ENG // Reminder

ON DELIVERY:
Check for transport damages, and that the delivered goods correspond to the delivery note.

Transport damages must immediately be notified to the freight carrier and clearly written on the CMR consignment note (not on the delivery note!). Make sure the carrier confirms the damage.

UNPACKING BOARDS:
Check all boards in daylight before installing.

Boards with visible defects exceeding the tolerances, such as, difference in dimensions, gloss or colour should be sorted out. Such boards will be exchanged free of charge. Some boards with acceptable minor defects can be used where they are not visible or where cut-offs are required.

Please note that complaints against installed boards with defects will not be accepted.

MOISTURE CONDITIONS/MOISTURE BARRIER:
Building damp shall be under control, i.e. constant between 40-60 % relative humidity depending on season, before installing the floor.

Building must be sealed. All work involving water-based materials such as plaster, paint etc. must be completed and all materials must be completely dry.

Heating appliances must be in operation at approx. 18 °C in the room.

The room must have been heated and ventilated for at least 4 weeks before installing the floor.

Moisture content in concrete, corrective levelling etc must correspond to the normal seasonal relative humidity, i.e. residual moisture content in concrete of max. 60 %.

If PE foil is used (min. 0.20 mm), the floor can be laid on concrete with residual moisture content of max. 85 %, on the condition that the relative air humidity in the room does not exceed 60 %.

ON CONCRETE AND TILES:
The surface must be absolutely level (± 2 mm on a 2 m straight edge or ± 0.6 mm on a 0.25 m straight edge), filler can be used for levelling out.

Old carpets and the like must be removed.

Always place a moisture barrier (min. 0.20 mm PE foil) with min. 10-15 cm overlap, taped together and running 10-15 cm up the walls.

INSTALLING ON EXISTING WOODEN FLOOR:
The surface must be firm and level (± 2 mm on a 2 m straight edge or ± 0.6 mm on a 0.25 m straight edge). The floor must not give or sway.

Old carpets and the like must be removed.

Loose boards must be nailed or screwed.

If there are wide gaps between boards, it is recommended to install the new boards crosswise.

If the floor is uneven, it must be evened out with a levelling compound or filler, or planed flat. 19 mm tongue and groove chipboard sheets can be installed.

NB: Do not use moisture barriers on old wood floors or other organic materials.

Sound insulation: for further information, please go to Moland's Homepage www.moland.com

THINGS TO REMEMBER WHEN INSTALLING A FREE FLOATING FLOOR:
The surface must be firm and level. Filler can be used for levelling out.

The new floor must be allowed free movement and not fixed to the subsurface.

There must be min. 10 mm gap between adjoining structures (e.g. kitchen plinths), installations etc. and the floor.

Do not install the floor under fixed cupboards, stoves, partition walls, kitchen cabinets etc.

Break the floor at door openings with an expansion joint.

Divide large floor areas with an expansion joint (max. 10 x 10 m).

Skirting boards and other mouldings must be nailed to the wall – not to the floor.

Doorstops and the like mounted on the floor must not lock the floor.

TREATMENT/MAINTENANCE/CLEANING:
Cover the floor after installing, especially where traffic during building work can greyboard sheeting is recommended. Protective materials must be diffusion-open and not discolour the floor surface. Do not tape protective materials to the floor surface.

Always clean your wood floors periodically with a professional wood floor cleaning product recommended by a wood flooring professional or your retailer. Claims/damages that may be referred to lack of maintenance/not following guidelines and inexpedient indoor climate or incorrect building structures, are not entitled complaints. Maintenance instructions can be downloaded at www.moland.com.

Felt under chairs and table legs are recommended to protect wood floors. We also recommend the use of acrylic sheets under office chairs and mats at entrances to protect against damp and dirt. Office chairs should be fitted with special protective wheels.

GENERAL INSTRUCTIONS:
These laying instructions are based on extensive experience, and will provide the best form of guidance. To reduce the risk of error, we have included negative information and warnings. However, these laying instructions cannot contain details of all possible aspects related to a versatile material such as wood. We cannot be held liable for errors made during installing, as the correct workmenship is beyond our control.

ENG // Laying instructions

Moland floors installed as free-floating floors. Do not break the packaging prior to installation. Store at 18 °C and a normal relative humidity (RH) of 40-60 % (*picture 4*) for min. 1 day before installation. Do not place the packages directly on newly poured concrete. Carefully read all instructions before installation.

NB:
Make sure that the surface is firm and level (± 2 mm on a 2 m straight edge or ± 0.6 mm on a 0.25 m straight edge). The floor must not give or sway.

Floors with a cork reverse do not require an underlay other than any moisture barrier.

For other types of flooring, it is necessary to lay an underlay.

Foam underlayer are not allowed. The underlay must be dimensionally stable to within ≤3 mm (*picture 5*), and able to withstand pressure of ≥6,000 kg/m². Install a moisture barrier anywhere there is – or could be – rising damp or damp diffusion.

Inspect all boards in daylight prior to installation (*picture 3*). Remove boards with visible defects, such as finishing, dimensions, colours, height differences etc. Complaints against installed boards with visible defect will not be accepted.

Before the installation

Before starting the installation, the packs of floor should be stored/acclimatised in the room where they are going to be installed or in a room with an equivalent climate (*picture 2*). Acclimatisation takes place in the following conditions:

- The flooring is in its packaging
- It is stored/acclimatised for a period of at least 24 hours
- It is laid flat with a minimum of 50 cm distance from all walls
- The room temperature is at least 18° C
- The surface temperature of the floor is at least 15° C
- The relative atmospheric humidity is between 40 % and 60 %

Planning the first row

First, the room must be measured to determine whether the width of the first row should be reduced. This is always necessary if the last row being installed works out to be narrower than 5 cm.

Installation:

Moland SUPER Oak and ASK floors use the G5 click system that avoids the need for adhesive for easy and straightforward laying. Moland SUPER Oak and ASK is a wood floor, so when it is being laid, it is important to allow sufficient space between the floor and walls, pipes, kitchen units etc. Allow min. 10 mm between the flooring and walls and other permanent installations.

If the floor area is longer or wider than 10 metres, it is necessary to have an expansion joint, which can be covered with a T-profile (*picture 10*).

Begin the installation in the left-hand corner of the room with the tongue side facing the wall (*picture 13*).

Assemble and place the first two rows as shown in pictures 14,15, 16 and 17. End joints must be offset by min. 500 mm.

Assemble the ends by pressing the board with the tongue straight into the groove end, hammering it gently with a rubber hammer to ensure that the join is secure (*pictures 11 and 12*).

Once the first two rows are assembled, position them against the wall with spacers as shown in picture 17.

Use the cut-off ends from the first and second rows to start the third and fourth rows, respectively, etc. Always use spacers to ensure a distance of min. 10 mm to the wall (*picture 18*).

When joining the boards, feed the tongue into the groove on the long side, maintaining an angle of 20-30°. Then carefully press the board to the left until it just touches the end of the last (previous) board. Now press the board down towards the floor until it is lying flat. Always check the join before continuing. Using a rubber hammer gently, hit the end. (*Pictures 11 and 12.*)

For the last row, cut the boards lengthwise so there is again a 10 mm gap between the edge of the floor and the wall. If necessary, use a pull bar to join the boards if it is not possible to click them together (*picture 19*).

To finish:

As no adhesive is required to lay the floor, it can be taken into use immediately after it has been laid. Remember to remove all spacers etc. so that the floor can work freely. Skirting boards etc. must always be secured to the walls – never to the floor!

Door frames/architraves (pictures 20 and 21)

If the door frames are made of wood, it is recommended that these are shortened by the height of the floor being laid (in other words the height of the floor board + underlay materials).

Pipes (pictures 22 and 23).

Measure the position of the pipes, and mark them on the board (remember to take corner joins into account).

Drill a whole which is at least 20 mm larger than the diameter of the pipe.

Saw holes at an angle of 45°.

Fit the piece which has been cut to shape, and glue into place.

If you have any queries, contact Moland's technical department.

DK // Huskeseddel

VED LEVERING:
Kontroller, om der er transportskader, og om de leverede varer stemmer overens med de varer, som står på fragtbrev/følgesedlen.

Transportskader anmeldes omgående til fragtmanden og der skal anføres tydelig skriftlig bemærkning på fragtbrevet.

UDPAKNING AF BRÆDDERNE:
Tjek brædderne ved dagslys før lægning.

Brædder med synlige fejl, som ligger uden for gældende tolerancer, herunder højde-, glans-, dimensions-, farveforskelle m.m. skal frasorteres og vil blive byttet uden beregning. Enkelte brædder med acceptable småfejl kan bruges på steder, hvor de ikke er synlige, evt. anvendes ved tilskæringer.

Der kan ikke reklameres over defekte brædder, der er monteret.

FUGTFORHOLD/FUGTSPÆRRE:
Byggefugt skal være under kontrol, dvs. konstant mellem 40-60 % relativ fugtighed alt efter årstid, inden gulvet monteres.

Bygningen skal være lukket. Alt arbejde med vandholdige materialer som puds, maling m.m. skal være afsluttet og materialerne skal være tørre.

Varmeanlægget skal være i drift ca. 18 °C i rummet.

Rummet skal have været opvarmet og ventileret i mindst 4 uger før montering.

Fugtindhold i beton, afretningslag m.m. skal være i ligevægt med den for årstiden normale relative luftfugtighed, dvs. restporefugtindhold i beton maks. 60 %.

Hvis der anvendes en PE-folie (mindst 0,20 mm), kan gulvet lægges på beton med restporefugtindhold på maks. 85 %, dog under forudsætning af at den relative luftfugtighed i rummet ikke overstiger 60 %.

PÅ BETON OG KLINKER:
Undergulvet skal være helt plant (± 2 mm på et 2 m retholt eller ± 0,6 mm på et 0,25 m retholt), brug evt. spartelmasse til opretning.

Gamle tæpper o.lign. skal fjernes.

Der udlægges altid en fugtspærre (min. 0,20 mm PE-folie) med min. 15-20 cm overlæg, som tapes og føres 10-15 cm op ad væggen.

PÅ GAMMELT TRÆGULV, SPÅNPLADER OG FIBERPLADER
Undergulvet skal være fast og plant (± 2 mm på et 2 m retholt eller ± 0,6 mm på et 0,25 m retholt). Det må ikke "gynge" eller kunne give efter.

Gamle tæpper o.lign. skal fjernes.

Løse gulvbrædder sømmes eller skrues fast.

Ved store åbninger mellem brædderne på det gamle gulv, kan det være en fordel at lægge det nye gulv på tværs af det gamle.

Er gulvet ujævnt, skal det rettes op, evt. med spartelmasse, eller gulvet høvles plant. Der kan evt. monteres 19 mm gulvspånplader med not og fer.

Husk - ingen fugtspærre på gamle trægulve eller andet organisk materiale.

Trindæmpende underlag: der henvises til Molands hjemmeside www.moland.dk.

HUSK VED SVØMMENDE GULVE:
Undergulvet skal være helt plant. Brug evt. spartelmasse.

Gulvet skal kunne bevæge sig frit og må ikke fastgøres til underlaget.

Der skal være min. 10 mm luft til tilstødende bygningsdele (f.eks. køkkensokler), installationer m.m.

Gulvet må ikke lægges under faste skabe, brændeovn, skillevægge, køkkenskabe m.m.

Gulvet brydes i døråbningen, evt. med dilatationsskinne eller fuge.

Større gulvflader skal deles med dilatationsskinne eller fuge (maks. 10 x 10 m).

Fodlister, fejelister og sandlister skal fastgøres i væggen og ikke i gulvet

Dørstop o.lign. der monteres på gulvet må ikke fastlåse gulvet.

BEHANDLING/VEDLIGEHOLDELSE/RENGØRING:
Efter lægningen bør gulvet afdækkes, specielt hvor der forekommer byggetrafik. Som afdækningsmateriale anbefales kraftig gulvpap. Afdækningsmaterialet skal være diffusionsåbent og må ikke misfarve overfladen på gulvet.
OBS: Afdækningsmaterialet må ikke klæbes til gulvet med tape.

Sørg altid for, at slutbrugeren informeres om vores vedligeholdelsesvejledning. Reklamationer/skader, der kan henvises til manglende vedligeholdelse/ikke fulgte retningslinjer samt uhensigtsmæssigt indeklima eller håndværksmæssige ukorrekte bygningsforhold, er ikke reklamationsberettigede. Vedligeholdelsesvejledning kan downloades på www.moland.dk.

For at skåne gulvene anbefales det at anvende filt under stole og bordben. Samtidig anbefaler vi, at der lægges akrylplader under kontorstole og måtter ved indgangspartier for at beskytte mod fugt og snavs.

I øvrigt henvises til By og Byg's anvisninger samt Træinformations og GSOs vejledninger på disse områder.

GENERELLE ANVISNINGER:
Denne læggeanvisning er baseret på vidtrækkende erfaringer, og formålet er at vejlede dig på bedste vis. For at reducere risikoen for fejl, er der også medtaget nogle advarsler. Dog kan læggeanvisningen umuligt tage højde for ethvert tilfælde, som måtte opstå i arbejdet. Vi er selvfølgelig behjælpelige i tvivlstilfælde. Vi påtager os ikke noget ansvar for, at dit arbejde lykkes, da vi ikke har nogen indflydelse på, om arbejdet udføres korrekt.

Kontakt gerne Molands tekniske afdeling ved tvivlsspørgsmål.

DK // Læggevejledning

Moland gulve lagt som svømmende gulv. Bryd ikke emballagen før gulvet skal lægges. Opbevar gulvet ved 18 °C og en normal relativ luftfugtighed (RF) på 40-60 % (billede 4) i min. 1 døgn inden lægning. I nybyggeri må emballeret Moland gulv ikke opbevares direkte på nye støbte gulve. Læg pakkerne på strøer. Læs hele anvisningen inden lægning.

VIGTIGT:

Kontroller at undergulv er fast og plant (± 2 mm på et 2 m retholt eller ± 0,6 mm på et 0,25 m retholt). Det må ikke "gynge" eller kunne give efter.

Ved gulve med korkbagside skal der ikke anvendes underlag ud over eventuelt dampspærre.

Ved øvrige gulve skal der udlægges et underlag.

Der må ikke anvendes foam-underlag. Underlaget skal være formstabilt, ≤3 mm (*billede 5*) og skal kunne klare et tryk på 6.000 kg/m². Der skal være fugtspærre alle steder, hvor der er, eller kan forekomme, fugtopstigning eller dampdiffusion.

Brædderne skal kontrolleres i dagslys inden montering (*billede 3*). Brædder med synlige fejl, herunder glans-, dimensions-, farve-, højdeforskel m.m. skal frasorteres. Der kan ikke reklameres over defekte brædder, der er monteret.

Inden lægning

Inden lægningen påbegyndes skal pakkerne med gulvet opbevares/akklimatiseres i det rum, hvor det skal lægges, eller i et rum med et tilsvarende klima (*billede 2*). Akklimatisering finder sted under følgende forhold:

- Gulvbelægningen ligger i sin emballage.
- Den opbevares/akklimatiseres i en periode på mindst 24 timer.
- Den ligger fladt med en afstand på minimum 50 cm fra alle vægge.
- Rumtemperaturen er mindst 18°C.
- Gulvets overfladetemperatur er mindst 15°C.
- Den relative luftfugtighed er mellem 40 og 60 %.

Planlægning af første række

Først skal rummet opmåles for at afgøre, om bredden af første række skal reduceres. Dette er altid nødvendigt, hvis den sidste række, der skal lægges, viser sig at være smallere end 5 cm.

Lægning:

Moland SUPER EG og ASK gulvene anvender G5 klik-system hvor der ikke skal anvendes lim, for en nem og problemfri montage. Moland SUPER EG og ASK er et trægulv, så det er vigtigt at der etableres rigeligt med plads mod vægge, rør, køkkener og andet. Der skal minimum være 10 mm afstand til vægge og andre faste installationer.

For gulvflader der er længere eller bredere end 10 meter, skal der laves en dilatationsfuge - der evt. kan dækkes med en T-profil (*billede 10*).

Begynd gulvlægningen i rummets venstre hjørne, med langsidens fer mod væggen (*billede 13*).

Saml og placer de første 2 rækker som vist på billede 14.15 16 og 17. Vær opmærksom på at endestødene forskydes min. 500 mm.

Enderne samles ved at presse brættet med feren lige ned over not-enden, slå forsigtigt med en gummihammer for at sikre at samlingen er låst (*billede 11 og 12*).

Når de 2 første rækker er samlet, placeres de med afstandsklodser mod vægge som vist på billede 17.

De afskårne ender fra række 1 og 2 bruges til start, i henholdsvis række 3 og 4 osv. Brug altid afstandsklodser til at sikre min. 10 mm afstand til væggen (*billede 18*).

Ved samling føres feren ind i noten på langsiden og holdes i en vinkel på 20-30 grader. Herefter skubbes brættet forsigtigt til venstre til det præcis rører enden af senest(forrige) bræt. Pres nu brættet ned mod gulvet til det ligger fladt. Kontroller altid samlingen inden du fortsætter. Slå forsigtigt med en gummihammer (*billede 11 og 12*).

Ved sidste række nedskæres brædderne så der igen er min. 10 mm afstand til væggen. Brug evt. et gulvjern til at samle brædderne hvis det ikke kan klikkes sammen (*billede 19*).

Afslutning:

Da gulvet er et limfrit gulv, kan det tages i brug umiddelbart efter lægning. Husk at fjerne alle afstandsklodser og lignende så gulvet kan bevæge sig frit. Fodlister o.l. skal altid fastgøres i vægge og aldrig i gulvet.

Dørkarme/gerikter (billede 20 og 21)

Hvis der er dørkarme i træ, anbefales det at afkorte disse med læggehøjden. (det vil sige gulvet + underlagsmaterialer).

Rør (billede 22 og 23)

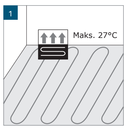
Mål rørenes positioner, og markér dem på brættet (husk at tage højde for hjørnesamlinger).

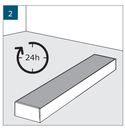
Bor mindst 20 mm mere end rørets diameter.

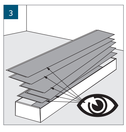
Sav huller i en vinkel på 45 grader.

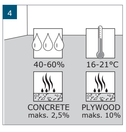
Monter det tildannet stykke, og lim det fast.

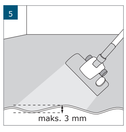
Kontakt gerne Molands tekniske afdeling ved tvivlsspørgsmål.

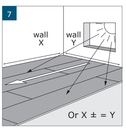


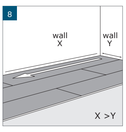


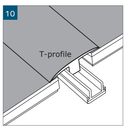


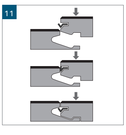


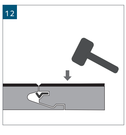


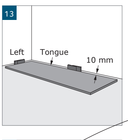


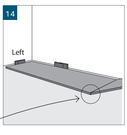


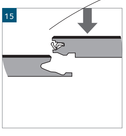


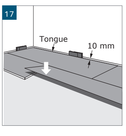


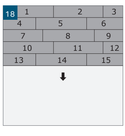


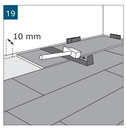


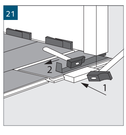












CE

Manufactured for Moland Byggevarer A/S, Strandvejen 16, DK - 7800 Skive

20

DOP: 2020-03-1040-5001
EN 14342:2013-11
Type I

Multi-layer parquet elements installed as a floating parquet or glued to the subfloor

Density and min. thickness		850 / 10-12
Reaction to fire		Cfl-s1
Emission of formaldehyde		Class E1
Content of pentachlorophenol		NPD
Slipperiness		USRV >15
Thermal conductivity	10 mm 12 mm	0,14 W/m*K 0,11 W/m*K
Biological durability		Class 1

April 2022

SE // Att tänka på

VID LEVERANS:
Kontrollera så att det inte är några transportskador, samt att de mottagna varorna överensstämmer med fraktsedeln/följesedeln.

Eventuella transportskador skall omgående anmälas till transportören, samt en tydlig underskrift på följesedeln.

UPPACKNING AV BRÄDORNA:
Kontrollera brädorna före läggning.

Brädor med synliga fel, som ligger utanför gällande toleranser, såsom nivå-, glans-, dimensions-, färgskillnader m.m. ska frånsorteras. Dessa kan bytas utan kostnad. Enstaka brädor med acceptabla smärfel kan användas på ställen där de inte är ögonfallande, eller användas vid tillsägning.

Reklamation över defekta brädorr, som framställs efter det att brädorna har monterats, kommer att avvisas.

FUKTFÖRHÅLLANDEN/FUKTSPÄRR:
Byggfukten skall vara under kontroll, dvs. konstant mellan 40-60 % relativ luftfuktighet (RF), allt efter årstid, innan golvet läggs.

Byggnaden skall vara sluten och allt arbete med vattenhaltiga material som puts, målning etc. skall vara avslutade och materialen skall vara torra.

Värmeanläggning skall vara i drift, temperaturen i rummet ca 18 °C.

Rummet skall ha varit uppvärmt och ventilerat i minst 4 veckor före läggning.

Fuktinnehållet i betongen och ev. avjämningsmassor skall vara i jämvikt med den för årstiden normala RF, dvs. porfuktinnehållet i betongen skall vara max 60 %.

Om PE-folie (min 0,20 mm) används, kan golvet läggas på betong med porfuktinnehåll max 85 %, under förutsättning att RF i rummet inte överstiger 60 %.

PÅ BETONG OCH KLINKER:
Undergolvet skall vara helt plant (+/-2 mm med en 2 m rätskiva eller +/-0,6 mm med en 0,25 m rätskiva). Spackla ev. för att räta upp.

Heltäckningsmattor och liknande skall avlägsnas.

Lägg ut en fuktspärr (min 0,20 mm PE-folie) med min 15-20 cm överlappning. Tejpa skarvarna och dra upp fuktspärren 10-15 cm på väggarna.

PÅ BEFINTLIGT TRÄGOLV:
Det befintliga trägolvet skall vara fast och plant (+/-2 mm med en 2 m rätskiva eller +/- 0,6 mm med en 0,25 m rätskiva). Det får inte "gunga" eller kunna ge efter.

Heltäckningsmattor och liknande skall avlägsnas.

Lösa golvbrädor spikas eller skruvas fast.

Om det är stora mellanrum mellan brädorna på det gamla golvet, kan det vara en fördel att lägga det nya golvet vinkelrätt mot det gamla.

Om golvet är ojämnt skall det rätas upp, ev. genom spackling eller hyvlas plant. Ev. kan 19 mm golvspånskivor med not och fjäder monteras.

Kom ihåg: använd inte fuktspärr på befintligt trägolv eller annat organiskt material.

Stegljudsdämpning: vi hänvisar till Molands hemsida, www.molandbyggvaror.se

KOM IHÅG BETRÄFFANDE GOLV SOM LÄGGES FLYTANDE:
Undergolvet skall vara helt plant. Spackla ev. för att räta upp.

Golvet ska kunna röra sig, det får inte göras fast i underlaget.

Det skall vara min 10 mm springa mot väggar (ex. socklar till köksskåp) och fasta installationer.

Golvet får inte läggas under fasta skåp, braskamin, köksbänkar etc.

Golvet delas vid alla dörröppningar, ev med dilatationslist eller fog.

Stora golvytor skall delas med dilatationslist eller fog. (max 10 x 10 m).

Golvlister, trekantslister eller kvartsstav skall fästas i väggen och inte i golvet.

Dörrstoppar o.d. som monteras ovanpå golvet, monteras så att de inte låser fast golvet..

BEHANDLING/UNDERHÅLL/RENGÖRING:
Efter läggningen bör golvet täckas, speciellt där "byggtrafik" förekommer. Som täckningsmaterial rekommenderas kraftig golvpapp. Täckningsmaterialet skall vara diffusionsöppet och får inte färga golvytan. OBS! Täckningsmaterialet får inte fästas med tejp mot golvet.

Se alltid till att slutbrukaren får underhållsvägledning. Skador som kan påvisas pga. bristande underhåll/ej följda rättningslinjer samt olämpligt innerklimat eller hantverksmässiga okorrekta byggnadsförhållanden, är inte reklamationsberättigade. Underhållsguide kan laddas ner på: www.molandbyggvaror.se

För att skona trägolvet rekommenderas att använda möbeltassar under stols- och bordsben. Under kontorstolar med hjul bör en akrylskiva läggas. Kontorsstolar kan förses med speciella hjul avsedda för trägolv. Lägg torkmattor vid entréer och ingångspartier, för att skydda golvet mot fukt och smuts.

I övrigt hänvisas till GBR:s läggningsanvisningar.

GENERELLA ANVISNINGAR:
Läggningsanvisningen bygger på omfattande erfarenhet och är till för att vägleda dig på bästa sätt. För att minska risken för att fel uppstår, har vi också tagit med en del negativ information och försiktighetsåtgärder. Naturligtvis kan läggningsanvisningen inte ta upp alla möjliga nuvarande och framtida säregenheter, som kan hänföras till träets många egenskaper. Vi står självklart till förfogande, om tveksamheter uppstår. Vi påtar oss inte ansvar för läggningens resultat, då vi inte kan påverka korrekthet en i arbetet. Du är välkommen att kontakta Molands representant om du har frågor.

DE // Merkblatt

BEI LIEFERUNG:
Kontrollieren Sie die Lieferung auf Transportschäden und überprüfen Sie, ob die gelieferte Ware mit dem Frachtbrief/Lieferschein übereinstimmt.

Etwaige Transportschäden sind auf dem CMR Frachtbrief (Nicht auf dem Lieferschein) zu vermerken und vom Frachtführer bestätigen zu lassen.

AUSPACKEN DER DIELEN:
Prüfen Sie vor dem Verlegen und bei Tageslicht die Dielen.

Dielen mit sichtbaren Fehlern außer den geltenden Toleranzen, wie Höhen-, Glanz-, Abmessungs- und Farbabweichungen sind auszusortieren und werden kostenlos ersetzt. Einzelne Dielen mit geringfügigen Fehlern können an nicht sichtbaren Stellen oder an Ausschnitten verwendet werden.

Bereits verlegte fehlerhafte Dielen können nicht reklamiert werden.

FEUCHTIGKEITSVERHÄLTNISSE/FEUCHTIGKEITSSPERRE:
Die Baufeuchte muss unter Kontrolle sein, d.h. die relative Luftfeuchtigkeit muss je nach Jahreszeit konstant zwischen 40 und 60 % liegen, bevor mit der Fußbodenverlegung begonnen wird.

Der Bau muss geschlossen sein. Alle Arbeiten mit wasserhaltigen Materialien wie Putz, Anstrichstoffe usw. müssen abgeschlossen und die Materialien trocken sein.

Die Heizungsanlage muss in Betrieb sein und eine Raumtemperatur von ca. 18 °C erzeugen.

Vor der Verlegung muss der Raum mindestens vier Wochen beheizt und be-/entlüftet gewesen sein.

Der Feuchtegehalt von Beton, Estrich usw. muss der für die Jahreszeit normalen relativen Luftfeuchtigkeit entsprechen, d.h. die Restporenfeuchtigkeit des Betons darf max. 60% betragen.

Bei der Verwendung von PE-Folie (min. 0,20 mm) kann der Fußboden auf Beton mit einer Restporenfeuchte von max. 85 % verlegt werden, jedoch unter der Voraussetzung, dass die relative Luftfeuchtigkeit des Raumes nicht höher als 60 % ist..

VERLEGUNG AUF BETON UND ALTEN KLINKER:
Der Unterboden muss vollkommen eben sein (± 2 mm an 2 m Richtlatte oder ± 0,6 mm an 0,25 m Richtlatte), verwenden Sie eventuell Spachtelmasse zum Ausgleichen.

Alte Teppichbeläge u. dergl. sind zu entfernen.

Es ist stets eine Dampfsperre (min. 0,20 mm PE-Folie) mit mindestens 15-20 cm Überlappung zu verlegen. Die Folienstösse sollen mit Klebeband verschlossen werden, und die Folie soll an den Wänden 10-15 cm hochgezogen werden.

VERLEGUNG AUF ALTEM HOLZBODEN:
Der Unterboden muss fest und eben sein (± 2 mm an 2 m Richtlatte oder ± 0,6 mm an 0,25 m Richtlatte). Der Boden darf nicht „federn" oder nachgeben können.

Alte Teppichbeläge u. dergl. sind zu entfernen.

Lose Dielen sind festzunageln oder -schrauben.

Bei großen Dielenzwischenräumen im alten Fußboden empfiehlt sich die Verlegung des neuen Fußbodens quer über dem Alten.

Bei unebenem Boden ist dieser auszugleichen, evtl. mit Spachtelmasse oder durch Planhobeln. Eventuell können 19 mm Bodenspannplatten mit Nut und Feder montiert werden.

HINWEIS: Verlegen Sie keine Dampfsperre auf alten Holzböden oder anderem organischem Material.

Trittschalldämmende Unterlagen: wir verweisen auf unsere Homepage www.moland-deutschland.de.

BEACHTEN SIE BEI SCHWIMMEND VERLEGTEN BÖDEN:
Der Unterboden muss vollkommen eben sein. Verwenden Sie eventuell Spachtelmasse.

Der Boden muss sich frei bewegen können und darf auf der Unterlage nicht befestigt werden.

Zu angrenzenden Gebäudeteilen, z.B. Küchensockeln, Installationen usw. muss min. 10 mm Abstand gehalten werden.

Der Boden darf nicht unter Einbauschränke, Öfen, Trennwände, Küchenschränke usw. gelegt werden.

In Türöffnungen ist der Fußboden zu trennen, evtl. mit einer Dehnungsschiene oder -fuge.

Größere Bodenflächen sind mit Dehnungsschiene oder -fuge zu teilen. (max. 10 x 10 m).

Sockelleisten verschiedener Art sind alle in der Wand zu befestigen.

Türstopper u. dergl., die am Boden montiert werden, dürfen den Fußboden nicht fixieren.

BEHANDLUNG/PFLEGE/REINIGUNG:
Nach der Verlegung sollte der Fußboden abgedeckt werden, besonders bei Bauverkehr. Als Abdeckmaterial eignet sich schwere Abdeckpappe. Das Abdeckmaterial muss diffusionsoffen sein und darf keine Verfärbungen an der Oberfläche des Bodens verursachen. Abdeckmaterial darf nicht mit Klebeband am Fußboden befestigt werden.

Reklamationen/Schäden, die auf fehlende Pflege/nicht eingehaltene Richtlinien sowie unzweckmäßiges Raumklima oder handwerksmäßig unkorrekte Bauverhältnisse zurückzuführen sind, können nicht reklamiert werden. Unsere Pflegeanleitung bitte hier herunterladen www.moland-deutschland.de.

Zur Schonung der Holzböden empfiehlt es sich, Stuhl- und Tischbeine mit Filzgleitern zu versehen. Gleichzeitig empfehlen wir, für Bürostühle Bodenschutzmatten aus Acryl zu verwenden, und in Eingangsbereichen Matten zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz auszulegen. Bürostühle sollten mit speziell für Holzfußböden ausgelegten weichen Rollen ausgestattet sein.

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN:
Diese Verlegeanleitung basiert auf umfangreichen Erfahrungen und soll Ihnen optimale Hilfe leisten. Um das Fehlerrisiko zu verringern, wurden auch einzelne Warnhinweise mitgenommen. Doch kann eine Verlegeanleitung unmöglich alle Einzelfälle in der Arbeit mit einem vielseitigen Material wie Holz voraussehen, und wir können keine Gewährleistung für den Erfolg Ihrer Arbeiten übernehmen, da wir keinerlei Einfluss darauf haben, ob die Arbeit korrekt ausgeführt wurde.

NO // Huskeseddel

VED LEVERING:
Kontroller, om der er transportskader, og om de leverte varene stemmer overens med de varer, som står på følgesedlen/fraktbrevet.

Transportskader skal straks meldes til transportøren, og tydelig skriftlig bemerkning skal angis på fraktseddelen.

UTPAKKING AV PARKETTBORDENE:
Undersøk bordene i dagslys før legging.

Bord med synlige feil, så som høyde-, glans-, dimensjons-, fargeforskjell m.m. skal frasorteres og vil bli byttet uten kostnad. Enkelte bord med akseptable småfeil må brukes på steder hvor de ikke er synlige, evt. anvendes ved tilskjæringer.

Det kan ikke reklameres over defekte bord, som er montert.

FUKTFORHOLD/FUKTSPÆRR:
Fukten i bygningen skal være under kontroll før gulvet monteres, dvs. alltid mellom 40-60 % relativ fuktighet alt etter årstid.

Bygningen skal være lukket. All arbeid med vannholdige materialer som puss, maling m.m. skal være avsluttet og materialene skal være tørre.

Varmeanlegget skal være i drift. Det skal være ca. 18 °C i rommet.

Rommet skal være oppvarmet og ventilert i minst 4 uker før monteringen påbegynnes.

Fuktinnhold i betong, avretningslag m.m. skal være i likevekt med den normale relative fuktighet for årstiden dvs. restporefuktinnhold i betong maks. 60 %.

Hvis der anvendes en PE-folie (minst 0,20 mm), kan gulvet legges på betong med restporefuktinnhold på maks. 85 %, forutsatt at den relative luftfuktighet i rommet ikke overstiger 60 %.

PÅ BETONG OG KLINKER:
Undergulvet skal være helt plant (± 2 mm på et 2 m rettholt eller ± 0,6 mm på et 0,25 m rettholt), bruk evt. sparkelmasse til oppretting.

Gamle tepper o.l. skal fjernes.

Det legges alltid ut en fuktsperre (min. 0,20 mm PE-folie) med skjøter som går minst 15-20 cm over hverandre, og som tapes og føres 10-15 cm opp på veggen.

PÅ GAMMELT TREGULV:
Undergulvet skal være fast og plant (± 2 mm på et 2 m rettholt eller ± 0,6 mm på et 0,25 m rettholt). Gulvet må ikke "gynge" eller kunne gi etter.

Gamle tepper o.l. skal fjernes.

Løse gulvbord spikres eller skrues fast.

Hvis det er stor avstand mellom bordene på det gamle gulvet, kan det være en fordel å legge det nye gulvet på tvers av det gamle.

Er gulvet ujevnt, skal det rettes opp, evt. med sparkelmasse, eller gulvet høvles plant. Det kan evt. monteres 19 mm gulvsponplater med not og fjær.

Husk: Ingen fuktsperre på gamle tregulv eller annet organisk materiale.

Trinndempende underlag: Se Molands hjemmeside, www.moland.dk.

HUSK VED FLYTENDE GULV:
Undergulvet skal være helt plant. Anvend evt. sparkel.

Gulvet skal kunne bevege sig fritt og må ikke gjøres fast til underlaget.

Det skal være min. 10 mm luft til tilstøtende bygningsdeler (f.eks. sokkel på kjøkkenbenk), installasjoner m.m.

Gulvet må ikke legges under faste skap, ovner, skillevegger, kjøkkenskap m.m.

Gulvet deles i døråpninger, evt. med bevegelsesskinne eller fuge.

Større gulvflater skal deles med bevegelsesskinne eller fuge. (maks. 10 x 10 m).

All listverk skal festes i veggen og ikke i gulvet.

Dørstopper o. lign. som blir montert på gulvet må ikke fastlåse gulvet.

BEHANDLING/VEDLIKEHOLD/RENGJØRING:
Etter montering bør gulvet dekkes, spesielt der hvor det forekommer trafikk av håndverkere. Som avdekningsmateriale anbefales kraftig gulvpapp. Avdekningsmaterialet skal være diffusjonsåpent og må ikke misfarge gulvets overflate.

Avdekningsmaterialet må ikke limes til gulvet med tape.

Sørg alltid for å vedlikeholde gulvet med profesjonelle produkter egnet til tregulv. Reklamasjoner/skader, som kan henvises til manglende/feilaktig vedlikehold/ikke fulgte retningslinjer samt uhensiktsmessig inneklima eller håndverksmessig ukorrekte bygningsforhold, er ikke reklamasjonsberettiget. Vedlikeholdelsesveiledning kan lastes ned på www.moland.dk.

For å skåne tregulvene anbefales det å anvende filt under stol- og bordben. Kontorstoler bør utstyres med egnede hjul til tregulv, og det anbefales å legge akrylplater under kontorstoler. Vær spesielt oppmerksom på blomsterkrukker, vaser og lignende, som plasseres direkte på tregulv. Hvis du ikke er helt sikker på at de er tette i bunnen, bør du anbringe dem på en oppsats slik at direkte kontakt med gulvet unngås.

GENERELLE ANVISNINGER:
Denne leggeveiledning er basert på mange erfaringer og vil veilede deg på beste måte. For å redusere risikoen for feil, er det også tatt med negative informasjoner og advarsler. Det ligger i sakens natur, at leggeveiledningen ikke inneholder alle mulige nuværende og framtidige feller og særegenheter, som kan henføres til det allsidige matriale tre. Vi vil selvfølgelig være behjelpelige i tvilstilfeller. Vi påtar oss ikke noe ansvar for, at jobben din lykkes, da vi ikke har noen innflytelse på, om jobben blir korrekt utført. Kontakt gjerne Molands tekniske avdeling ved tvilsspørsmål.

SE // Läggningsanvisning

Moland golv lagt som flytande golv. Bryt inte emballaget förrän golvet skall läggas. Förvara golvet vid 18 °C och med en normal relativ luftfuktighet (RF) på 40-60 % (*Bild 4*) i minst 1 dygn före läggning. I nybyggnad får emballerat Moland golv inte förvaras direkt på nytt, gjutet golv. Lägg paketen på strö. Läs hela anvisningen innan arbetet påbörjas.

OBSERVERA:
Kontrollera att undergolvet är fastgjort och plant (+/-2 mm med en 2 m rätskiva eller +/- 0,6 mm med en 0,25 m rätskiva). Det får inte "gunga" eller kunna ge efter.

Vid golv med baksida av kork får du inte använda annat underlag än fuktspärr.

Vid övriga golv måste du lägga ut ett underlag.

Du får inte använda foamunderlag. Underlaget ska vara formstabilt, ≤ 3 mm (*bild 5*) och ska klara ett tryck på 6 000 kg/m². Det skall vara diffusionsspärr överallt där fukt kan förekomma.

Brädorna ska kontrolleras i dagsljus före montering (*bild 3*). Brädor med synliga fel, såsom glans-, dimensions-, färg-, nivåskillnader etc. ska frånsorteras. Reklamation över brädor med synliga defekter, som monterats, kommer att avvisas.

Före läggningen
Innan man börjar lägga golvet ska paketen med laminat förvaras/acklimatiseras i det rum där de ska läggas eller i ett rum med ett likvärdigt klimat. Acklimatiseringen sker under följande villkor:

- Golvet ligger i förpackningen
- Det förvaras/acklimatiseras i minst 48 timmar
- Det installeras liggande plant med ett minsta avstånd på 50 cm till alla väggar
- Rumstemperaturen är minst 18 °C
- Golvets yttemperatur är minst 15 °C
- Den relativa luftfuktigheten är mellan 40 % och 60 %.

Planering av den första raden
Först måste rummet mätas för att fastställa om den första raden eventuellt måste göras lite smalare. Detta är alltid nödvändigt om den sista raden som ska läggas blir smalare än 5 cm.

Läggning:
Moland SUPER Oak och ASK-golven använder sig av G5 klicksystem där du inte ska använda lim, för en enkel och problemfri montering. Moland SUPER Oak och ASK är ett trägolv, så det är viktigt att det finns ordentligt med plats mot väggar, rör, kök och annat. Det ska vara minst 10 mm avstånd till väggar och andra fasta installationer.

För golvytor som är längre eller bredare än 10 meter ska du göra en dilatationsfog som eventuellt kan täckas med en T-profil (*bild 10*).

Börja golvläggningen i rummets vänstra hörn med spontsidan in mot väggen (**bild 13**)

Placera de första två raderna så som visas på bild 14, 15, 16 och 17. Se till att kortändskarvar förskjuts minst 500 mm.

Ändarna fogas genom att du trycker ner brädan med fjädern över notänden och slår försiktigt med en gummihammare för att se till att fogen är tät (*bild 11 och 12*).

När de två första raderna är fogade placeras de med hjälp av distansklossar mot väggen så som visas på bild 17.

De avskurna ändarna från rad ett och två används för att börja rad tre respektive fyra osv. Använd alltid distansklossar för att se till att avståndet till väggen är minst 10 mm (*bild 18*).

Vid fogning för du in fjädern i noten på långsidan och håller den i en vinkel på 20–30 grader. Därefter skjuter du brädan försiktigt till vänster tills den precis går emot änden på den senaste (föregående) brädan. Tryck nu ner brädan mot golvet tills den ligger plant. Kontrollera alltid fogen innan du fortsätter. Slå försiktigt med en gummihammare. (*Bild 11 och 12*).

Vid sista raden kapas brädorna så att den är en gång är minst 10 mm avstånd till väggen. Använd eventuellt ett golvjärn för att foga brädorna om de inte kan klickas ihop (*bild 19*).

Avslutning:
Eftersom golvet är limfritt kan det användas direkt efter läggning. Kom ihåg att ta bort alla distansklossar och liknande så att golvet kan röra sig fritt. Golvlister och liknande ska alltid fästas i väggen och aldrig i golvet.

Dörrkarmar/lister (bild 20 och 21).
Om du har dörrkarmar i trä rekommenderar vi att dessa kortas av med lägghöjden. (Det vill säga golvet+underlagsmaterial).

Rör (bild 22 och 23).
Mät ut rörens positioner och markera dem på brädan (kom ihåg att ta hänsyn till hörnskarvar).

Borra minst 20 mm mer än rörens diameter.

Såga hål i en vinkel på 45 grader.

Montera den tillsågade biten och limma fast den.

Kontakta gärna Molands tekniska avdelning om du har några frågor.

DE // Verlegeanleitung

Moland Parkett zur schwimmenden Verlegung. Öffnen Sie die Verpackung erst unmittelbar vor dem Verlegen des Bodens. Lagern Sie den Boden vor dem Verlegen mindestens 24 Stunden bei 18 °C und normaler relativer Luftfeuchtigkeit (RF) von ca. 40-60 %. In Neubauten darf das verpackte Moland-Parkett nicht direkt auf frischem Estrich gelagert werden. Legen Sie es stattdessen auf Lagerhölzer. Lesen Sie vor dem Verlegen die Verlegeanleitung vollständig durch.

WICHTIG:
Prüfen Sie, dass der Unterboden fest und eben ist (± 2 mm an 2 m Richtlatte oder ± 0,6 mm an 0,25 m Richtlatte). Der Boden darf nicht „federn" oder nachgeben.

Böden mit einer Korkunterseite erfordern außer einer Feuchtigkeitssperre keine weitere Unterlage.

Bei anderen Bodenarten muss eine Unterlage verlegt werden.

Verwenden Sie keine Unterlagen aus Schaumstoff. Die Unterlage muss formstabil sein (≤ 3 mm) und einem Druck von 2 6.000 kg/m² standhalten. Überall, wo Feuchtigkeit aufsteigt oder aufsteigen kann oder Dampfdiffusion auftritt oder auftreten kann, ist eine Dampfsperre auszulegen.

Die Dielen sind vor der Verlegung bei Tageslicht auf Fehler zu kontrollieren. Dielen mit sichtbaren Fehlern, wie etwa Glanz-, Abmessungs-, Farb-, und Höhenabweichungen usw., sind auszusortieren. Bereits verlegte fehlerhafte Dielen können nicht reklamiert werden.

Vor der Verlegung
Vor Beginn der Verlegemaßnahmen müssen die Bodenpakete in jenem Raum, in dem sie verlegt werden sollen bzw. in einem Raum mit einem gleichwertigen Klima gelagert/klimatisiert werden (*Abb 3*). Klimatisiert wird unter folgenden Bedingungen:

- im verpackten Zustand
- über einen Zeitraum von mindestens 24 Stunden
- flach liegend mit einem Mindestabstand von 50 cm zu allen Wänden
- bei einer Raumlufttemperatur von mindestens 18° C
- bei einer Fußbodenoberflächentemperatur von mindestens 15° C
- bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 40 % und 60 %

Planung der ersten Reihe
Zuerst sollte der Raum vermessen werden, um festzustellen, ob die erste Reihe evtl. in der Breite verschmälert werden muss. Dies ist immer dann erforderlich, wenn die letzte zu verlegende Reihe rechnerisch schmaler als 5 cm ist.

Verlegung
Die SUPER Oak und ASK-Böden von Moland nutzen das G5-Klicksystem, das die Verwendung von Leim überflüssig macht und ein einfaches Verlegen ermöglicht. Bei Moland SUPER Oak und ASK handelt es sich um einen Holzfußboden. Deshalb ist es beim Verlegen unerlässlich, dass ein ausreichender Abstand zwischen Boden und Wänden, zu Rohren, Küchenzeilen usw. eingehalten wird. Sorgen Sie für einen Abstand von mind. 10 mm zwischen Boden und Wänden und zu anderen Feststinstallationen.

Ist die Bodenfläche länger oder breiter als 10 m, muss der Boden mit einer Dehnungsfuge verlegt werden. Diese kann mit einem T-Profil (Abb. 10) verdeckt werden.

Beginnen Sie mit der Verlegung in der linken Ecke des Raumes, wobei die Federseite zur Wand gerichtet ist (Abb. 13).

Setzen Sie die ersten zwei Reihen zusammen und verlegen Sie sie wie in Abb. 14, 15, 16 und 17 dargestellt. Der stirnseitige Versatz muss mindestens 500 mm betragen.

Setzen Sie die Enden zusammen, indem Sie die Diele mit der Nut direkt in die Feder drücken. Verwenden einen Gummihammer, um sicherzustellen, dass die Verbindung fest ist (*Abb. 11 und 12*).

Sobald Sie die ersten beiden Reihen zusammengesetzt haben, positionieren Sie sie mit Abstandskeilen an der Wand wie in Abb. 17 dargestellt.

Verwenden Sie jeweils die abgeschnittenen Enden der ersten und zweiten Reihe, wenn Sie mit dem Verlegen der dritten bzw. vierten Reihe beginnen. Nutzen Sie stets Abstandskeile, um einen Abstand von mind. 10 mm zur Wand zu gewährleisten (*Abb. 1*

Um die Dielen zu verbinden, schieben Sie die Nut in einem Winkel von 20–30° in die Feder an der langen Seite. Drücken Sie die Diele dann vorsichtig nach links, bis sie das Ende der letzten (vorherigen) Diele gerade so berührt. Drücken Sie die Diele nach unten Richtung Boden, bis sie flach aufliegt. Prüfen Sie stets die Verbindung, bevor Sie mit dem Verlegen fortfahren. Schlagen vorsichtig mit einem Gummihammer (*Abb. 11 und 12*).

Schneiden Sie die Dielen für die letzte Reihe der Länge nach zurecht, um wiederum einen Abstand von 10 mm zwischen Bodenkante und Wand zu gewährleisten. Verwenden Sie zum Verbinden der Dielen ggf. ein Zugeisen, falls es nicht möglich ist, diese ineinander zu klicken (*Abb. 19*).

Letzte Schritte:
Da kein Leim benötigt wird, um den Boden zu verlegen, kann der Boden direkt nach dem Verlegen in Gebrauch genommen werden. Denken Sie daran, alle Abstandskeile usw. zu entfernen, damit der Boden sich frei bewegen kann. Sockelleisten u. Ä. müssen immer an der Wand befestigt werden, niemals am Boden!

Türrahmen/Zargen (Abb. 20 und 21)
Sind die Türrahmen aus Holz, empfehlen wir, diese um die Höhe des verlegten Bodens zu kürzen (bzw. um die Höhe der Bodendiele einschließlich der Unterlage).

Rohre (Abb. 22 und 23)
Messen Sie die Lage der Rohre aus und markieren Sie sie auf dem Fußboden (berücksichtigen Sie Eckverbindungen).

Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser, der mindestens 20 mm größer ist als der Durchmesser des Rohres.

Sägen Sie Löcher in einem Winkel von 45°.

Setzen Sie das zurechtgesägte Teil ein und befestigen Sie es mit Leim.

Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich an die Technikabteilung von Moland.

NO // Leggeveiledning

Moland parkett legges flytende. Bryt ikke emballasjen før parketten skal legges. Oppbevar parketten ved 18 °C og en normal relativ luftfuktighet (RF) på 40-60 % (*bilde 4*) i min. 1 døgn før den skal legges. I nybygg må emballert Molandparkett ikke plasseres direkte på nystøpte gulv. Legg pakkene på strøer. Les hele veiledningen før legging.

VIKTIG:
Kontroller at undergulv er fast og plant (± 2 mm på et 2 m rettholt eller ± 0,6 mm på et 0,25 m retthølt). Gulvet må ikke "gynge" eller kunne gi etter.

På gulv med kork på undersiden, skal det ikke brukes annet enn eventuelt dampsperre som underlag.

Andre gulv skal ha et underlag.

Foam-underlag skal ikke anvendes. Underlaget skal være formstabilt, ≤ 3 mm (bilde 5), og skal kunne tåle et trykk på 6000 kg/m2. Det skal være fuktsperre alle de stederne, hvor fukt og dampdiffussion kan komme til.

Parkettbordene skal kontrolleres i dagslys før monteringen/leggingen. Bord med synlige feil, herunder glans-, dimensjons-, farge- eller høydeforskjell m.m. skal utsorteres. Det kan ikke fremmes reklamasjonskrav over defekte bord, som er montert/lagt.

Inden lægning
Inden lægningen påbegyndes skal pakkerne med gulv opbevares/akklimatiseres i det rum, hvor det skal lægges, eller i et rum med et tilsvarende klima (*bild 2*). Akklimatisering finder sted under følgende forhold:

- Gulvbelægningen ligger i sin emballage
- Den opbevares/akklimatiseres i en periode på mindst 24 timer
- Den ligger fladt med en afstand på minimum 50 cm fra alle vægge
- Rumtemperaturen er mindst 18°C
- Gulvets overfladetemperatur er mindst 15 °C
- Den relative luftfugtighed er mellem 40 og 60 %

Planlægning af første række
Først skal rummet opmåles for at afgøre, om bredden af første række skal reduceres. Dette er altid nødvendigt, hvis den sidste række, der lægges, viser sig at være smallere end 5 cm.

Længning:
Moland SUPER Oak og SUPER ASK-gulvene bruger G5-klikksystemet, og det trængs ikke lim for en enkel og problemfri montering. Moland Super Oak og ASK er et trægulv, så det er viktig at det er god plass mot vegger, rør, kjøkken og annet. Det skal være minst 10 mm avstand til vegger og andre faste installasjoner.

Hvis gulvarealet er længre eller bredere enn 10 meter, skal det lages en dilatasjonsfuge, som om nødvendig kan dekkes med en T-profil (*bilde 10*).

Begyn leggingen av gulvet i venstre hjørne av rommet med fjæersiden inn mot veggen (*bild 13*).

Sett sammen og plasser de to første rekkene som vist på bilde 14, 15, 16 og 17. Vær oppmerksom på at bordene alltid skal legges i forban, min. 500 mm.

Endene skjøtes ved å presse bordet med fjæren rett ned over notenden, slå forsiktig med en gummihammer for å sikre at skjøten er låst (*bilde 11 og 12*).

Når de to første radene er skjøtet sammen, plasseres de med avstandsstykker mot veggen, som vist på bilde 17.

De avkappede endene fra rad 1 og 2 brukes til start i henholdsvis rad 3 og 4 osv. Bruk alltid avstandsstykker for å sikre minst 10 mm avstand til veggen (*bilde 18*).

Når du skjøter sammen bordene, føres fjæren inn i noten på langsiden og holdes i en vinkel på 20–30 grader. Skyv deretter bordet forsiktig til venstre til det akkurat berører enden av forrige bord. Trykk deretter bordet ned mot gulvet til det ligger flatt. Du skal alltid kontrollere skjøten før du fortsetter. Slå forsiktig med en gummihammer (*bilde 11 og 12*).

På den siste raden kappes bordet slik at det er minst 10 mm avstand til veggen. Bruk om nødvendig et gulvjern til å skjøte bordene hvis de ikke kan klikkes sammen (*bilde 19*).

Avslutning:
Siden gulvet er limfritt, kan det tas i bruk umiddelbart etter legging. Husk å fjerne alle avstandsstykker og lignende slik at gulvet kan bevege seg fritt. Fotlister og lignende skal alltid festes i veggene, ikke gulvet.

Dørkarmer/gerikter (bilde 20 og 21)
Hvis det er dørkarmer av tre, anbefales det å avkorte disse med leggehøyden (dvs. gulv + underlagsmaterialer).

Rør (bilde 22 og 23)
Mål plasseringen av rørene og merk dem av på gulvbordet (husk å ta høyde for hjørnemonteringer).

Bor minst 20 mm mer enn rørdiameteren.

Sag hull i en vinkel på 45 grader.

Monter det formede stykket, og lim det fast.

Ta gjerne kontakt med Molands tekniske avdeling hvis det er noe dere er i tvil om.