



Betriebsanweisung von PANMAR-Massivholzdielen

Wir bitten Sie diese Anleitung vor Beginn der Dielenverlegung sorgfältig durchzulesen. Die Nichteinhaltung von den Anweisungen aus dieser Anleitung kann zur Garantieverlust führen. Die Panmar-Diele ist ein hochwertiges, natürliches und ökologisches Produkt, welches zu 100% aus Massivholz mit hoher Beständigkeit hergestellt wird. Neben den ästhetischen Vorteilen dient die Diele auch als thermische, akustische Isolierung und verbessert die Mikroklimate- und Luftregulierung im Raum. Die Panmar-Diele ist ein haltbares Produkt und kann mehrmals renoviert werden.

Lagerung von Dielen

Nach der Lieferung sollen die Dielen horizontal, in einem trockenen Raum und auf einer ebenen Fläche gelagert werden. Die vertikale Lagerung, mit Anlehnen an Rändern oder an andere Gegenstände ist untersagt. 48 Stunden vor Verlegung sollen die Dielen in originaler Verpackung im Raumtemperatur von mindestens 18 Grad Celsius gelagert werden.

Raum, wo die Dielen verlegt werden sollen

Die Diele kann in Objekten und Wohnungen nach ihrer Fertigstellung, als die letzte Tätigkeit vor Aufstellung von Möbeln, verlegt werden. Die Arbeiten in Verbindung mit der Installation von Fenster, Türe, Zentralheizung, elektrischen Installation sowie Malerarbeiten sollen vorher abgeschlossen werden. Der Raum soll entsprechend getrocknet werden. Die relative Raumfeuchtigkeit soll bei der Verlegung zwischen 45% und 55% liegen und die Raumtemperatur soll mindestens 18 Grad Celsius betragen.

Die Einhaltung der vorstehenden Bedingungen ist sehr wichtig, da das Holz ein hygroskopisches Material ist und sich bei hoher Luftfeuchtigkeit erweitert und bei einer zu niedrigen Temperatur zusammenzieht. Das kann zur Entstehung von Spalten, Brüche oder Deformationen führen. Für die Deformationen in Folge von den obigen Ereignissen kann der Hersteller keine Haftung übernehmen. Der Hersteller empfiehlt nicht, die PANMAR-Dielen in Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, welche den sich verändernden Mikroklimabedingungen ausgesetzt werden, wie z. B. Badezimmer, Sauna oder Windfang, zu verlegen. Außerdem empfiehlt der Hersteller nicht, die PANMAR-Dielen in Räumen mit Bodenheizung zu verlegen.

Untergrund

Die PANMAR-Diele kann auf den meisten Hartflächen, wie Beton, Anhydrit, alter Holzboden, usw. verlegt werden. Der Untergrund soll einwandfrei eben, flach, trocken sein und darf sich nicht zerbröckeln. Die Unebenheiten der Fläche können nicht mehr als +/- 2 mm pro 2 m Länge betragen. Bei größeren Unebenheiten wird die Verwendung von einem speziellem Ausgleichsmörtel notwendig. Es soll geprüft werden, ob die Fläche, auf welcher die Dielen verlegt werden, sich nicht zerbröckelt, entsprechend gebunden und hart ist, damit an ihr die Dielen geklebt werden könnten. Vor Montage soll die Feuchtigkeit des Bodens, auf welchem die Diele geklebt wird, mit Hilfe vom einem speziellen Gerät unbedingt gemessen werden.

Die Feuchtigkeit des Bodens soll folgende Werte erreichen:

bei Holzflächen 7-9%
der relativen Holzfeuchtigkeit

bei Betonflächen
CM < 1,8%

bei Anhydritflächen
CM < 0,5%

Die Untergrundtemperatur in Innenräumen soll im Bereich von 15 bis 24 °C liegen. Sämtliche Untergrundtypen sollen über eine Feuchtigkeitisolierung verfügen, die garantiert, dass die Untergrundfeuchtigkeit mit der Zeit nicht steigen wird.

Verlegung

Die Firma PANMAR empfiehlt die Montage von Dielen durch das Kleben an dem Untergrund. Da die obigen Tätigkeiten ziemlich kompliziert sind und eine entsprechende Fachkenntnisse sowie spezielle Ausrüstung erfordern, wird die Verlegung von PANMAR-Dielen von einem Fachmann empfohlen. Zur Dielenmontage empfehlen wir spezielle Zweikomponenten-Polyurethan-Klebstoffe (ohne Wasser und Lösungsmittel), die zum Kleben von Parkettböden von den führenden Herstellern in der Branche vorgesehen sind.

Die Dielen sollen aus der Verpackung (Folie) direkt vor Beginn der Montage ausgepackt werden. Die Dielen wurden in den modernsten Trockenanlagen bis zur Schlussfeuchtigkeit von $9 \pm 2\%$ getrocknet und werden bei entsprechenden klimatischen Raumbedingungen diese Werte halten. Bei thermisch bearbeiteten Produkten beträgt die Feuchtigkeit $6 \pm 3\%$.

Vergessen Sie nicht, entsprechende Dilatationsspalten (Minimum 15 mm) bei den Wänden sowie bei anderen Elementen von Bebauten oder Installationen zu verwenden.

ACHTUNG. Sämtliche sichtbare Produktmängel sollen vor Montage gemeldet werden. Die Reklamationen in Bezug auf die mit den sichtbaren Mängeln montierte Dielen werden nicht berücksichtigt.

Bauplatten Panmar

