



Produktbeschreibung Hain Natur – Holzböden

Das Sortiment der Hain Natur-Holzböden setzt sich aus Landhausdielen, Mehrblattdielen und Fischgrät zusammen.

Landhausdielen umfasst die Kollektionen: Castello, Ambiente, Primus, Residence, Bosco und Concerto.

Dielen-Aufbau

Hain Landhausdielen bestehen aus einem 3-schichtigen Massivholzaufbau. Nutzschrift ca. 4 mm (Räuchereiche und Nussbaum ca. 3,8 mm) und Gegenzugschicht sind aus gleicher Holzart. Als Mittellage wird Nadelholz mit stehenden Jahresringen verwendet. Die jeweiligen Lamellen aus Laub- oder Nadelholz sind Sägefurniere und mit Weißleim oder formaldehydarmen Harnstoffleim verleimt.

Die Dielen sind stirn- und längsseitig mit Nut- und Federprofil Einbau fertig gefräst und Oberflächen endbehandelt. Die machbaren Dielenstärken sind 11 mm 15 mm und 20 mm je nach Variante.

Oberflächenbehandlung

Die Oberfläche unserer Natur-Holzböden wird mit einem auf natürlicher Basis speziell entwickelten Öl veredelt, das mit dem Holz eine Symbiose eingeht. Eine Besonderheit ist hierbei die Erwärmung des Holzes und des Öles. Dadurch dringt in die mikroskopisch kleinen Poren das Öl tiefer ein, kristallisiert dort aus und unterstützt das Holz in seiner natürlichen Robustheit und Schönheit. Die Oberfläche ist und bleibt hoch atmungsaktiv, widerstandsfähig gegen Beschädigung und Verschmutzungen, reparaturfreundlich und formstabil.

Durch dieses Verfahren entsteht keine deckende Schicht, die dem Holz die Luft zum Atmen nehmen würde.

Abmessungen und Maßtoleranzen

Stärkedifferenz:	+/- 5 %
Längendifferenz:	+/- 0,2 %
Breitendifferenz:	+/- 0,1 %
Nutzschicht:	+/-0,2 mm
Rechtwinkligkeit des Dielen-bzw. Stabstoßes:	+/-0,3 mm
Höhenversatz bei fachgerechter Verlegung:	+/-0,2 mm
Brandverhalten bei Verlegung ohne Luftspalt:	Cfls 1 bei 15 mm Stärke
Brandverhalten Standard	Dfls 1 bei 11 mm
Formaldehydklasse:	E 1
Rutschfestigkeit:	R 9
Wärmeleitfähigkeit bei 15 mm:	ca 0,12 W/mK
Biologische Dauerhaftigkeit:	Klasse 1

DIN EN 13489 / EN 14342 (DIN 280 Teil 5)

Stand 2017