

Allgemeine technische Informationen für unsere 3-Schicht Landhausdielen

Nadelholz, 2000 mm bis 15000 mm

Gesamtdicken:

17 mm	4,5 mm Deckschicht,	9 mm Mittellage,	4,5 mm Gegenzug
19 mm	5-5,5 mm Deckschicht,	9 mm Mittellage,	5 mm Gegenzug
21 mm	5-5,5 mm Deckschicht,	9 mm Mittellage,	7 mm Gegenzug

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

Laubholz, 2000 mm bis 15000 mm

Gesamtdicken:

17 mm	4,5 mm Deckschicht,	9 mm Mittellage,	4,5 mm Gegenzug
19 mm	5-5,5 mm Deckschicht,	9 mm Mittellage,	5 mm Gegenzug
21 mm	5-5,5 mm Deckschicht,	9 mm Mittellage,	7 mm Gegenzug

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

Die Deckschichten werden auftragsbezogen nach den Sortierungsklassen sorgfältig ausgesucht.

Die Mittellage besteht aus Nadelholz. Der Gegenzug besteht aus Nadelholz.

Nut und Feder- Verbindung

17-21 mm Gesamtdicke 4 mm/6 mm Federmaß

Oberfläche

Maschinell und von Hand verarbeitet, mit Naturöl, oxidativ trocknend.

Holzfeuchte 7% +/-1

Verlegung

Grundsätzlich können alle unsere Landhausdielen auf Fußbodenheizung verlegt werden. Wichtig dabei ist, dass diese flächig auf den Untergrund befestigt werden. Auf Estrich verkleben, auf Trockensysteme mit Holzlattung 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 35% bis 65% in den Räumen vorhanden sind, ebenfalls darf die Temperatur auf der Holzoberfläche von 29°C nicht überschritten werden, sonst kann es zu Rissbildung im Holz führen!

Nadelhölzer können i.d.R. schwimmend verlegt werden. **Die Laubholzdielen hingegen müssen an den Untergrund verklebt werden!!**