

## 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 bemærkning skal angis på fraktsedelen.

**UTPAKKING AV PARKETTBOARDENE:**

/ 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.

/ 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:**

/ Terrændæk, afretningslag og støbte etagedæk, skal sikres mot opstigende fugt i henhold til limleverandørens anvisninger. Her anbefales Molands Thomsit R 740 fugtspærrende gulvprimer.

/ Fuktin 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.

/ Varmeanlegget skal være i drift. Det skal være ca. 20 °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. 65 %.

/ Hvis der anvendes en PE-Folie (minst 0,20 mm), kan gulvet legges på betong med restpo-refuktinnhold på maks. 85 %, forutsatt at den relative luftfuktighet i rommet ikke overstiger 65 %.

## NO // Leggeveiledning – helliming av gulv

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

**Moland Morello – helliming direkte på avrettede undergulv. Ikke bryt emballasjen før gulvet skal legges. Oppbevar gulvet ved 20°C og en normal relativ luftfuktighet (RF) på 30–65 % i min. 2 døgn før legging. Les hele anvisningen før legging.**

**VIKTIG:** Det skal være fuktspærre alle de stederne, hvor fukt og dampdiffusjon 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.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Legging

/ Gulvet hellimes til undergulvet med en egnet parkettlim, f.eks. Moland Thomsit P 695 gulvlim (følg produsentens anvisninger), som sikrer en elastisk og varig høy vedheft. Limet påføres jevnt på underlaget med en egnet parkettspatel med tannsmerese som passer til det valgte gulvet. Gulvet legges i det våte limet og presses godt ned.

/ Ikke påfør limet på et større areal enn det som kan legges i løpet av maks. 20 min. Kontroller at limet kommer i kontakt med hele gulvplan-ken idet limingen skjer.

/ Under legging av gulvet, bør det holdes en avstand på minst 10 mm til vegger og faste installasjoner.

/ Ved monteringen skal det løpende brukes planker fra flere pakker for å sikre et harmonisk farge- og nyansespill.

/ Gulvet skal ikke limes i not og fjær!

/ **Viktig!** Etter limingen må gulvet belastes med sandsekker eller stabler av gulvplanker. Lim på overflaten fjernes umiddelbart med en fuktig klut. Ikke gå på gulvet de første 24 timene etter legging, eller iht. limprodusentens anbefalinger.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

**A. Første rekke**

Det anbefales å legge gulvbordene på langs av evt. innfallende lys. For å sikre et harmonisk nyansespill må det brukes gulvbord fra flere pakker. Defekte gulvbord sorteres fra. Den første rekken legges rett, og med noten inn mot vegg. Sørg for min. 10 mm avstand til tilstøtende bygningsdeler, installasjoner etc. Bruk evt. avstandskiler.

**B. Rækkeavslutning**

Det siste bordet snus med endefjæren mot avstandskilen, merkes av (bruk vinkel) skjæres til, snus igjen og limes i endenoten. Begynn neste rekke med det stykket (min. 500 mm) som ble til overs fra den forrige rekken. Dette gir bedre utnyttelse av materialerne, og et mer ensartet gulv.

**C. Justering**

Bruk en snor til å kontrollere at første rekke ligger rett. Gjør dette for hver femte rekke, og fordel en eventuell justering over flere rekker.

**D. Sammenføyning av rekker og esnekjøtt**

Etter påføring av lim fjøyes bordene sammen med slagkloss (plasseres foran fjæren) og hammer. Slip hvis nødvendig litt av fjæren/noten. Bordene fjøyes først sammen i endene, og drives deretter på plass på langsiden, start i motsatt ende. Endeskjøter i samme bjelkemellomrom må bare forekomme for hver tredje planke, dvs. at det skal være to planker mellom skjøtene. Merk: Det anbefales å forskyve endeskjøtene med minst 300 mm.

Slagklossen må være min. 300 mm lang og av hardt tre eller plast. Det må ikke brukes «avkapp» av gulvet som slagkloss. Bordene må alltid legges i forband.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

**E. Trekkjern**

Bruk trekkjern til å trekke bordene sammen i lengderetning, og anbring kiler. Gjenta dette for hver rekke. Trekkjernet kan også brukes under radiatorer og på andre vanskelige tilgjengelige steder.

**F. Rørgjennføring**

Bor et hull med 20 mm større diameter enn røret. Sag på skrå inn til hullet. Legg bordet ned, og lim det avsgde stykket på plass.

**G. Siste bord**

Skjær til det siste bordet med min. 10 mm avstand til veggen. Husk avstandskilar. Fäst brettet i øverste ende, min. 25 mm fra kanten på bordet. Når limen er herdet kan gulvet hvis nødvendig behandles eller etterbehandles. Massive, ubehandlede hardtregulv må slipes og behandles etter legging.

**H. Avslutning**

Når leggingen er fullført, og limen er herdet, må avstandskilene fjernes. Skru alltid fotlisterne fast i veggen, aldri i gulvet.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

**I. Rørgjennføring**

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

Moland Morello Parkettbordene skal monteres på en underlag som er fuktig og tørt.

## DE // Merkblatt

### BEI LIEFERUNG:

/ Kontrollieren Sie die Lieferung auf Transport-schäden 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 aus-sortieren und werden kostenlos ersetzt. Einzelne Dielen mit geringfügigen Fehlern kön-nen an nicht sichtbaren Stellen oder an Aus-schnitten verwendet werden.

/ Kürzere Dielengängen können vorkommen.

/ Bereits verlegte fehlerhafte Dielen können nicht reklamiert werden.

/ Speziell für Landhausdielen: Beachten Sie, dass Schwundrisse, Windrisse und Risse an und in Ästen auftreten können.

### FEUCHTIGKEITSVERHÄLTNISSE/FEUCHTIGKEITSSPERRE:

/ Unterboden, Nivellierschicht und Geschos-sdecke sind gemäß den Anweisungen des Kleberherstellers gegen aufsteigende Feuchtigkeit zu schützen.

/ Die Baufeuchte muss unter Kontrolle sein, d.h. die relative Luftfeuchtigkeit muss je nach Jah-reszeit konstant zwischen 30 und 65 % liegen, bevor mit der Fußbodenverlegung begonnen wird.

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

/ Die Heizungsanlage muss in Betrieb sein und eine Raumtemperatur von ca. 20°C erzeugen.

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

/ Der Feuchtegehalt von Beton, Estrich usw. muss der für die Jahreszeit normalen relativen Luftfeuchtigkeit entsprechen, d.h. die Rest-porenfeuchtigkeit 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 wer-den, jedoch unter der Voraussetzung, dass die relative Luftfeuchtigkeit des Raumes nicht hö-her als 65 % ist.

## DE // Verlegeanleitung – Vollflächige Verklebung

**Richtlinien für die Vollverklebung von Moland Morello. Verpackung erst dann öffnen, wenn der Boden verlegt werden soll.Lagern Sie den Boden vor dem Verlegen mindestens 48 Stunden bei 20°C und normaler relativer Luftfeuchtigkeit (RF) von ca. 30- 65 %. Vor dem Verlegen die gesamte Anleitung durchlesen.**

**WICHTIG: Überall dort, wo Feuchtigkeit oder Dampfdiffusion auftritt oder auftreten könnte, muss eine Feuchtigkeitssperre vorhanden sein. Die Dielen müssen vor der Montage bei Tageslicht geprüft werden. Dielen mit sichtbaren Mängeln (u. a. Unterschiede bei Glanz, Abmessung, Farbe, Höhe usw.) müssen aussortiert werden. Für defekte Dielen, die bereits montiert sind, gilt kein Reklamationsrecht.**

#### Verlegung

/ Den Parkettboden mit einem geeigneten Parkett-Kleber (folgen Sie den Anweisungen der Lieferanten), der eine sichere, elastische und beständi-ge hohe Haftung garantiert, ganzflächig verkleben. Den Kleber gleichmä-ßig mit einer gezahnten Parkettspachtel auf den Untergrund auftragen. Die Dielen auf den feuchten Kleber legen und gut festdrücken.
/ Den Kleber nur auf eine so große Fläche auftragen, auf der innerhalb von max. 20 Min. Dielen verlegt werden können. Prüfen Sie beim Verkleben, dass die gesamte Fläche der Parkettdielen Kontakt mit dem Kleber hat.
/ Während des Verlegens des Fußbodens müssen min. 10 mm Luft zu Wänden, Installationen usw. bleiben.
/ Bei der Montage immer Dielen aus verschiedenen Packungen verwen-den, damit ein harmonisches Farbspiel und eine stimmige Abstufung gewährleistet sind.
/ Die Dielen niemals in Nut und Feder verkleben!
/ Wichtig: Nach dem Verkleben muss der Boden mit Sandsäcken oder Stapeln aus Flex Parkett belastet werden. Kleber auf der Oberfläche muss sofort mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Betreten Sie den Boden nach dem Verlegen 24 Stunden, oder folgen Sie den Anweisungen der Kleblieferant.

#### A. Erste Reihe

Es wird empfohlen, die Dielen längs zu evtl. einfallendem Licht zu verlegen. Bei der Montage sind kontinuierlich Dielen aus verschiedenen Paketen zu verwenden, um ein harmonisches Farbspiel zu gewährleisten. Defekte Die-len werden aussortiert. Die erste Reihe wird gerade verlegt, mit der Nut ge-gen die Wand. Es sind mind. 10 mm Abstand zu anstoßenden Bauelementen, Installationen usw. einzuhalten. Eventuell Abstandskelle verwenden.

#### B. Reihenabschluss

Die letzte Dielen mit der Endfeder gegen den Abstandskeil wenden, markie-ren (Winkel verwenden), zuschneiden, erneut wenden und in der Endnut verleimen. Die nächste Reihe mit dem Stück (mind. 500 mm) beginnen, das von der vorhergehenden Dielen übrig waren. So entsteht weniger Abfall und der Boden wirkt gleichmäßiger.

#### C. Anpassung

Mit einem Messband überprüfen, dass die 1. Reihe mit Dielen gerade aus-gerichtet ist. Dies muss jede 5. Reihe wiederholt werden. Evtl. Anpassun-gen sind über mehrere Reihen zu verteilen.

#### D. Verbindung von Reihen und Endstößen

Nach dem Auftragen von Leim werden die Dielen mit einem Schlagklotz (vor der Feder positioniert) und einem Hammer zusammengefügt. Falls er-forderlich, Feder/Nut etwas abschleifen. Die Dielen werden zuerst an den Stirnseiten verbunden und dann an den Längsseiten entlang durch Klopfen zusammengefügt, ausgehend vom entgegengesetzten Ende. Stirnver-bindungen mit gleichem Abstand zwischen den Lagerhölzern dürfen bei höchstens jeder dritten Dielen vorkommen, d. h., es müssen zwischen den Stößen mindestens zwei Dielen liegen. Hinweis: Es wird empfohlen, die Stirnverbindungen um mind. 300 mm zu verschieben.

Der Schlagklotz muss mind. 300 mm lang sein und aus Hartholz oder Kunststoff bestehen. Es darf kein „Verschnitt“ des Bodens als Schlagklotz verwendet werden. Die Dielen müssen immer im Verband verlegt werden.

### BEHANDLUNG/PFLEGE/REINIGUNG:

/ Nach der Verlegung sollte der Fußboden abge-deckt werden, besonders bei Bauverkehr. Als Abdeckmaterial eignet sich schwere Abdeck-pappe. Das Abdeckmaterial muss diffusions-offen 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 Pfl-ege/nicht eingehaltene Richtlinien sowie un-zweckmäßiges Raumklima oder handwerksmä-ßig unkorrekte Bauverhältnisse zurückzuführen sind, können nicht reklamiert werden. Unsere Pflegeanleitung bitte hier herunterladen [www.moland-deutschland.de](#).

/ Bei geölten Böden empfiehlt sich vor Inge-brauchnahme eine zusätzliche Ölbehandlung des Bodens. In stark beanspruchten Räumen (Küchen, Büro- und Geschäftsräume, usw.) **MUSS** der Boden immer, vor Ingebrauchnah-me, eine zusätzliche Ölbehandlung haben.
/ Zur Schonung der Holzböden empfiehlt es sich, Stuhl- und Tischbeine mit Filzgleitern zu verse-hen. Gleichzeitig empfehlen wir, für Bürostühle Bodenschutzmatten aus Acryl zu verwenden, und in Eingangsbereichen Matten zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz auszulegen. Bü-rostühle sollten mit speziell für Holzfußböden ausgelegten weichen Rollen ausgestattet sein.

### ALLGEMEINE ANWEISUNGEN:

Die Wahl eines lackierten oder geölten Parkett-bodens ist in erster Linie eine Frage des persö-nlichen Geschmacks und der Wohnungsein-richtung. Ein geölter Holzboden hebt das natürli-che Farbspiel und die Maserung des Holzes hervor, und kleinere Schäden lassen sich leicht repara-rieren. Obwohl geölte Böden von Moland fertig ge-ölt und nutzungsbereit sind, muss am Anfang mit etwas größerem Pflegeaufwand gerechnet wer-den, d.h. Reinigung und Ölbehandlung, um eine gleichmäßige und gesättigte Oberfläche zu er-halten. Wir empfehlen, dass man immer das Boden vor Ingebrauchnahme eine Ölbehandlung ge-ben (Stark beanspruchten Räumen **MUSS** immer vor Ingebrauchnahme eine Ölbehandlung haben).

Holzfußböden können in Glanz und Farbe un-gleichmäßig erscheinen, speziell bei Betrachtung im direkten Gegenlicht. Glanz- und Farbunter-schiede, die nur im Gegenlicht sichtbar sind, gel-ten nicht als Reklamationsgrund.

Beachten Sie, dass es zwischen den Eigenschaf-ten der Holzsorten große Unterschiede gibt, und dass Holz in Abhängigkeit von der Luftfeuchtig-keit ständig arbeitet. Die Hygroscopicität ist eine natürliche Holzzeigschärf, und bedeutet, dass sich Holz in seinem Feuchtegehalt der Umge-bung anpasst. Man sagt, „dass das Holz „arbeitet“ (dehnt sich aus und zieht sich zusammen). Bei ei-ner Luftfeuchtigkeit von über 65 % (in den Som-mermonaten) oder unter 30% (in der Heizperio-de) können sich die Parkettabmessungen daher sichtbar ändern (Wölungen/Krümmungen im Sommer, Schwundfugen in der Heizsaison).

Sowohl Menschen als Holzfußböden befinden sich am besten in einem gesunden Wohnklima mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 50 % (min. 30 % und max. 65 % über sehr kurze Zeit-räume) und einer Raumtemperatur von ca. 20° C. Bei sinkender Luftfeuchtigkeit in der Heizungssei-son 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 Hygro-meter an.

Diese Verlegeanleitung basiert auf umfangrei-chen Erfahrungen und soll Ihnen optimale Hilfe leisten. Um das Fehlerisiko zu verringern, wur-den 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 Arbei-ten übernehmen, da wir keinerlei Einfluss darauf haben, ob die Arbeit korrekt ausgeführt wurde.

## ENG // Reminder

### ON DELIVERY:

/ Check for transport damages, and that the de-livered goods correspond to the delivery note.

/ Transport damages must immediately be noti-fied to the freight carrier and clearly written on the CMR consignment note (not on the deli-very 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 shorter 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:

/ At ground level, levelling course and cast floors, protection against potential moisture is required. Follow the instructions of the adhe-sive manufacturer.

/ Building damp shall be under control, i.e. con-stant between 30-65 % relative humidity de-pending on season, before installing the floor.

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

/ Heating appliances must be in operation at ap-prox. 20° C in the room.

/ The room must have been heated and venti-lated for at least 4 weeks before installing the floor.

/ Moisture content in concrete, corrective lev-elling etc must correspond to the normal sea-sonal 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 con-tent of max. 85 %, on the condition that the relative air humidity in the room does not ex-ceed 65 %.

### TREATMENT/MAINTENANCE/ CLEANING:

/ Cover the floor after installing, especial-ly where traffic during building work can occur. Thick greyboard sheeting is recom-mended. Protective materials must be diffu-sion-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 pro-duct recommended by a wood flooring profes-sional 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](#).

/ For oiled floors we recommend that you apply an extra coat of oil before the floors are tak-en 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 recom-mended to protect wood floors. We also rec-ommend 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 affect-ed by air humidity. Hygroscopicity is one of the natural properties of wood. This means that the wood adapts its own moisture content to its sur-roundings. This process is described as the wood ‘breathing’ (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 (war-ping/bending in the summer, gaps in the winter).

Wooden floors as well as human beings require a healthy indoor climate with relative air humi-dity of approx. 50 % (min. 30 % and max. 65 % for very short periods) and a room temperature of approx. 20° C. If air humidity drops when the heating is on, we recommend using an electric humidifier (condenser) to avoid extreme dehy-dration 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 provide the best form of guidance. To reduce the risk of error, we have in-cluded negative information and warnings. How-ever, these laying instructions cannot contain de-tails 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.

## ENG // Laying instructions – Full-surface gluing

**Moland Morello laid as full-surface fluing. Do not break the packaging before the floor is to be laid. Keep the flooring at 20°C and a normal relative humidity (RH) of 30-65 % for a minimum of two days before laying. Read the instructions in full prior to laying.**

**IMPORTANT: Damp proofing should be applied to all areas where moisture or damp diffusion occurs or could occur. The boards should be checked in daylight before installing. Boards with visible defects, including differences in lacquer, size, colour and height etc. should be removed. It is not possible to obtain a refund for defective boards which are already installed.**

#### Laying

The wooden floor is glued to the subfloor with a suitable parquet glue of the MS Polymer type (follow the supplier instructions), ensuring a flexible bond. Apply the glue to the subfloor evenly with a suitable notchedpatulas with a trowel notch size suitable for the chosen floor. Lay the floor in the wet glue and press well down.
/ Do not apply the glue on an area larger than it is possible to lay the floor within 20 min. Check that the glue has taken effect/made contact with the whole parquet surface when gluing.
/ Maintain a distance of 10 mm to walls and fixed installations.
/ Use boards from several different packs throughout the installation to ensure a harmonic effect.
/ Moland floor must not be glued in tongue and groove.
/ **Important:** After gluing, the floor must be loaded with sandbags or stacks of packages with floor. Remove surplus glue with a moist cloth. Do not walk on the floor for 24 hours after installation, or according to the glue supplier’s instructions.

#### A. First row

It is recommended that the boards are laid along any incoming light. Through-out installation, boards from several packages should be used to ensure a har-monic and nuanced effect. Remove defective boards. Lay the first row evenly, with the groove against the wall. Keep a minimum distance of 10 mm from adjoining parts of the building, installations etc. Use spacers if necessary.

#### B. End rows

Turn the last board with the end ridge towards the spacer, mark out (use angle), cut, turn again and glue to the end groove. Begin the next row with the piece (min. 500 mm), which was left over from the previous row. This reduces waste and ensures a more uniform floor.

#### C. Adjusting

Use string to check that the first row is laid straight. This should be carried out for every fifth row, spreading any necessary adjustments across several rows.

#### D. Joining the rows and end stop

After the glue has been applied, join the boards using an impact block (in front of the ridge) and a hammer. If necessary, sand down the ridge/groove slightly. Join the boards at the ends first, and the press into place along the long side, starting at the opposite end. End joints in the same joist space may occur in no more than one in every three boards, i.e. there should be two boards between the end joints. Note: It is recommended to move the end joints so that there is a minimum of 300 mm.

The impact block should be at least 300 mm long and made from hardwood or plastic. Do not use “cut off” pieces of the flooring as impact blocks. The boards should always be laid joined.

By oiled floors, we recommend an extra oiling before use.

In heavy traffic areas (kitchens, hall spaces, office and business premises) the floor must **always** have an extra oiling before use.

#### Floor heating

An important prerequisite for use of Moland floors on floor heating is, that a completely even heat distribution can be achieved, and that the surface temperature of the Moland Morello is never exceeding 24°C.

2 days prior to installation lower the temperature gradually and switch off the heating system during installation. After installation, increase the tem-perature gradually by 5°C per day. The room temperature must be at least 15°C. Therefore, it might be necessary to omit switching off the heating system completely.

#### General instructions

**NB:** Wood is a living material and is hygroscopic, i.e. wood tries to adapt its own moisture content to its surroundings. Wood expands at high air humidity and shrinks at low air humidity. This is why floors can display gaps between the boards, especially during the winter, when the air is dry.

#### E. Crowbar

Using a crowbar, join the boards at the ends and insert wedges. Repeat for every row. A crowbar can also be used under radiators and in other areas that are difficult to access.

#### F. Pipework

Drill a hole 20 mm larger than the pipe’s diameter. Cut at a slant and bevel into the hole. Lay the board down and glue the cut-out piece into place.

#### G. The last board

The last board should be cut with a minimum of 10 mm space between the wall. Remember the spacers. Fasten the board from above at least 25 mm from the board’s edge. When the glue has dried, the flooring can be treated or post-treated if necessary. Solid, untreated hardwood floors should be sanded and treated after laying.

#### H. Finishing

After the laying is complete and the glue has dried, the spacers should be re-moved. Screw skirting boards into the wall, never into the floor.



# Læggeanvisning

- / Läggningsanvisning
- / Leggeveiledning
- / Verlegeanleitung
- / Laying Instructions



## FULDKLÆBNING TIL UNDERGULV / FULL-SURFACE GLUING

