelse kan vanskeliggøre sammendrivning.

FUGTSPÆRRE

Ved mindste risiko for opstigende fugt skal der udlægges fugtspærre. Fugtspærren udlægges med tapede samlinger. Ved vægge bukkes fugtspærren op, så den kan klemmes fast bag fodlisterne. Timberman anbefaler at der altid udlægges fugtspærre på betonen.

Afkortede planker i pakkerne kan forekomme. Rummet skal være færdiggjort, tørt og opvarmet. Pakken opbevares i rummet 48 timer før lægning. Bryd ikke emballagen før gulvet skal lægges.

Der må ikke udlægges fugtspærre ovenpå organisk materiale som gulvplader eller eksisterende trægulv.

GULVVARME

22 mm trægulve kan anvendes med gulvvarme. Gulvvarmesystemet skal være godkendt til trægulve. Varmeslangerne kan enten være indstøbt i betongulv eller ført i isolerede, varmfordelende plader.

Før gulvet lægges skal gulvvarmen være tændt i 14 døgn. Dette gælder kun ved indstøbte varmeslanger. 2 dage før lægning sænkes temperaturen på gulvets overflade til max. 20°C. Efter lægning er foretaget, og afdækning er fjernet, opvarmes gulvet langsomt over 2-3 døgn. Ved gulvvarme skal der altid anvendes fugtspærre ovenpå betonen.

Overfladetemperaturen på gulvets overside må højst være 25-27°C, dette gælder også under evt. møbler, tæpper, måtter o.l.

Trægulve er følsomme overfor stærk varme. Det er vigtigt at varmesystemet er korrekt indstillet og ikke overstiger 27°, hvorfor gulvvarme normalt kun kan anvendes som eneste varmekilde i nye huse isoleret efter reglerne, der trådte i kraft i 2006.

Se i øvrigt www.timberman.dk

DILATATIONSFUGER

Større rum kan monteres uden dilatationsfuge afhængig af rummets geometri og belastning af møbler m.v. Kontakt Timberman's tekniske afdeling. Husk at der ved så store sammenhængende flader, anbefales en større afstand til vægge og faste installationer – 1,5 mm pr. løbende meter – hvorfor der også skal anvendes en væsentlig tykkere fodliste.

Af lyd mæssige årsage kan trægulvet brydes, hvor gulvet lægges ved døråbninger og smalle passager, eventuelt med en dilatationsfuge. Fugen kan skjules ved hjælp af gulvskinne, liste, dørtrin eller lignende.

Se i øvrigt www.timberman.dk

www.timberman.dk

LÆGGEVEJLEDNING

22 mm trægulve lagt på strøer

Værktøj: Hammer, sav, vinkel, tomme-stok, koben/slagjern, afstandsklodser, snor samt plast slagklods (70 cm).

Strøer: Kerto strøer L40 eller lignende. Max. strøafstand på 46 cm.

Maskinsømning: Det anbefales at bruge klammer f.eks. 55 mm PZ klammer og Tjep PZ16/64 klammepistol med gulvfod.

Skruning: Montaflex skruer 4,2x45 mm.

VEJLEDNING

Opmåling: Bredden af første og sidste række udregnes, så plankerne fordeles jævnt i forhold til væggene. Afstanden fra væg til 2. planke bør være ens i begge sider. Det bør tilstræbes at første og sidste planke er min 5 cm bred. Hvis plankerne skæres igennem anbefales det at lime ved endestød for bedre holdbarhed.

1. Fordækt fastgørelse: Hver planke fastgøres med et søm i hver strø. Som anbringes i en vinkel på ca. 45° i forhold til oversiden af brættet og dykkes.
2. Timberlit: Hvis påkrævet udlægges fugtspærre under strøer. Der kan udlægges Timberlit strimler på strøerne, som dæmper knirkelyde m.v.
3. Første planke: Første række fastgøres med notsiden mod den længste væg, notenden mod vinkelstående væg. Afstandsklodser anbringes ind mod væggen.
4. Række afslutning: Planken endevendes og lægges med enden mod afstandsklod. Afkortning markeres med vinkel, og planken vendes med savflade mod væg. Husk at kile planken fast.
5. Justering: Kontroller med snor, at 1. række ligger lige. Gentag kontrollen for hver femte række. Evt. justering fordeles over flere rækker.
6. Fastgørelse: Det første bræt sømmes fast i strøen både oppefra og fordækt

i feren. Det synlige søm i det første bræt placeres ca. 20 mm fra brættets notside.

7. Samling af stød: Plankerne limes i endestødene og presses på plads. Lim aldrig på langsider. Overskydende lim tørres straks af.
8. Placering af stød: I 1. og sidste række skal stød samles over strø. Derudover kan stød placeres vilkårligt (min. 30 cm afstand). Der må ikke være stød i to planker ved siden af hinanden i samme strømellemrum.
9. Sæmndrivning: Planken skubbes først på plads i endenoten. Plankerne drives sammen v.h.a. en hammer samt en plast slagklods. Slå aldrig direkte på plankerne.
10. Sidste planke: Tilskær planken med min. 10 mm afstand til væg, og fastgør planken med søm fra oven ca. 25 mm fra kanten.
Husk at fjerne afstandsklodserne.
11. Sidste planke: Er den sidste planke meget smal, kan den med fordel limes i noten og lægges sammen med næstsidsste planke før lægning.
12. Rør: Bor et hul 20 mm større end rørets diameter. Sav skråt og i smig ind til det borede hul, læg planken og lim det afsavede stykke på plads.

AFSLUTNING

Afstandskiler mod væg fjernes og fodlister samt rørrosetter monteres.

Hvis der skal udføres yderligere arbejde i rummet efter lægning, skal gulvet afdækkes med pap/plader. Tape ikke direkte på trægulvet, da tapen kan sætte sig meget fast. Afdæk ikke hvis gulvarme er i drift.

Hvis der under lægningen er forekommet smårevner kan disse udbedres med spartelmasse i afpasset farve.

OBS! Inden ibrugtagning skal oliebehandlede gulve efterbehandles med Trip Trapoliepleje. Det lakerede gulv kan med fordel behandles med Trip Trap Lakpleje inden ibrugtagning.

Hent en pleje- og vedligeholdelsesvejledning til oliebehandlede og lakerede trægulve på www.timberman.dk

VEDLIGEHOLDELSE & PLEJE

22 mm Timberman Trægulve

LAKEREDE TRÆGULVE

De lakerede Timberman Trægulve er behandlet fra fabrik med en slidstærk Mathon UV-lak. For at overfladen holdes intakt længst muligt, skal der foretages en efterbehandling straks efter lægning, inden gulvet tages i brug. Derved styrkes lakken og beskyttes mod ridser. Timberman anbefaler Trip Trap Træpleje til pleje, vedligehold og rengøring.

PLEJE EFTER LÆGNING

Umiddelbart efter lægning overføres gulvet omhyggeligt. Gulvets overflade renses med Trærens (følg vejl. på etiket). Når gulvet er helt tørt foretages en behandling med Lakpleje (følg vejl. på etiket).

Dunken med Lakpleje omrystes grundigt. Den koncentrerede Lakpleje hældes i en spand. Kluden vædes med Lakpleje og vrides hårdt – husk at bruge gummihandsker. Plejen påføres i et tyndt lag på gulvfladen. Bliver kluden snavset, skylles den i rent vand og vrides hårdt. Herefter fortsættes påføringen. Er en flade begyndt at tørre, må der ikke påføres mere Lakpleje. Lad gulvet tørre i 30 min. før det tages i brug. Det er ikke nødvendigt at efterpolere eller foretage anden efterbehandling. *Overlakering umiddelbart efter lægning kan ikke anbefales, da lakoverfladens slidstyrke derved forringes.*

DAGLIG RENGØRING

Til normal rengøring anvendes støvsuger, kost og evt. en hårdt opvredet klud eller moppe. Skal gulvet vaskes anvendes Laksæbe.

FREMTIDIG PLEJE

Fremtidig pleje med Lakpleje skal ske ca. 1 gang årligt eller efter behov (følg vejl. på etiket). Lakpleje styrker lakken, idet den beskytter mod slitage og småridser og derved forlænger gulvets levetid.

Husk at rense gulvet med Trærens inden behandlingen påbegyndes..

REPARATION

Ring for specifik vejledning på telefon 99525252.

Detaljeret vejledning i pleje og vedligehold af lakerede trægulve kan findes på timberman.dk

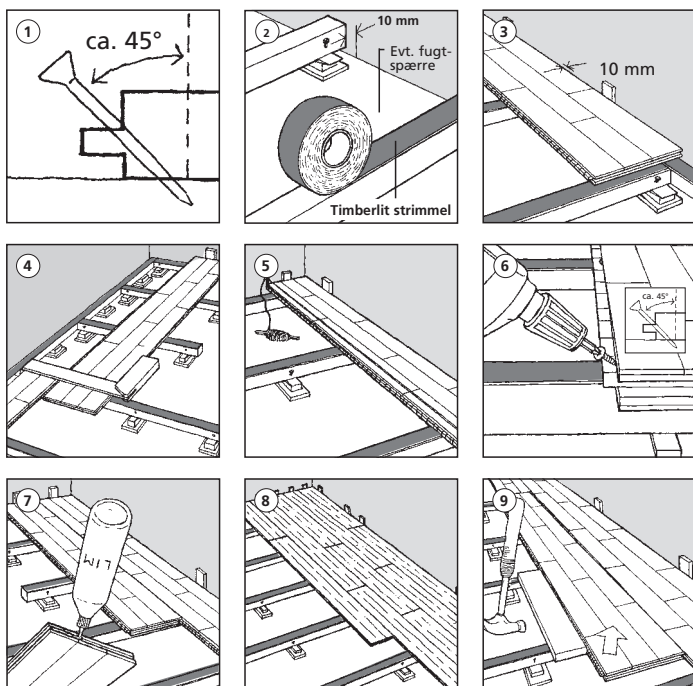
BESKYT TRÆGULVET

Foran indgangspartier kan fodriste med fordel placeres, disse sikrer, at trægulvet ikke udsættes for grus og småsten, hvilket meget hurtigt vil kunne ses på gulvet.

Ved indgangspartier bør placeres "gæren-måtter" for at forhindre vand og sne/sjap i at komme på trægulvet.

Under borde og stole m.v. skal monteres filtdupper, for at undgå ridser og slitage. Under f.eks. kontorstole monteres køreplader, eller hjul udskiftes med specielle gummihjul egnet til trægulve.

Plej dit gulv korrekt og du har et flot gulv i rigtig mange år – køb dine plejeprodukter på timberman.dk



Detaljeret vejledning i pleje og vedligehold af oliebehandlede og lakerede trægulve kan findes på timberman.dk

