



TECHNISCHE PRODUKTSPEZIFIKATION

ELISA Esche



Name des Lieferanten:	Econfloor polska sp.z.o.o
Produktindex:	BC8-JES3-LIN-XXX-D14207-F
Produkt-Katalognummer:	3WG000650
EAN-Code:	5906737961070 (PL)

MATERIAL / AUFBAU	
Parkettaufbau:	Dreischichtige Holzdielen: Nutzschicht aus Eschenholz, Mittellage und der Gegenzug aus Nadelholz.
Optik der Oberfläche:	3-Stabdielen (Schiffsboden Optik), FAMILY Klasse
Oberflächenbehandlung:	■ 5 Schichten UV-Halbmatt Acryllack professionell, Objektlack (3 Schichten Grundlack, 2 Schichten Decklack) wohnfertig endbehandelt
Verbindungssystem: (Jeder Packung liegt die Montageanleitung bei)	Verriegelungssystem – Barlock 5Gc System Einlage Stirnseite – HDF

CHARAKTERISTIK DER NUTZSCHICHT	
Charakteristik der Nutzschicht	UV-Halbmatt Acryllack professionell. Durch die UV-Einstrahlung (Sonnenlicht) dunkelt das Holz in einem festen Zeitraum nach.
Härte des für die Nutzschicht verwendeten Eschenholzes. Messung nach EN 13489 – gemessen nach Brinell Methode (EN 1534)	durchschnittliche Holzhärte – 40 MPa

ABMESSUNGEN DER EINZELNEN HOLZDIELE GEMÄSS DER NORM EN 13489	
Abmessungen der einzelnen Holzdiele (mm)	Toleranzwerte
Stärke: 14	Überzahn zwischen zwei montierten Holzdiele $\leq 0,2$ mm
Länge: 2200	Durch die Eigenschaft dieses Produktes unterliegt dieser Wert keinen besonderen Einschränkungen, weil es die Verlegung und Optik nicht negativ beeinträchtigt. Mögliche Toleranzwerte: <ul style="list-style-type: none"> • Eine Diele pro Packung kann bis -20 mm in der Länge abweichen. • Zwei Dielen pro Packung können -10 mm in der Länge abweichen.
Breite: 207	+/- 0,2 mm

Die Stärke der einzelnen Schichten der Holzdiele werden gemäß der Norm EN 13647 gemessen.

SCHICHTEN DER HOLZDIELE	
Nutzschicht:	3,2 mm
Mittellage:	8,2 mm
Gegenzug:	2,6 mm

VERPACKUNG	
Anzahl der Dielen pro Packung	7 Stück a' 2200 mm oder 6 Stück a'2200 mm + 2 Stück a'1092 mm
Verpackung	3,18 m²/Pak 35 Pak/Palette = 111,30 m²/Palette

MESSWERTE	
Abriebfestigkeit EN 14354	WR3
Fleckenunempfindlichkeit nach DIN 68861 - 1	Erfüllt Norm EN 13442
Formaldehyd-Emission nach EN 717 - 2	0,011 +/- 0,001 mg/m³
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 52612	0,14 W/mK
Brandschutzklasse	D _s -s1
Dibt / Bauaufsichtliche Zulassung	vorhanden

PRODUKTCHARAKTERISTIK / MONTAGEANLEITUNG / GARANTIE	
Holzrestfeuchte bei Auslieferung nach DIN EN 13489	7% +/- 2%
Verlegung auf Fußbodenheizung:	Das Produkt ist für die Verlegung auf der Wasser- oder Elektrofußbodenheizung nach Angaben der jeder Produktpackung beiliegenden Montageanleitung zugelassen. Die Oberflächentemperatur darf 27°C auf der Oberfläche oder 100 kW Leistung nicht überschreiten.
Garantie:	20 Jahre

BESCHREIBUNG DER NUTZSCHICHT*	
Klassifikation der Sortierung gemäß der Norm PN-EN 13489 (Sortierungsvorgabe):	Freie Klasse, Werksortierung
Klassifikation der Sortierung Econfloor:	natürliche Farb- und Strukturunterschiede
Gesunde Äste:	mit einem Durchmesser bis zu 30 mm
Schwarze Äste, gespachtelt, keine Ansammlungen:	mit einem Durchmesser bis zu 25 mm
Astlöcher, gespachtelt:	mit einem Durchmesser bis zu 15 mm
Rindeneinwüchse:	zulässig
Färbung der Nutzschicht:	differenziert im Rahmen einer Holzart
Faserverlauf der Nutzschicht:	frei
Gespachtelte Risse:	zulässig mit einer Breite bis zu 1 mm und einer Länge bis zu 30 mm
Biologischer Verfall (Verblauung/gelbe Flecken):	nicht zulässig

* Gemäß der Norm EN 13489 sind 3% Holzdiele anderer Klassen pro Charge zulässig. Die Einschränkungen hinsichtlich der charakteristischen Merkmale betreffen die Deckschicht des jeweiligen Elements. Die Spachtelung der Äste, insbesondere bei einer gebürsteten Oberflächen, können durch Vertiefungen und Unebenheiten gekennzeichnet sein, was bei der Behandlung der dekorativen Oberfläche dieser Art ein beabsichtigter Effekt ist. Darstellung der Holzmerkmale gemäß der Norm EN 1310.

HINWEIS

Das Holz ist ein Naturprodukt, dass durch fehlende Wiederholbarkeit gekennzeichnet ist. Einzelnen Bilder, Fotos und Produktmuster können das Aussehen der Produkte nicht vollkommen natürlich und korrekt wiedergeben und dienen nur der Orientierung.

PFLEGE LACKIERTER HOLZBÖDEN

PROTEKTOR KONZENTRAT Unterhaltsreinigung	<p>EIGENSCHAFTEN: Wischzusatz Konzentrat für Holzböden mit natürlichen Zusatzstoffen. Reinigt gründlich und hinterlässt keine Streifen. Wirkt auffrischend und schützt den Boden vor Schmutz.</p> <p>ANWENDUNGSBEREICH: Für alle Arten von lackierten Holzböden. Es kann für andere lackierte Flächen wie z.B. Möbel oder Platten im Innenbereich sowie für Laminatböden eingesetzt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ergiebigkeit ca. 500 m² / 1 L
PROTEKTOR KOMPLETT Grundreinigung	<p>EIGENSCHAFTEN: Flüssiges Reinigungsmittel für alle lackierten Holzflächen.</p> <p>ANWENDUNGSBEREICH: Für alle lackierten Holzböden im Innenbereich.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ergiebigkeit ca. 200 m² / 1 L <p>WICHTIG: PROTEKTOR KOMPLETT IMMER VOR DEM AUFTRAGEN VON PROTEKTOR BLASK AUFBRINGEN</p>
PROTEKTOR BLASK Erstpfege und Regeneration Für den gewerblichen Bereich empfohlen	<p>EIGENSCHAFTEN: Dieses Mittel schützt den neu verlegten Holzboden mit einer Art Mikrofilm auf der gesamten Fußbodenoberfläche und auf allen Verbindungsstellen zwischen den einzelnen Holzdielen vor Eindringen von Schmutz und Staub. Es beseitigt kleine Risse in der beschädigten Lackschicht.</p> <p>ANWENDUNGSBEREICH: Für alle lackierten Holzböden im Innenbereich.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ergiebigkeit ca. 100 m² / 1 L <p>WICHTIG: VOR DEM AUFTRAGEN VON PROTEKTOR BLASK MUSS DER BODEN IMMER MIT PROTEKTOR KONZENTRAT ABGEWISCHT WERDEN. PROTEKTOR BLASK STEIGERT LEICHT DEN GLANZ DER LACKIERTEN OBERFLÄCHE UM EIN PAAR GRAD. BEI GEBÜRSTETEN UND GEFASTEN HOLZBÖDEN DIE ÜBERSCHÜSSIGEN MENGEN VON PROTEKTOR BLASK VON DEN VERTIEFUNGEN DER HOLZDIELEN ENTFERNEN.</p>

EMPFOHLENE HÄUFIGKEIT DER PFLEGEMASSNAHMEN*

	Protektor Konzentrat	Protektor Komplet	Protektor Blask
Grad der Beanspruchung	Unterhaltsreinigung	Periodische Reinigung	Periodische Regenerierung
Holzböden in Räumen mit niedriger Beanspruchung z.B.: Wohnzimmer, Schlafzimmer	Alle 5-7 Tage	Alle 12 Monate	nach visueller Beurteilung
Holzböden in Räumen mit durchschnittlicher Beanspruchung z.B.: Treppenträume, Korridore, Büroräume	Alle 3-5 Tage	Alle 3-6 Monate	nach visueller Beurteilung
Holzböden in Räumen mit intensiver Beanspruchung z.B.: Restaurants, Geschäfte, Schulen	Alle 1-3 Tage	1-2-mal pro Monat	nach visueller Beurteilung

WICHTIG: Der Holzboden ist nur mit den dafür bestimmten Pflegemitteln zu pflegen.

* * Durch die Anwendung von Pflege- und Reinigungsmitteln anderer Hersteller als Econfloor für die Behandlung lackierten Holzböden können Flecken, Verfärbungen auf den gefärbten und farblosen Holzböden sowie eine große Veränderung der Glätte und des Glanzes entstehen. Bei Einsatz von Mitteln anderer Hersteller übernimmt die Firma Econfloor keine Verantwortung für Ergebnisse deren Anwendung.

Alle Vorgaben für die Häufigkeit der Reinigung und Pflege der Holzböden dienen nur der Orientierung und hängen von der tatsächlichen Beanspruchung ab. Aus den vorstehenden Gründen können sie nicht als Grundlage für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gelten. Der mit den Schuhen eingebrachte Sand und verschüttete Flüssigkeiten wirken sich auf den Holzboden sehr ungünstig aus und sind umgehend zu beseitigen. Die gründliche Reinigung mit dem Mittel Protektor Blask sollte selten durchgeführt werden und kann durch regelmäßige Unterhaltsreinigung, durch die der Holzboden in gutem Zustand erhalten bleibt, in zeitlicher Hinsicht wesentlich verschoben werden.