

Moland floors installed as free-floating floors. Do not break the packaging prior to installation. Store at 20 °C and a normal relative humidity (RH) of 30–65 % for min. 2 days 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. Foam subfloors are not allowed thicker than 2 mm. Install a moisture barrier anywhere there is – or could be – rising damp or damp diffusion.

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

The floor is installed as a free-floating floor. Use boards from several different packs throughout the installation to ensure a harmonic effect. *(Picture 1)*

1.
Begin the installation in the left-hand corner of the room with the tongue side facing the wall. The tounge should be cut off until the top layer. Precise distance (min. 10 mm) to the wall can be adjusted when three rows have been installed *(picture 1)*.

2.
Next board is placed closely to the first board, and is pushed down until the lock is activated *(picture 9)*. Install the first row this way – with the exception of...

3.
...the last board in the first row. This board is cut in the right length, and install at the necessary distance to the wall (min. 10 mm) *(picture 10)*.

4.
Begin the 2nd row with the leftovers of the first row *(picture 2)*.

Notice: Always offset the end joints by at least 400 mm.

5.
Slot the board into the previous row at an angle, before pressing firmly down onto the floor *(picture 8)*.

6.
The next board is mounted in a 20° angle and placed/pushed closely together. Push/pres the board downwards until the lock is activated *(picture 9)*.

7.
During the installation small gaps between the boards might oc- cur. Use a tapping block and/or a hammer/pull bar to eliminate these gaps *(picture 9)*.

8.
Adjust the gap between board and wall when the first three rows have been installed. Place wedges between floor and wall. Distance to wall should be min. 10 mm. *(Picture 5)*.

9.
Cut the last row of board allowing for the gap to the wall *(pic- ture 13)*, and join it to the last row. Remove the wedges *(pic- ture 11)*. Fit the skirting boards or mouldings. Expansion joints suitable for wooden flooring in door openings and on large areas (max. 8 x 12 m. 12 m along the boards) are necessary.

Floor heating: All Moland floor is suitable for floor heating ex- cept beech and maple. Read our detailed instructions or contact Molands technical department.

Note: In areas with underfloor heating, it is recommended to glue the boards in the end joints *(picture 17)*. If there is a risk that the relative air humidity cannot be kept between >30 <65% it is recommended to glue the boards lengthwise *(picture 16)*.

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.
/ Packs can contain short lengths.
/ Please note that complaints against installed boards with defects will not be accepted.
/ Particularly for plank flooring: Please note, cracks and scratches caused by shrinkage, small cracks across the grain, in and around knots, may occur.

MOISTURE CONDITIONS/MOISTURE BARRIER:

/ Building damp shall be under control, i.e. constant between 30–65 % 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 complete- ly 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. 65 %.
/ 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 65 %.

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 film) 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 Home- page www.moland.com

THINGS TO REMEMBER WHEN INSTALLING A FREE FLOATING 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). Filler can be used for levelling out.
/ The new floor must be allowed free movement and not fixed to the sub-surface.
/ There must be min. 10 mm gap between adjoining structures (e.g. kitch- en 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. area 8 x 12 m. 12 m along the boards).
/ 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.
/ Foam subfloors are not allowed thicker than 2 mm.

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 pro- tective 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.
/ By oiled floors we recommend that you apply an extra coat of oil before the floors are taken into use. In heavily trafficked areas (such as kitchens, offices, business premises, etc.), the floor **MUST** always have an extra coat of oil before taken into use.
/ 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:

Whether a floor should be varnished or oiled depends on individual taste and home décor. An oiled wood floor brings out the natural colours and grain of the wood, and minor repairs are easy to make if an accident should happen. Even though Moland oiled floors are fully treated and ready to use, a little extra care initially should be given, i.e. washing and oiling to achieve a uniform, well-oiled finish. It is recommended to give the floor an extra coat of oil before taken into use (heavily trafficked area **MUST** always have an extra coat of oil before taken into use).

Wood floors may appear with difference in gloss and colour, especially when seen in direct lighting. Differences in colour and gloss, which can only be seen in direct light, are not covered by warranty.

Please note that the different wood types have different properties. Wood will always be affected by air humidity. Hygroscopicity is one of the natural properties of wood. This means that the wood adapts its own moisture content to its surroundings. This process is described as the wood 'breath- ing' (expanding and contracting).
At air humidity of over 65 % (in the summer) or under 30 % (in the winter) the dimensions of wood floors can therefore change visibly (warping/ bending in the summer, gaps in the winter).

Wooden floors as well as human beings require a healthy indoor climate with relative air humidity of approx. 50 % (min. 30 % and max. 65 % for very short periods) and a room temperature of approx. 20 °C. If air humid- ity drops when the heating is on, we recommend using an electric humidifier (condenser) to avoid extreme dehydration of your wood floor. Humidifiers must be used when the heating is first switched on. Use of a hygrometer is recommended.

These laying instructions are based on extensive experience, and will pro- vide the best form of guidance. To reduce the risk of error, we have includ- ed 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 workmanship is beyond our control.

Moland gulve lagt som svømmende gulv. Bryd ikke emballagen før gulvet skal lægges. Opbevar gulvet ved 20 °C og en normal relativ luftfugtighed (RF) på 30–65 % i min. 2 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 ret- holt eller ± 0,6 mm på et 0,25 m retholt). Det må ikke ”gynge” eller kunne give efter. Der må ikke anvendes foam-underlag der er tykkere end 2 mm. Der skal være fugtspærre alle steder, hvor der er, eller kan fore- komme, fugtopstigning eller dampdiffusion.

Brædderne skal kontrolleres i dagslys inden montering. Brædder med synlige fejl, herunder glans-, dimensions-, farve-, høj- deforskel m.m. skal frasorteres. Der kan ikke reklameres over defekte brædder, der er monteret.

Gulvet lægges svømmende. Ved monteringen skal der løbende anvendes brædder fra flere pakker for at sikre et harmonisk farve- og nuancespil (billede 1).

1.
Begynd gulvlægningen i rummets venstre hjørne med fersiden ind mod væggen. Feren afskæres indtil tolaget. Den nøjagtige afstand (min. 10 mm) til væggen kan du tilpasse, når der er lagt tre rækker *(billede 1)*.

2.
Næste bræt lægges tæt op ad nabobrættet, og presses/klem- mes ned indtil låsen klikker *(billede 9)*. Læg hele første række på denne måde – med undtagelse af...

3.
... det sidste bræt i første række. Dette bræt skal skæres til og lægges med den nødvendige afstand til væggen (min. 10 mm) *(billede 10)*.

4.
Begynd 2. række med den rest der er blevet tilovers fra første række *(billede 2)*.

Bemærk: Endesamlingerne/stød skal forskydes min. 400 mm.

5.
Tryk gulvbrættet i en vinkel mod den forrige række, og tryk derefter brættet ned på gulvet *(billede 8)*.

6.
Det næste bræt monteres i en vinkel på ca. 20° og skubbes ind, så det ligger tæt i endsamlingen. Herefter presses/klemmes brættet ned indtil låsen klikker *(billede 9)*.

7.
Ved lægningen kan der opstå mindre fuger imellem brædder- ne. Disse elimineres ved hjælp af en hammer/slagklods og et trækjern *(billede 9)*.

8.
Tilpas gulvbræddernes afstand til væggen, når de tre første rækker er lagt. Anbring kiler mellem gulv og væg. Afstanden til væggen skal være min. 10 mm *(billede 5)*.

9.
Skær den sidste række af gulvbrædder til, med den nødvendige afstand til væggen *(billede 13)*, og saml denne med den næst- sidste række. Fjern kiler/afstandsklodser *(billede 11)*. Monter herefter fodlisterne *(billede 12)*. Der skal udføres dilatationsfuge i døråbninger og ved større arealer. (Maks. 8 x 12 m. 12 m på langs af brædderne) Billede 9

Gulvvarme: Alle Molands svømmende gulve, der er behandlet fra fabrik, kan anvendes til gulvvarme, bortset fra bøg og ahorn. Se specialanvisning eller kontakt Molands tekniske afdeling.

Bemærk: Hvor der er gulvvarme anbefales det, at brædderne limes i endsamlingerne *(billede 17)*. Hvor der er risiko for, at den relative luftfugtighed ikke kan holdes inden for >30 <65% anbefales det at lime brædderne i længderetningen *(billede 16)*.

VED LEVERING:

/ Kontroller, om der er transportskader, og om de leverede varer stemmer overens med de varer, som står på fragtbrev/følgeseddel.
/ 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 frasorte- res og vil blive byttet uden beregning. Enkelte brædder med acceptable småfejl kan bruges på steder, hvor de ikke er synlige, evt. anvendes ved tilskæringer.
/ Kortere længder i pakkerne kan forekomme.
/ Der kan ikke reklameres over defekte brædder, der er monteret.
/ Specielt ved plankgulve: Vær opmærksom på, at der kan forekomme svindrevner, vindridser samt revner ved og i knaster.

FUGTFORHOLD/FUGTSPÆRRE:

/ Byggefugt skal være under kontrol, dvs. konstant mellem 30–65 % 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 monteringen.
/ Fugttindhold i beton, afretningslag m.m. skal være i ligevægt med den for årstiden normale relative luftfugtighed, dvs. restporefugtindhold i beton maks. 65 %.
/ Hvis der anvendes en PE-folie (mindst 0,20 mm), kan gulvet lægges på beton med restporefugtindhold på maks. 85 %, og under forudsætning af at den relative luftfugtighed i rummet ikke overstiger 65 %.

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.l. skal fjernes.
/ Der udlægges altid en fugtspærre (min. 0,20 mm PE-folie) med min. 15–20 cm overlap, som tapes og laves 10–15 cm op ad væggen.

PÅ GAMMELT TRÆGULV:

/ 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.l. 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 hævles plant. Der kan evt. monteres 19 mm gulvspånplader med not og fer.
/ Husk – ingen fugtspærre på gamle trægulve eller andet organisk materiale.
/ Trindæpende 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. køk- kensokler), installationer m.m.
/ Gulvet må ikke lægges under faste skabe, brændeovn, skillevægge, køk- kenskabe m.m.
/ Gulvet brydes i døråbningen, evt. med dilatationsskinne eller fuge.
/ Større gulvflader skal deles med dilatationsskinne eller fuge (maks. 8 x 12 m. 12 m på langs af brædderne).
/ Fodlister, fejelister og sandlister skal fastgøres i væggen og ikke i gulvet
/ Dørstop o. lign. der monteres på gulvet må ikke fastlæse gulvet.
/ Der må ikke anvendes foam-underlag der er tykkere end 2 mm.

BEHANDLING/VEDLIGEHOLDELSE/RENGØRING:

/ Efter lægningen bør gulvet afdækkes, specielt hvor der forekommer byggetrafik. Som afdækningsmateriale anbefales kraftig gulvpap. Afdæk- ningsmaterialet 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 vedligeholdelsesvej- ledning. Reklamationer/skader, der kan henvises til manglende vedligel- holdelse/ikke fulgte retningslinjer samt uhensigtsmæssigt indeklima eller håndværksmæssige ukorrekte bygningsforhold, er ikke reklimationsbe- rettigede. Vedligeholdelsesvejledning kan downloades på www.moland.dk.
/ Ved olerede gulve anbefales det at oliere gulvet en ekstra gang inden ibrugtagning. I rum der er særligt belastede (køkkener, kontor- og forret- ningslokaler m.m.) **SKAL** gulvet have en ekstra oliering inden ibrugtag- ning.
/ For at skåne trægulvene anbefales det at anvende filt under stole og bordben. Samtidig anbefaler vi, at der lægges akrylplader under kontor- stole og måtter ved indgangspartier for at beskytte mod fugt og snavs. Kontorstole bør udstyres med specielle hjul til ”kørsel” på trægulve.

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

GENERELLE ANVISNINGER:

Om gulvet skal vælges som lakeret eller som oliebehandlet afhænger først og fremmest af den individuelle smag og boligindretning. Et oliebehandlet trægulv fremhæver træets naturlige farvespil og åretegning, og det er enkelt at foretage små reparationer, hvis uheldet skulle være ude. Selvom Molands gulve er færdig olierede og klar til ibrugtagning, må man påregne at skulle bruge lidt mere tid på vedligeholdelse i begyndelsen, dvs. vask og oliebehandling for at få en ensartet og møttet overflade. Det anbefales at give en ekstra gang olie inden ibrugtagning (udsatte områder **SKAL** have olie inden ibrugtagning).

Trægulve kan fremstå med uens glans og farve, specielt hvis de besigtiges i direkte modlys. Glans- og farveforskelle, der kun er synlige i modlys, er ikke reklimationsberettigede.

Bemærk, at der er stor forskel på træsorternes egenskaber, og at træ altid vil arbejde i takt med luftfugtigheden. Hygroskopiciteten er en af træets natu- lige egenskaber. Det betyder, at træ tilpasser sit fugttindhold til omgivelserne. Man siger at træet ”arbejder” (udvider sig og svinder ind). Ved en luftfugtig- hed på over 65 % (i sommermånederne) eller under 30 % (i fyringssæsonen) kan bræddernes dimension derfor ændre sig synligt (udbuling/krumning om sommeren, svindfuger i fyringssæsonen).

Såvel mennesker som trægulve befinder sig bedst i et sundt indeklima med en relativ luftfugtighed på ca. 50 % (min. 30 % og maks 65 % i ganske korte perioder) og en rumtemperatur på ca. 20 °C. Falder luftfugtigheden i fyringssæsonen, anbefaler vi at anvende en elektrisk luftbefugter (fordam- per) for at undgå en ekstrem udtørring af trægulvet. Luftbefugtere skal anvendes fra starten af fyringssæsonen. Anskaf eventuelt et hygrometer.

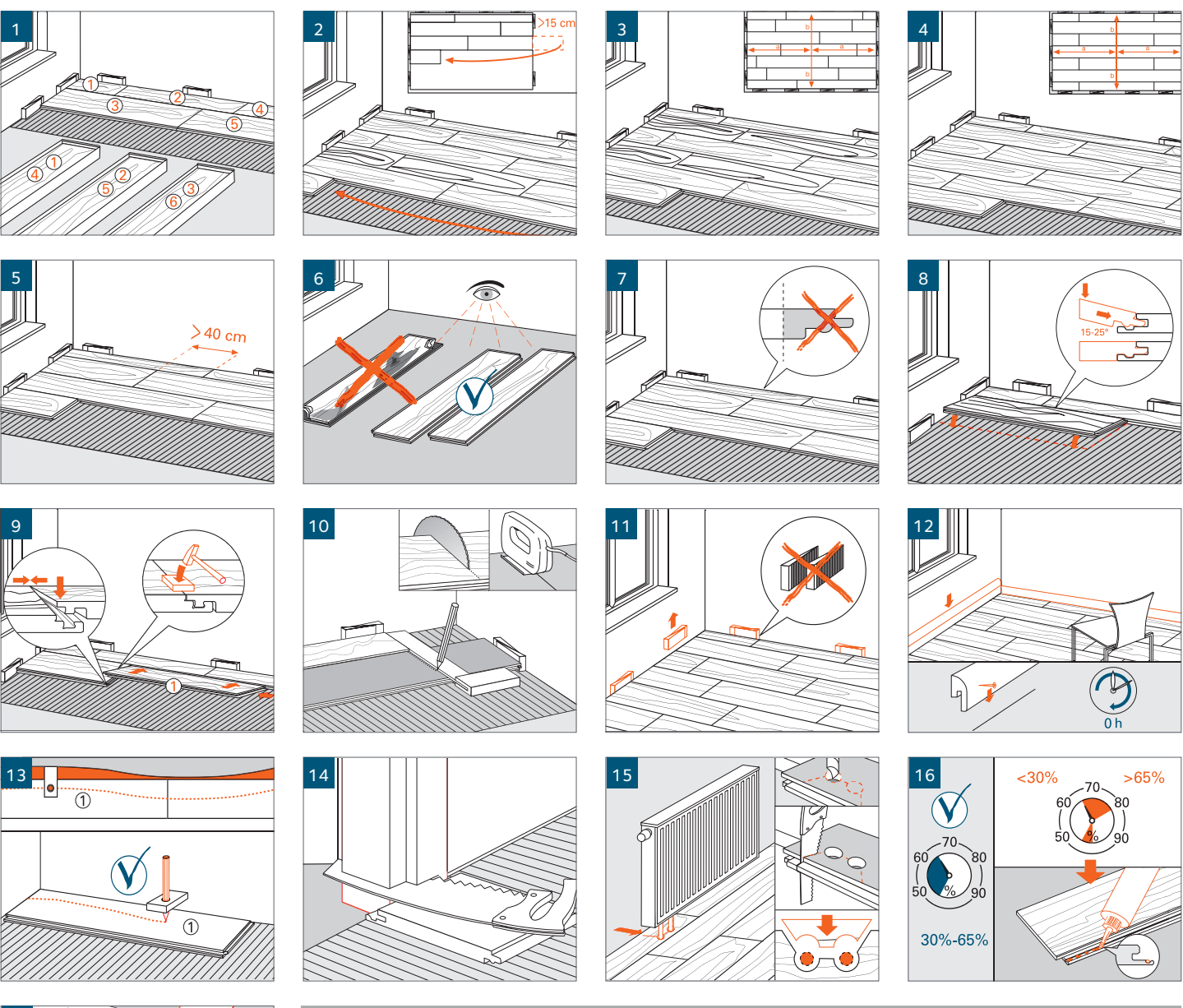
Denne læggeanvisning er baseret på vidtrækkende erfaringer, og formålet er at vejlede dig på bedste vis. For at reducere risikoen for fejl, er der også medtaget nogle advarsler. Dog kan læggeanvisningen umuligt tage højde for ethvert tilfælde, som måtte opstå i arbejdet med et alsidigt materiale som træ. 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.



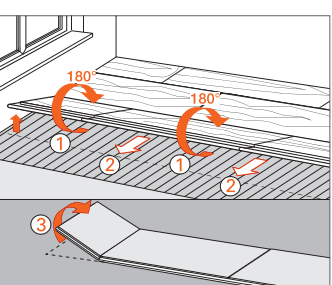
Forberedelse / Before installation



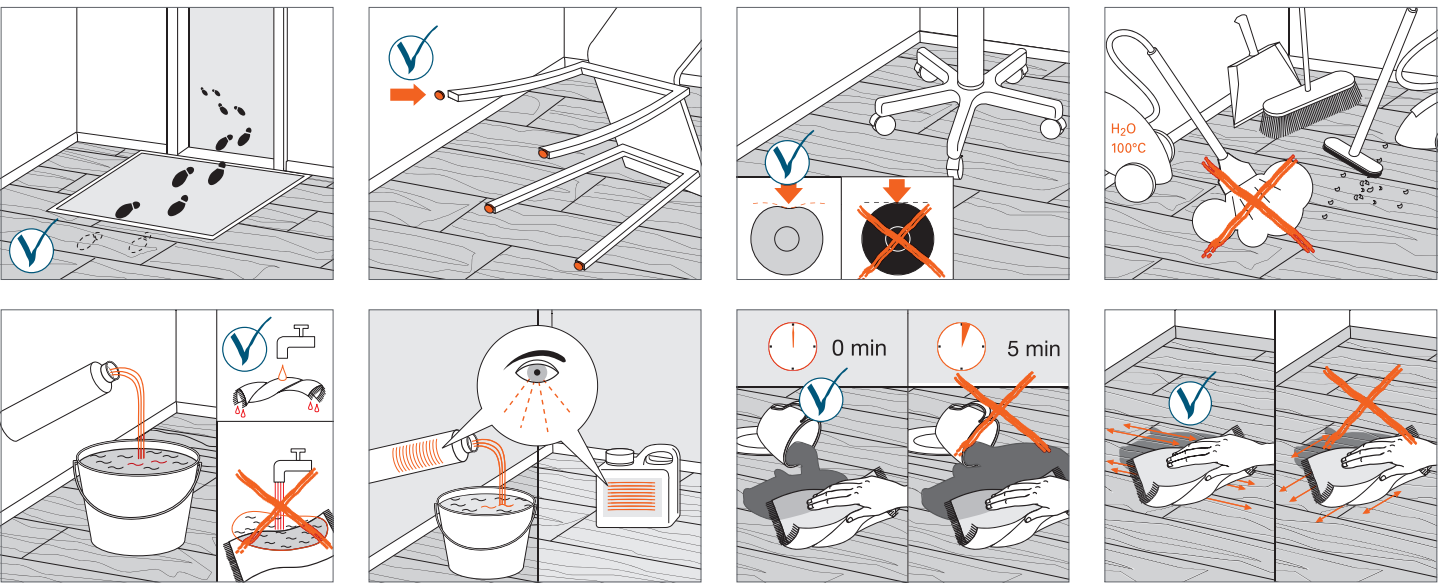
Lægning / Installation



Demontage



Behandling og pleje / Cleaning and care



CE	
Moland A/S, Strandvejen 16, DK-7800 Skive	
20	
ENP: 2020-05-13ENP-NEL ENP: 2020-05-13 Page 1	
Noti: Ogni prodotto deve essere installato su un fondo pulito e privo di polvere.	
Reazione all'uso	ENP 133
Emissione di formaldeide	Class ENP
Classe di permeabilità all'acqua	ENP
Stipendio	ENP 91
Resistenza termica	0,007 m²K/W
Stabilità biologica	Class 1

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 48 Stunden bei 20 °C und normaler relativer Luftfeuchtigkeit (RF) von ca. 30-65 %. 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. Verwenden Sie nicht Foam Unterlagen die dicker als 2 mm sind. 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.

Das Parkett wird schwimmend verlegt. Um ein harmonisches Nuancenspiel zu gewährleisten, sollten bei der Verlegung Dielen aus mehreren Paketen verwendet werden. (*Abb. 1*)

1. Beginnen Sie mit der Verlegung in der linken Ecke des Raumes, wobei die Federseite zur Wand gerichtet ist. Die Feder muss bis zur Nutzschiicht abgeschnitten werden. Den genauen Abstand (min. 10 mm) zur Wand können Sie anpassen, nachdem drei Reihen verlegt sind (*Abb. 1*).

2.

Legen Sie die nächste Diele stirnseitig gegen die erste, und drücken Sie dann die Diele nach unten so dass der Loc einklickt (*Abb. 9*). Verlegen Sie die erste Reihe auf diese Weise, mit Ausnahme von der letzten Diele.

3. Die letzte Diele in der ersten Reihe muss zugeschnitten und mit dem notwendigen Abstand zur Wand (min. 10 mm) verlegt werden (*Abb. 10*).

4. Beginnen Sie die zweite Reihe mit dem von der ersten Reihe verbliebenen Reststück (*Abb. 2*).

Der stirnseitige Versatz muss mindestens 400 mm betragen.

5. Drücken Sie die Diele im schrägen Winkel (ca. 20°) gegen die vorherige Reihe, und drücken Sie dann die Diele nach unten (*Abb. 6*).

6. Legen Sie die nächste Diele im etwa 15° Winkel, und verbinden Sie gleichzeitig die Stirnseiten. Drücken Sie die Diele nach unten, so dass der Loc einklickt (*Abb. 9*).

7. Während der Verlegung können kleinere Fugen zwischen den Dielen entstehen. Solche Fugen pressen Sie mit Hammer/ Schlagklotz und Zuseigen zusammen. (*Abb 9*).

8. Passen Sie den Abstand der Parkettdielen zur Wand an, nachdem die ersten drei Reihen verlegt worden sind. Setzen Sie Keile zwischen Fußboden und Wand. Der Abstand zur Wand soll min. 10 mm betragen. (*Abb 5*).

9. Schneiden Sie die letzte Dielenreihe mit dem notwendigen Abstand zur Wand zu, und verbinden Sie diese mit der vorletzten Reihe (*Abb 9*). Keile entfernen (*Abb. 11*). Montieren Sie anschließend die Sockelleisten. In Türöffnungen und bei größeren Flächen ist eine Dehnungsfuge auszuführen. (Max. 8 x 12 m. 12 m in Längsrichtung der Bretter). (*Abb. 9*)

Fußbodenheizung: Mit Ausnahme von Buche und Ahorn können alle schwimmend verlegten Moland-Böden, die werkseitig vorbehandelt sind, auf Fußbodenheizung verlegt werden.

Achtung: In Bereiche mit Fußbodenheizung empfiehlt es sich die Dielen in den Kurzenden zu verkleben (*Abb. 17*). Falls ein Risiko besteht, dass man die relative Luftfeuchtigkeit nicht innerhalb >30 <65% einhalten kann, empfiehlt es sich die Dielen Längsseitig zu verkleben (*Abb. 16*).

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. / Kürzere Dielenlängen können vorkommen. / Bereits verlegte fehlerhafte Dielen können nicht reklamiert werden. / Speziell für Landhausdielen: Beachten Sie, dass Schwindrisse, Windrisse und Risse an und in Ästen auftreten können.

FEUCHTIGKEITSVERHÄLTNISSE/FEUCHTIGKEITSSPERRE:

/ Die Baufeuchte muss unter Kontrolle sein, d.h. die relative Luftfeuchtigkeit muss je nach Jahreszeit konstant zwischen 30 und 65 % 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. 65% 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 65 % ist.

VERLEGUNG AUF BETON UND 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 Folienstosse 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 anderen 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. Kitchensockeln, 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. 8 x 12 m. 12 m in Längsrichtung der Dielen). / Sockelleisten verschiedener Art sind alle in der Wand zu befestigen. / Türstopper u. dergl., die am Boden montiert werden, dürfen den Fußboden nicht fixieren. / Verwenden Sie nicht Foam Unterlage dicker als 2 mm.

BEHANDLUNG/PFLEGE/REINIGUNG:

/ Nach der Verlegung sollte der Fußboden abgedeckt werden, besonders bei Bauverkehr. Als Abdeckmaterial eignet sich schwere Abdeckpappe. Das Abdeckmaterial muss diffusionsförmig sein und darf keine Verfärbungen an der Oberfläche des Bodens verursachen. Abdeckmaterial darf nicht mit Klebeband am Fußboden befestigt werden. / Zur Pflege Ihres Bodens verwenden Sie ein für Holzfußboden geeignetes Pflegemittel. / Reklamationen/Schäden, die auf fehlende Pflege/nicht eingehaltene Richtlinien sowie unzuweckmäßiges Raumklima oder handwerksmäßige unkorrekte Bauverhältnisse zurückzuführen sind, können nicht reklamiert werden. Unsere Pflegeanleitung bitte hier herunterladen www.moland-deutschland.de. / Bei geölten Böden empfiehlt sich vor Ingebrauchnahme eine zusätzliche Ölbehandlung des Bodens. In stark beanspruchten Räumen (Küchen, Büro- und Geschäftsräume, usw.) **MUSS** der Boden immer, vor Ingebrauchnahme, eine zusätzliche Ölbehandlung haben. / 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:

Die Wahl eines lackierten oder geölten Parkettbodens ist in erster Linie eine Frage des persönlichen Geschmacks und der Wohnungseinrichtung. Ein geölter Holzboden hebt das natürliche Farbenspiel und die Maserung des Holzes hervor, und kleinere Schäden lassen sich leicht reparieren. Obwohl geölte Böden von Moland fertig geölt und nutzungsbereit sind, muss am Anfang mit etwas größerem Pflegeaufwand gerechnet werden, d.h. Reinigung und Ölbehandlung, um eine gleichmäßige und gesättigte Oberfläche zu erhalten. Wir empfehlen, dass man immer das Boden vor Ingebrauchnahme eine Ölbehandlung geben (Stark beanspruchten Räumen **MUSS** immer vor Ingebrauchnahme eine Ölbehandlung haben). Holzfußböden können in Glanz und Farbe ungleichmäßig erscheinen, speziell bei Betrachtung im direkten Gegenlicht. Glanz- und Farbuterschiede, die nur im Gegenlicht sichtbar sind, gelten nicht als Reklamationsgrund.

Beachten Sie, dass es zwischen den Eigenschaften der Holzsorten große Unterschiede gibt, und dass Holz in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit ständig arbeitet. Die Hygroskopizität ist eine natürliche Holzeigenschaft, und bedeutet, dass sich Holz in seinem Feuchtegehalt der Umgebung anpasst. Man sagt, dass das Holz „arbeitet“ (dehnt sich aus und zieht sich zusammen). Bei einer Luftfeuchtigkeit von über 65 % (in den Sommermonaten) oder unter 30% (in der Heizperiode) können sich die Parkettabmessungen daher sichtbar ändern (Wölbungen/Krümmungen im Sommer, Schwindfugen in der Heizsaison).

Sowohl Menschen als Holzfußböden befinden sich am besten in einem guten Wohnklima mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 50 % (min. 30 % und max. 65 % über sehr kurze Zeiträume) und einer Raumtemperatur von ca. 20 °C. Bei sinkender Luftfeuchtigkeit in der Heizungsaison empfehlen wir den Einsatz eines elektrischen Luftbefeuchters, um eine extreme Austrocknung des Holzbodens zu vermeiden. Luftbefeuchter sind bei Beginn der Heizungsaison in Betrieb zu nehmen. Schaffen Sie sich eventuell ein Hygrometer an.

Diese Verlegeanleitung basiert auf umfangreichen Erfahrungen und soll Ihnen optimale Hilfe leisten. Um das Fehlerisiko 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.

SE // Läggningsanvisning

Moland golv lagt som flytande golv. Bryt inte emballaget förrän golvet skall läggas. Förvara golvet vid 20 °C och med en normal relativ luftfuktighet (RF) på 30–65 % i minst 2 dygn föreläggning. I nybyggnad får emballerat Moland golv inte förvaras direkt på nytt, gjutet golv. Lagg 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. Foam-underlag över 2 mm ska ej användas.

Det skall vara diffusionsspärr överallt där fukt kan förekomma.

Brädorna ska kontrolleras i dagsljus före montering. Brädor med synliga fel, såsom glans-, dimensions-, färg-, nivåskillnader etc. ska fräsorteras.

Reklamation över brädor med synliga defekter, som monterats, kommer att avvisas.

Golvet läggs flytande. Använd brädor från flera paket löpande för att garantera ett harmoniskt färg- och nyansspel. (*Bild 1*)

1. Börja golvläggningen i rummets vänstra hörn med spontsidan in mot väggen. Avlägsna fjädern. Det exakta avståndet (min. 10 mm) till väggen kan avpassas när tre rader har lagts (*bild 1*).

2. Nästa bräda läggs tätt intill den föregående, och pressas/trycks ner till dess låset "Klickar i" (*bild 9*). Lagg hela första raden på detta vis – med undantag av...

3. ...sista brädan i första raden. Denna bräda ska kapas och läggas med föreskrivet avstånd till väggen (min. 10 mm) (*bild 10*).

4. Börja andra raden med den bit som blev över från rad ett (*bild 2*).

Observera! Åndskarvar ska vara förskjutna min. 400 mm.

Tryck brädan i vinkel mot föregående rad, och tryck den därefter ned mot golvet (*bild 8*).

6. Nästa bräda monteras i vinkel på ca 20° och trycks in så att kortändsskarven blir tät. Härfter pressas/trycks brädan ner till dess låset "klickar i" (*bild 9*).

7. Vid läggningen kan det uppstå mindre fogar mellan brädorna. Dessa avlägsnas med hjälp av en hammare/slagkloss och par-kettjärn (*bild 9*).

8. Avpassa avståndet till väggen, när de tre första raderna är lagda. Anbringa kilar mellan golv och vägg. Avståndet till väggen ska vara min. 10 mm. (*bild 5*).

9. Sista raden sägas till med angivet avstånd till väggen och sammanfogas med nästsista raden (*bild 13*). Ta bort kilar (*bild 11*). Härfter monteras golvlisterna. I dörröppningar och vid större arealer ska golvtytan delas med en dilatationsfog. (Max. 8x12 m. 12 m längs med brädorna).

Golvvärme: Alla Molands trägolv för flytande läggning, utom boktrå och lönn, som är behandlade från fabrik, kan användas till golvvärme. Se specialanvisning eller kontakta Molands representant.

OBS! Vid golvvärme rekommenderas det att brädorna limmas i kortsidorna (*bild 17*). Vid risk för att den relativa luftfuktigheten understiger >30% eller överstiger <65%, rekommenderas det att limma brädorna i längsgående not (*bild 16*).

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 fräsorteras. Dessa kan bytas utan kostnad. Enstaka brädor med acceptabla smäfel kan användas på ställen där de inte är iögonfallande, eller användas vid tillsågning. / Kortare längder kan förekomma. / Reklamation över defekta brädor, som framställs efter det att brädorna har monterats, kommer att avvisas. / Särskilt beträffande plankgolv: Observera att det kan förekomma torksprickor, minisprickor, små tvärgående sprickor samt sprickor kring och i kvist.

FUKTFÖRHÅLLANDEN/FUKTSPÄRR:

/ Undergolvet skall vara under kontroll, dvs. konstant mellan 30–65 % relativ luftfuktighet (RF), alt. efter årstid, innan golvet lägges. / 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 65 %. / 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 65 %.

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 rätta upp. / Heltäckningsmattor och liknande skall avlägsnas. / Lagg 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 golvat 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 rätta 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 golvtyor skall delas med dilatationslist eller fog. (max 8 x 12 m. 12 m längs med brädorna). / Golvlister, trekantslister eller kvartsstav skall fästas i väggen och inte i golvet. / Dörrstoppar o.d. som monteras ovanpå golvet, monteras så att de inte läser fast golvet. / Foam-underlag över 2 mm ska ej användas.

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 golvtytan. 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 inneklimat eller hantverksmässiga okorrekta byggnadsförhållanden, är inte reklamationsberättigade. Underhållsguide kan laddas ner på: www.molandbyggvaror.se

/ Oljebehandlade golv rekommenderas alltid en extra oljebehandling innan det tas i bruk. Rum med hög belastning (kök, kontor, offentliga lokaler etc.) **SKA** golvet **ALLTID** ha en extra oljebehandling innan det tas i bruk. / För att skona trägolvet rekommenderas att använda möbelpassar under stols- och bordben. Under kontorstolar med hjul bör en akrylskiva läggas. Kontorstolar kan förseas med speciella hjul avsedda för trägolv. Lagg torkmaterial vid entréer och ingångspartier, för att skydda golvet mot fukt och smuts.

I övrigt hänvisas till GBR:s läggningsanvisningar.

GENERELLA ANVISNINGAR:

Om man väljer ett lack- eller oljebehandlat trägolv är beroende på individu- ell smak och inredning. Ett oljebehandlat trägolv framhäver träets naturliga färger och ådringar, och det är lätt att göra små reparationer om olycken skulle vara framme. Även om Molands oljebehandlade golv levereras färdiga att tas i bruk, bör man räkna med att använda lite mer tid på underhåll i början, d.v.s. tvättning och underhållsoljning, för att uppnå en jämn och måttad yta. Det rekommenderas att oljebehandla en extra gång innan golvet tas i bruk (utsatta områden **SKA ALLTID** oljebehandlas en extra gång innan det tas i bruk).

Trägolvet kan ha ett något ojämnt utseende, vad beträffar färg och glans, särskilt om det besiktigas i direkt motljus. Glans- och färgskillnader, som endast kan ses i motljus är inte reklamationsberättigade.

Observera att det är stor skillnad på träsorternas egenskaper, och att trä alltid rör sig i förhållande till luftfuktigheten. Hygroskopiciteten är en del av träets naturliga egenskaper. Det innebär, att trä anpassar fuktinnehållet till omgivningen. Denna procedur betecknar man som att träet "arbetar" (utvidgar och krymper). Vid en luftfuktighet över 65 % (på sommaren) eller under 30 % (under eldningssäsongen) kan parkettelementens dimension därför förändra sig synligt med kupning under sommaren och bredare fogar under eldningssäsongen.

Både människans och trägolvs välbefinnande kräver ett sunt inneklimat med RF på ca 50 % (min 30 % och max 65 % under mycket korta perioder) och en rumstemperatur på ca 20 °C. Om luftfuktigheten faller mycket under vinterhalvåret, rekommenderas att använda en elektrisk luftfuktare för att undvika uttorkning av trägolvet. Luftfuktaren skall användas från starten av vintersäsongen. Skaffa eventuellt en hygrometer.

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 tvivelsamheter uppstår. Vi påtar oss inte ansvar för läggningsens resultat, då vi inte kan påverka korrektheten i arbetet. Du är välkommen att kontakta Molands representant om du har frågor.

NO // Leggeveiledning

Moland parkett legges flytende. Bryt ikke emballasjen før parket- ketten skal legges. Oppbevar parketten ved 20 °C og en normal relativ luftfuktighet (RF) på 30–65 % i min. 2 døgn før den skal legges. I nybygg må emballert Molandparkett ikke plasseres direkte på nystøpte gulv. Legg pakkene på strøer. Les hele vei- ledningen før leggingen.

VIKTIG:

Kontroller at undergulv er 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. Foam-underlag som er over 2 mm tykke skal ikke anvendes. Det skal være fuktsperre alle de steder, hvor fukt og damp- diffussjon 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.

Gulvet legges flytende. Det skal under monteringen løpende annenes bord fra flere pakker for å sikre et harmonisk nyanse- spil. (*bilde 1*)

1. Begyn leggingen av gulvet i venstre hjørne av rommet med fjærsiden inn mot veggen. Fjæren skjæres av inntil topplaget. Den nøyaktige avstand (min. 10 mm) til veggen kan du tilpasse når det er lagt tre rekker (*bilde 1*).

2. Neste parkettbord legges tet inntil nabobordet, og presses/ klemmes ned inntil låsen klikker (*bilde 9*). Legg hele første rekke på denne måten – untatt....

3. ...siste bord i første rekke. Dette bord skal skjæres til og legges med den nødvendige avstand til veggen (min. 10 mm) (*bilde 10*).

4. Begynn 2. rekke med resten som ble tilovers fra første rekke (*bilde 2*).

Vær oppmerksom på at bordene alltid skal legges i forban/skyv, min. 400 mm.

5. Trykk parkettbordet i en vinkel mot den forrige rekke, og trykk deretter bordet ned på gulvet (*bilde 6*).

6. Neste parkettbord monteres i en vinkel på 20° og skyves så det ligger tet i ende samlingen. Etterpå presses/klemmes bordet ned inntil låsen klikker (*bilde 9*).

7. Under leggingen kan det oppstå små sprekker imellem borde- ne. Disse fjernes ved å bruke hammer/slagkloss eller trekkjern. (*bilde 9*).

8. Når de tre første rekkene er lagt, tilpasses parketbordenes av- stand til veggen, Anbring kiler mellom gulv og vegg. Avstanden til veggen skal være min. 10 mm (*bilde 5*).

9. Skjær til den siste rekken av parkettbord med den nødvendige avstand til veggen (*bilde 9*), og skjøt denne med den nestste rekken. Fjern kilerne. Monter deretter listverket. Det skal utfø- res bevegelsesfuger i døråpninger og ved større arealer. (Max. 8 x 12 m. 12 m langs bordene).

Gulvvarme: Alle Molands flytende gulve, foruten bøk og lønn, som har fått en overflate fra fabrik, kan brukes på gulvvarme. Se spesial veiledning, eller kontakt Molands representant.

Merk: Der det er gulvvarme, anbefales det at parketbordene limes i ende samlingerne (*bilde 17*). Der det er en risiko for at den relative fuktigheten ikke kan holdes innenfor >30 <65%, anbefales det å lime parkettbordene i lengderetningen (*bilde 16*).

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 føljesedelen.

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 tilsjåninger. / Kortere lengder i pakkene kan forekomme. / Det kan ikke reklameres over defekte bord, som er montert. / Spesielt vedr. plankegulv: Vær oppmerksom på at det kan forekomme overflate sprekker/-riper, små revner på tvers og revner ved og i kvist.

FUKTFORHOLD/FUKTSPERRE:

/ Fukten i bygningen skal være under kontroll før gulvet monteres, dvs. alltid mellom 30–65 % 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. / Värmeanlegg skal være i drift. Det skal være ca. 18 °C i rommet. / Rommet skal være oppvarmet og ventiler i minst 4 uker før monteringen påbegynnes. / Fuktinnehold i betong, avrettingslag m.m. skal være i likevekt med den normale relative fuktighet for årstiden dvs. restporefuktinhold i betong maks. 65 %. / Hvis der anvendes en PE-Folie (minst 0,20 mm), kan gulvet legges på betong med restporefuktinhold på maks. 85 %, forutsatt at den relative luftfuktighet i rommet ikke overstiger 65 %.

PÅ BETONG OG KLINKER: