

Allgemeine technische Informationen für unsere 3-Schicht Landhausdielen

Nadelholz, 2000 mm bis 15000 mm Länge

Gesamtdicken:

17 mm:	4,5 mm Deckschicht,	8 mm Mittellage,	4,5 mm Gegenzug
19 mm:	5-5,5 mm Deckschicht,	8 mm Mittellage,	6 mm Gegenzug
21 mm:	5-5,5 mm Deckschicht,	8 mm Mittellage,	8 mm Gegenzug

Die Verleimung zeigt eine hohe Wasser- und Wärmewiderstandsfähigkeit und geht im Leistungsbereich über die Anforderungen der Beanspruchungsgruppe D4 hinaus. Die Deckschichten werden nach den Sortierungs-Klassen sorgfältig ausgesucht. Vorwiegend die linke Seite des Holzes nach oben gelegt, damit eine Schieferbildung vermindert wird, jedoch können leichte Haarrisse vorkommen. Mittellage und Gegenzug bestehen aus Nadelholz.

Laubholz, 2000 mm bis 15000 mm Länge

Gesamtdicken:

17 mm:	4,5 mm Deckschicht,	8 mm Mittellage,	4,5 mm Gegenzug
19 mm:	5-5,5 mm Deckschicht,	8 mm Mittellage,	6 mm Gegenzug
21 mm:	5-5,5 mm Deckschicht,	8 mm Mittellage,	8 mm Gegenzug

Die Verleimung zeigt eine hohe Wasser- und Wärmewiderstandsfähigkeit. Sie geht im Leistungsbereich über die Anforderungen der Beanspruchungsgruppe D4 hinaus.

Die Deckschichten werden auftragsbezogen nach den Sortierungs-Klassen sorgfältig ausgesucht.

Die Mittellage und Gegenzug bestehen aus Nadelholz.

Nut und Feder- Verbindung

17-21 mm Gesamtdicke 4 mm/6mm Federmaß

Oberfläche

Maschinell und von Hand bearbeitet, mit Naturölen oxidativ trocknend oder Seife

Holzfeuchte 7% +/-1

Verlegung

Grundsätzlich können unsere Landhausdielen auf Fußbodenheizung verlegt werden. Wichtig dabei ist, dass diese flächig auf den Untergrund befestigt werden. Auf Estriche verkleben, auf Trockensysteme mit Holzlattung bitte verschrauben und zusätzlich verkleben. Wir empfehlen unsere 17 mm dicken Landhausdielen zu verwenden, damit die Wärme möglichst schnell durch den Holzboden geleitet wird. Es muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftfeuchtigkeit von 40% bis 60% in den Räumen vorhanden ist, ebenfalls darf die Temperatur auf der Holzoberfläche von 29°C nicht überschritten werden, sonst kann es zu Rissbildung im Holz führen!

Nadelhölzer können in der Regel schwimmend verlegt werden.

Die Laubholzdielen hingegen müssen an den Untergrund verklebt werden!!