



Technisches Datenblatt 11 / 15 / 17 **und 19/20mm Stärke**

Hain Natur-Böden GmbH

Anwendungsbereiche und spezifische Produktmerkmale:

HAIN Landhausdielen eignen sich für die vielfältigsten Anwendungen mit Schwerpunkt im Wohnbereich

- rationell und leicht zu verlegen durch präzise Nut-Feder-Verbindung
- Nut und Feder an den Stirnseiten aus massivem Laubholz oder Sperrholz
- hochwertiger Qualitäts-Parkettboden für den langjährigen Einsatz
- natürliche, individuelle Optik; mit der HAIN-Öloberfläche besonders leicht zu pflegen
- auch unbehandelt vorgeschliffen erhältlich

Elementaufbau:

- Dreischichtige Dielen mit umlaufender Nut-Feder-Verbindung.
- Nutzschicht: gesägten Lamellen, Mittellage: massiven Holzstäbchen, Unterschicht: Fichtenholzfurnier
- Bündigkeit: Abweichungen bis zu 0,2 mm sind zulässig

Nutzschicht-Dicke:

Bei Eiche ca. 4 mm; bei Räuchereiche, Nussbaum, Kirsche, Esche und Ahorn kanad. ca. 3,8 mm

Elementgrößen:

- 3-Schicht Landhausdielen oder 2-Schicht Landhausdielen 15 mm, 11 mm (bis max. 195 mm Breite), (20 mm):

Längen: 1100 mm, **2200 mm**, (2400 mm bei Viale)

Breiten: 120 mm, 160 mm, 195 mm, 245 mm

- Castello Landhausdielen 17 mm oder 19 mm:

Längen: 3650 mm und 4200 mm

Breiten: 220 mm, 260 mm, 300 mm

Castello Sonderprogramm: Länge 3000 mm - 7000 mm Breite 160 mm - 340 mm Stärke 19 mm

Verlegung

Der Unterboden muss trocken, eben und fest sein. Es gelten die Vorschriften der DIN 18356 für Parkettarbeiten. Die bessere Verlegung ist die feste Verklebung. Jedoch können HAIN Naturholz-Böden 15 mm und 19/20 mm auch schwimmend verlegt werden. Ist die Fläche breiter als 7 m, muss sie mit einer Dehnungsfuge unterteilt werden. Unter den Dielen ist eine trittschalldämmende Unterlage anzubringen. Wichtig: Stirnenden zusätzlich mit Weißleim verleimen.

Fußbodenheizung und Wärmedurchlasswiderstand

HAIN Naturholz-Böden eignen sich zur Verlegung auf Fußbodenheizung (Ausnahme Buche).

Wärmedurchlasswiderstand:

bei 11 mm Stärke: ca. 0,09 m²K/W

bei 15 mm Stärke: ca. 0,11 m²K/W

bei 17 mm Stärke: ca. 0,15 m²K/W

bei 19/20 mm Stärke: ca. 0,16 m²K/W

Raumklima von 40-55% und Pflege- und Verlegeanweisung muss beachtet werden.

Holzfeuchte

Relative Holzfeuchte bei Anlieferung: 7+/- 2 %

Gewicht

ca. 9-12kg/Quadratmeter

Verpackung

Umlaufender Kantenschutz aus Wellpappe (100% Altpapier). Klimaschutz aus dünner PE-Folie.

Zertifizierung

PEFC-Siegel / Rutschklasse R 9 / ECO-Label Köln