

# FLORENTINO®

## Fußböden mit Stil

### Verlegeanleitung

## für Floorentino® Echtholzboden Massivholzdielen

(sib. Lärche/ nord. Fichte/ nord. Kiefer)

Bitte lesen Sie diese Anweisung aufmerksam durch. Die Einhaltung ist Voraussetzung für die Dauerhafte Werterhaltung Ihres Floorentino® Echtholzbodens Massivholzdielen.

### Allgemeine Voraussetzungen



Naturholzboden vor Feuchtigkeit schützen! Möglichkeit: Dampfsperre  
*Protect the natural wood floor against humidity!*  
*Possibility: vapour barrier*  
*Proteggere il pavimento in legno naturale contro l'umidità!*  
*Possibilità: barriera di vapore*



Gereinigter und fester Untergrund notwendig  
*The sub-floor has to be clean and solid*  
*Il sottosuolo deve essere pulito e solido*



Raumluftfeuchtigkeit während und nach der Verlegung zwischen 50% und 60%  
*The relative atmospheric humidity has to be between 50% and 60% during the laying*  
*L'umidità relativa dell'aria durante la posa deve essere di 50% - 60%.*



Vorsortierung vor Verlegung garantiert ein gleichmäßigeres Erscheinungsbild  
*A pre-selection before the laying guarantees a more uniform appearance*  
*La pre-selezione prima della posa garantisce un risultato migliore*



Temperatur sollte während und nach der Verlegung um 20° C liegen  
*The temperature has to be at 20°C during the laying*  
*La temperatura durante la posa deve essere di 20°C*



Alle Dielen vor Verlegung auf eventuelle Mängel prüfen  
*Check the quality of the floor boards before the laying*  
*Controllare la qualità delle tavole prima della posa*



Naturholzboden vor Feuchtigkeit schützen! Möglichkeit: Dampfsperre  
*Protect the natural wood floor against humidity!*  
*Possibility: vapour barrier*  
*Proteggere il pavimento in legno naturale contro l'umidità!*  
*Possibilità: barriera di vapore*



Max. zulässige Höhentoleranzen von +/- 1,5 mm auf 2 m Länge  
*The maximum of difference in height is +/- 1,5 mm on a length of 2 m*  
*Tolleranza massima per l'altezza è di +/- 1,5 mm su 2 m*



Raumluftfeuchtigkeit während und nach der Verlegung zwischen 50% und 60%  
*The relative atmospheric humidity has to be between 50% and 60% during the laying*  
*L'umidità relativa dell'aria durante la posa deve essere di 50% - 60%*



Vorsortierung vor Verlegung garantiert ein gleichmäßigeres Erscheinungsbild  
*A pre-selection before the laying guarantees a more uniform appearance*  
*La pre-selezione prima della posa garantisce un risultato migliore*



Temperatur sollte während und nach der Verlegung um 20° C liegen  
*The temperature has to be at 20°C during the laying*  
*La temperatura durante la posa deve essere di 20°C*



Alle Dielen vor Verlegung auf eventuelle Mängel prüfen  
*Check the quality of the floor boards before the laying*  
*Controllare la qualità delle tavole prima della posa*



Naturholzboden vor Feuchtigkeit schützen! Möglichkeit: Dampfsperre  
*Protect the natural wood floor against humidity!*  
*Possibility: vapour barrier*  
*Proteggere il pavimento in legno naturale contro l'umidità!*  
*Possibilità: barriera di vapore*



Sauberer und fester Untergrund notwendig  
*The sub-floor has to be clean and solid*  
*Il sottosuolo deve essere pulito e solido*



Raumluftfeuchtigkeit während und nach der Verlegung zwischen 50% und 60%  
*The relative atmospheric humidity has to be between 50% and 60% during the laying*  
*L'umidità relativa dell'aria durante la posa deve essere di 50% - 60%*



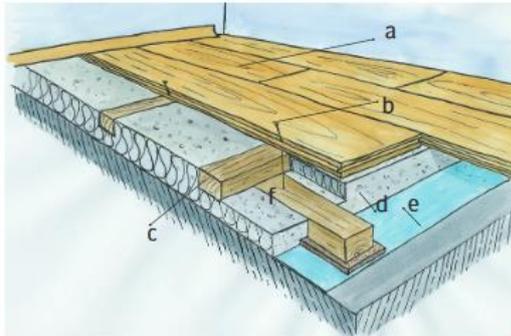
Vorsortierung vor Verlegung garantiert ein gleichmäßigeres Erscheinungsbild  
*A pre-selection before the laying guarantees a more uniform appearance*  
*La pre-selezione prima della posa garantisce un risultato migliore*

# FLORENTINO®

## Fußböden mit Stil

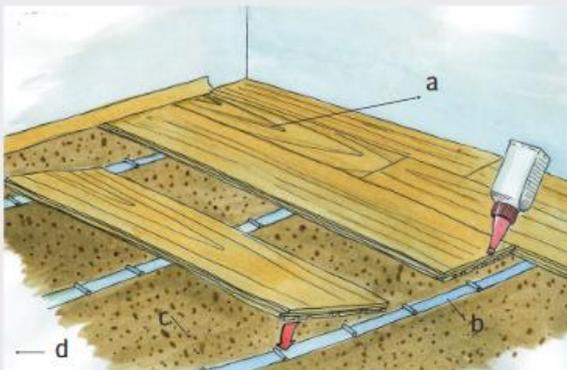
### Mögliche Verlegevarianten:

**schrauben und nageln | screwing, nailing | avvitemento, chiodatura**



- a. Massivdielen  
*solid wood board | tavole in legno massiccio*
- b. Spezialschrauben für Massivdielen  
*special screws for solid wood boards  
viti speciali per tavole in legno massello*
- c. Unterkonstruktion trocken (10%)  
*sub-floors dry (10%) | sotto-suolo secco (10%)*
- d. Wärme und Schallsisolierung  
*heat and sound insulation | isolamento termico e acustico*
- e. Feuchtigkeitssperre  
*condensation barrier | barriera di vapore*
- f. Korkeinlage  
*cork layer | strato di sughero*

**Klammerverlegung | laying with clips | montaggio con grappe**



- a. Massivdielen  
*solid wood board | tavole in legno massiccio*
- b. Spezialklammer  
*special clips | grappe speciali*
- c. Korkunterlage  
*cork underlay | sughero a rullo*
- d. Feuchtigkeitssperre  
*condensation barrier | barriera di vapore*

Nur bei Lärche/ Fichte/ Kiefer möglich.

**Vollflächige Verklebung | bonding on the entire surface | incollatura su tutta la superficie**



- a. Massivholzdielen  
*solid wood board | tavole in legno massiccio*
- b. Dauerelastischer Klebstoff  
*permanently elastic glue  
collante permanentemente elastico*
- c. Untergrund geeignet für vollflächige Verklebung  
*(Betonestrich)\*  
sub-floor adapted for bonding on the entire surface  
(concrete floors)\*  
sottosuolo adatto per l'incollatura su tutta la superficie  
(pavimenti in cemento)\**

Min. Bodentemperatur bei Verlegung 15°C! Zulässige Estrichfeuchte: bei Zementestrich 1,5% CM; bei Anhydritestrichen 0,3% CM.

# FLORENTINO®

## Fußböden mit Stil

### Schrauben und Nageln:

Mischen Sie vor der Verlegung 4-6 Pakete um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen.

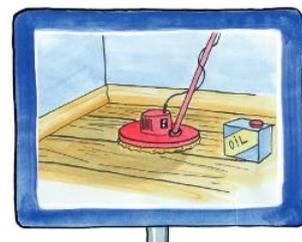
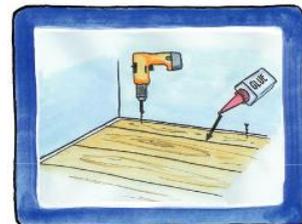
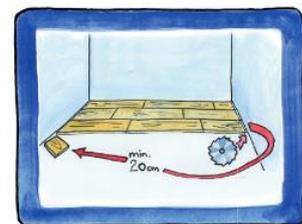
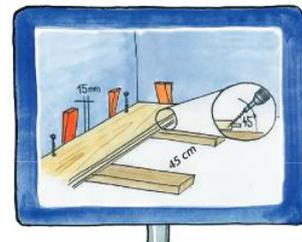
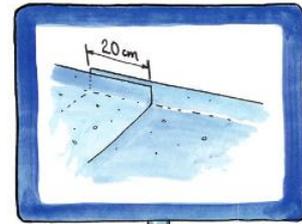
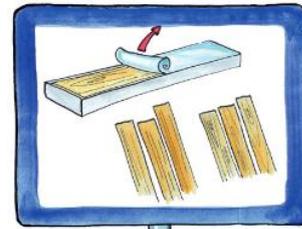
Um Ihren **Echtholzboden** vor Feuchtigkeit jeglicher Herkunft zu schützen, verwenden Sie immer eine Feuchtigkeitssperre! Überlappen Sie die Folie um ca. 20 cm.

Die verwendeten Unterkonstruktionshölzer müssen trocken und gesund sein. Zwischen Unterkonstruktion und Fußboden sollte ein Korkstreifen eingelegt werden. Erste Dielenreihe an der Wand mittels Holzkeile ausrichten und sehr gut verschrauben. Feder muss in Verlegerichtung zeigen. Vorbohren empfehlenswert!

Die Stöße der Dielen sollten einen Versatz von mind. 20 cm zueinander aufweisen.  
(Wilder Verbund)

Abschluss: Letzte Diele wird passgenau eingesetzt und verschraubt. Nur bei dieser Reihe soll Nut und Feder zusätzlich verleimt werden. Wandabstand von 15 mm notwendig. Montage der Randleisten.

Der **Echtholzboden** ist während und direkt nach der Verlegung sofort begehbar. Bei vorgeschliffenen Dielen sollten Sie sofort mit der Oberflächenbehandlung beginnen.



# FLORENTINO®

## Fußböden mit Stil

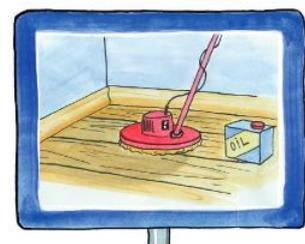
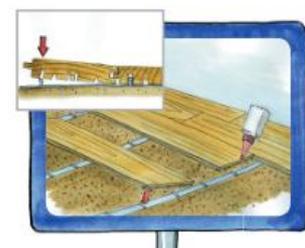
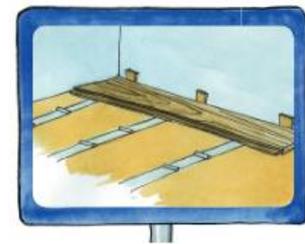
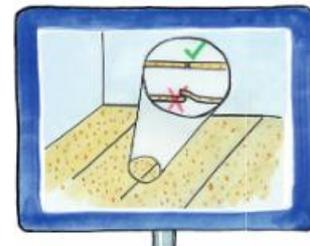
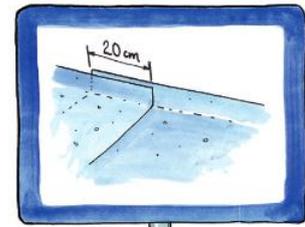
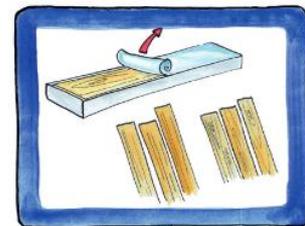
### Klammerverlegung (nur bei Lärche/ Kiefer/ Fichte):

Mischen Sie vor der Verlegung 4-6 Pakete um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen.

Um Ihren **Echtholzboden** vor Feuchtigkeit jeglicher Herkunft zu schützen, verwenden Sie immer eine Feuchtigkeitssperre! Überlappen Sie die Folie um ca. 20 cm.

Drücken sie die Klammern ineinander und bilden sie Ketten im Abstand von 70 cm. Die Einspannstelle der Klammer muss in Verlegerichtung zeigen, die nächstfolgende Klammer muss von unten in den gebogenen Teil gedrückt werden. Die jeweils erste Klammer muss wandseitig abgeschnitten werden. Die Verlegung muss mit der Feder in Verlegerichtung erfolgen. Drücken sie die ersten Klammern in die vorgesehene Ausfräsung auf der Unterseite der Dielen (ca. 25 mm hinter der Feder). Halten sie dabei die notwendige Bewegungsfuge (min. 15 mm) zu allen aufsteigenden festen Bauteilen ein. Die nachfolgenden Dielen werden mit der Nut in die Feder geschoben und anschließend mit einem kräftigen Schlag niedergedrückt (die Klammer rastet in die Ausfräsung auf der Dielenunterseite ein). Dabei werden Hammer und Schlagklotz behutsam eingesetzt. Geben sie auf die miteinander zu verbindenden Stirnseiten der Dielen etwas Leim, damit sich die Dielen nach der Verlegung nicht verschieben können. Keinesfalls Leim auf die Längsseite der Dielen geben. Die Stöße der Dielen sollten einen Versatz von min. 20 cm aufweisen (wilder Verbund). Verwenden sie das gekappte Stück von der letzten verlegten Reihe als Anfangsstück. Abschluss: Die letzte Diele wird passgenau eingesetzt und in voller Länge verleimt. Nur bei dieser Reihe soll Nut und Feder längsseitig zusätzlich verleimt werden. Wandabstand von min. 15 mm einhalten.

Der **Echtholzboden** ist während und direkt nach der Verlegung sofort begehbar. Bei vorgeschliffenen Dielen sollten Sie sofort mit der Oberflächenbehandlung beginnen.



# FLORENTINO®

## Fußböden mit Stil

### Vollflächige Verklebung:

Mischen Sie vor der Verlegung 4-6 Pakete um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen.

Beachten Sie die Hinweise und technischen Merkblätter des Klebstoffherstellers! 15 mm Wandabstand sind an allen Seiten erforderlich. Sauberer Umgang mit dem Klebstoff garantiert ein optimales Ergebnis.

Offene Zeit, je nach verwendetem Klebstoffsystem, bis zu 1 Stunde! Versehentlich auf die Dielenoberfläche gelangter Klebstoff muss noch im frischen Zustand restlos entfernt werden.

Die Stöße der Dielen sollten einen Versatz von mind. 20 cm zueinander aufweisen.  
(Wilder Verbund)

Für ein gutes Verlegeergebnis sollten die Dielen unmittelbar nach der Verlegung einige Stunden belastet und mit Spanngurten eingespannt werden. Letzte Dielenreihe einpassen und 15 mm Abstand zur Wand lassen.

Der **Echtholzboden** ist nach Aushärten des Klebstoffs begehbar. Bei vorgeschliffenen Dielen sollten sie dann mit der Oberflächenbehandlung beginnen.

