

## Massivholz- und Mehrschicht-Dielenböden

Von DIPRO - Die Massivholzdielen



Massivholzdielen und Mehrschichtdielen für hochwertige Bodenbeläge.

Massivholzdielen bestehen aus einem Stück Holz und bieten Langlebigkeit, natürliche Ausstrahlung und hohe Belastbarkeit – ideal für repräsentative Räume und Projekte mit Fokus auf Authentizität und Wertigkeit.

Mehrschichtdielen sind eine technisch optimierte Konstruktion mit stabilem Träger und Edelholzdeckschicht, ideal für großflächige Verlegung, den Einsatz auf Fußbodenheizung und anspruchsvolle Objektbauten, bei denen Formstabilität und Effizienz entscheidend sind.

**DIPRO**  
DIELENPRODUKTION

DIPRO - Die Massivholzdielen

Maierhof 7

77866 Rheinau

Deutschland

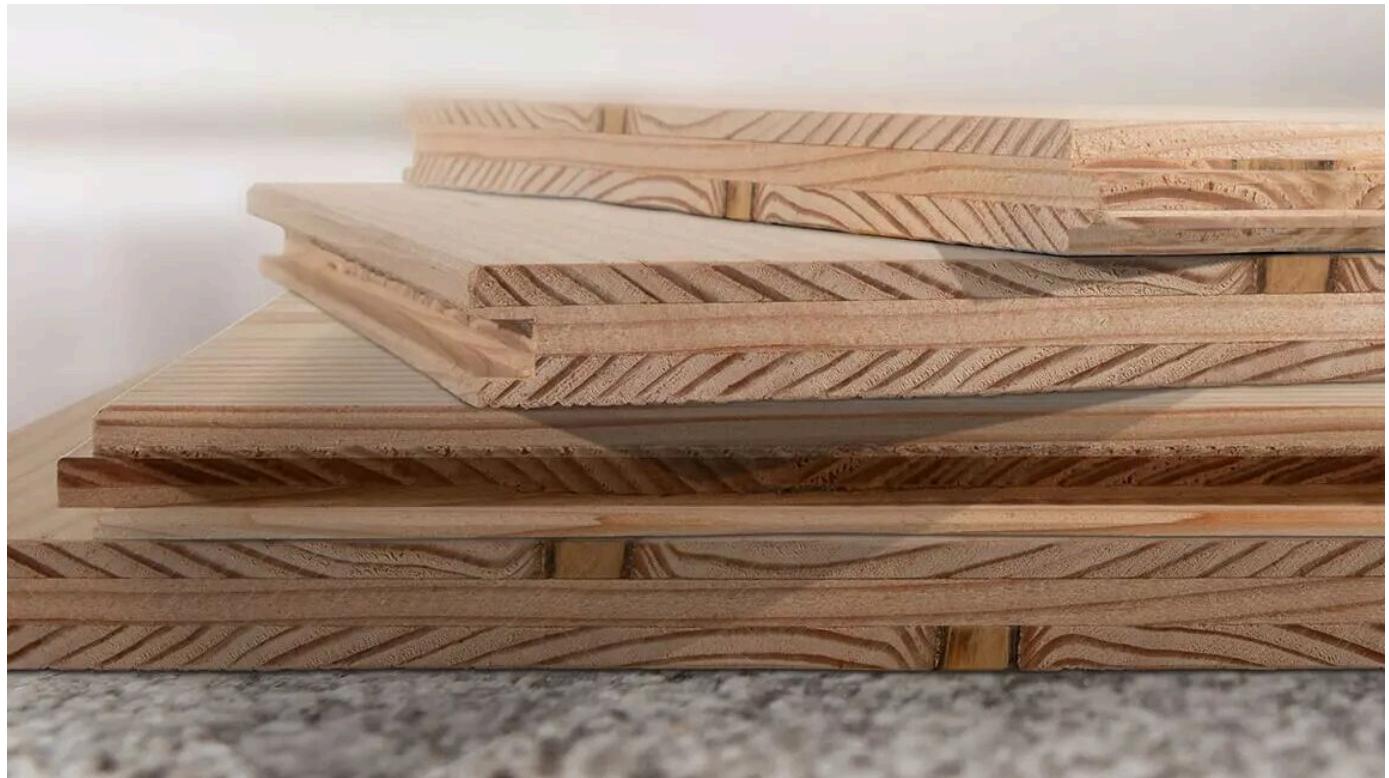
Tel.: +49 7844 9181388

[info@dipro-gmbh.de](mailto:info@dipro-gmbh.de)

[www.dipro-gmbh.de](http://www.dipro-gmbh.de)

## Mehrschichtdielen

Aus der Serie Massivholz- und Mehrschicht-Dielenböden von DIPRO - Die Massivholzdielen



DIPRO® Mehrschichtdielen sind formstabile und langlebige Bodenlösungen und basieren auf einem dreischichtigen Aufbau mit einer Deck- und Unterschicht aus hochwertigem Laub- oder Nadelholz kombiniert mit einer stabilisierenden Mittelschicht aus Fichtenholz. Die Fertigung erfolgt schadstoffarm aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.

### Mehrschichtdielen aus verschiedenen Holzarten

#### Eigenschaften

Dreischichtdielen als Alternative zu Massivholzdielen sind formstabile Holzfußböden aus einer dreilagigen Konstruktion. Die Struktur des 3-lagigen Aufbaus garantiert Formstabilität und Haltbarkeit und reduziert den natürlichen Holzverzug deutlich.

Sie eignen sich sowohl für den Wohn- als auch für den Objektbereich und können – anders als Massivholzdielen – auch schwimmend verlegt werden.

#### Besondere Merkmale

- **Formstabilität:** verminderte Ausdehnung und Kontraktion bei Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen
- **schwimmende Verlegung möglich**
- **Individuelle Gestaltung:** Nach Kundenwunsch gefertigt - inklusive spezieller Holzarten

## Mehrschichtdielen

Aus der Serie Massivholz- und Mehrschicht-Dielenböden von DIPRO - Die Massivholzdielen



Aufbau einer Dreischichtdiel

### 3-Schicht Aufbau

- **Deckschicht:**  
Hochwertiges Laub- oder Nadelholz, je nach Ausstattung
- **Mittellage**  
Heimische Fichtenholzstäbe, quer zur Faserrichtung der Deckschicht – für Stabilität und minimierten Verzug.
- **Gegenzug**  
Stabilisiert die Deckschicht und unterstützt die Formbeständigkeit

Jeder Schritt in der Herstellung der Dreischichtdielen findet im eigenen Werk statt und wird von der Auswahl der Rohmaterialien bis hin zur Fertigung der einzelnen Schichten von DIPRO® überwacht. Dies gewährleistet eine hohe Qualität jeder einzelnen Komponente und ermöglicht eine flexible Anpassung an kundenspezifische Wünsche und Anforderungen.

## Eigenschaften

### 5 Holzarten

- Douglasie und Eiche, 250 mm und 300 mm
- Esche, Fichte, Kiefer 250 mm

### Oberfläche

- geölt
- weiß geölt
- gebürstet
- versiegelt

### Dielenstärken

- **Nutzschicht:** 5 mm
- **Gesamt:** 18 mm

### Dielenlängen

- Fixlängen oder gemischte Längen bis 8 Meter

## Nachhaltigkeit der Mehrschichtdielen

Die Hölzer von DIPRO® stammen aus nachhaltig bewirtschafteten Schwarzwald-Wäldern und werden vollständig regional verarbeitet. Die Auswahl erfolgt direkt vor Ort, sodass die gesamte Wertschöpfungskette in der Region bleibt – vom Baum bis zur fertigen Diele.

## Mehrschichtdielen

Aus der Serie Massivholz- und Mehrschicht-Dielenböden von DIPRO - Die Massivholzdielen

Alle Schritte der Dreischichtdielen-Herstellung finden im eigenen Werk statt. Von der Rohstoffauswahl bis zur Fertigung der Schichten betreut DIPRO® den gesamten Prozess. Das sichert eine konstant hohe Qualität und ermöglicht die flexible Umsetzung individueller Kundenwünsche.

Die Verleimung erfolgt mit Weißleim (wasserbasiert, schadstoffarm, umweltfreundlich) statt PU- oder Schmelzkleber. Weißleim ist nahezu schadstofffrei und bietet dennoch eine langlebige Verbindung.

### Anwendungsbeispiel



Studio in Esslingen mit Mehrschichtdielen



Studio in Esslingen mit Mehrschichtdielen



Studio in Esslingen mit Mehrschichtdielen

## DIPRO - Die Massivholzdiele

### Absender

Maierhof 7  
77866 Rheinau  
Deutschland

Tel. +49 7844 9181388  
[info@dipro-gmbh.de](mailto:info@dipro-gmbh.de), [www.dipro-gmbh.de](http://www.dipro-gmbh.de)

Datum:

Per Fax  Per Brief  Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Massivholz- und Mehrschicht-Dielenböden“

Mitteilung: