

**OCEAN****easy** by **tilo**

## Eiche Natur



## Allgemeine Daten

<b>Artikelnummer</b>	100018301
<b>Kurzbeschreibung</b>	Mehrschichtparkett (3-Schicht) nach EN 13489 in Schiffbodenoptik entspr. Typ 1 im regelmäßigen Verband mit leimlosem Verbindungsprofil zur schwimmenden Verlegung, kann auch vollflächig verklebt werden.
<b>Verlegeart</b>	schwimmende Verlegung vollflächige Verklebung
<b>Einsatzbereich</b>	Geeignet für Wohnräume mit üblichem Wohnraumklima mit 40 % rLF bis 60 % rLF und von 16 °C bis 24 °C. Keine Eignung für Feuchträume und Nassräume.
<b>Untergrund</b>	normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 (weiterführende Informationen siehe „TI_110 Information_Pruefpflichten_de.pdf“) Material und Baustelle müssen ausreichend akklimatisiert sein. Die Prüfpflichten sind nach DIN 18356 "Parkett- und Holzpflesterarbeiten" oder DIN 18365 "Bodenbelagarbeiten" sowie ÖNORM B2236/ÖNORM B5236 bzw. den je nach Land sinnngemäßen Normen und Forderungen zu erfüllen; Verlegereife muss festgestellt sein; keine nachschiebende Feuchtigkeit; bauseitige Trenn- und Dehnfugen müssen übernommen werden; Randabstand von ca. 10 mm ist einzuhalten; die Regeln des Fachs und die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung sind einzuhalten;

<b>Pflegehinweis</b>	nur werksseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; Unterhaltsreinigung je nach Nutzung und Verschmutzungsgrad, nebelfeuchte Reinigung und Pflege entsprechend der dem Produkt beiliegenden Pflegeanleitung; stehende Nässe vermeiden	
<b>Format</b>	ISO 24342	2205,00 x 206,00
<b>Gesamtdicke</b>	ISO 24346	13,00
<b>Deckschicht</b>	Eiche	
<b>Sortierung/Dekor</b>	Attraktion	Beschreibung sh. Sortierregeln. Die Sortierungen sind freie Klassen entsprechend EN 13489 4.4.2.2.
<b>Setzoptik</b>	3-Stab	
<b>Nutzschicht</b>	ca. 3,4 mm	Bei Massivholz kann die Deckschichtstärke aufgrund der Oberflächenstrukturierung variieren. Die Vertiefungen verringern die Deckschichtstärke.
<b>Fase</b>	ungefast	
<b>Oberfläche</b>	geschliffen	
<b>Aufbau</b>	3-Schicht	
<b>Finish</b>	Twist PLUS lackiert	
<b>Mittellage</b>	ca. 7,5 mm	Fichtenstäbchen
<b>Gegenzug</b>	ca. 2,0 mm	Nadelholz
<b>Verbindung</b>	powerFIX	
<b>Kantenprofilierung</b>	längsseitig leimloses Einhängprofil tilo parkettFIX Patent Nr. WO 2007/02/8560, stirnseitig leimlose vertikale Verriegelung mit Birkeeinlage tilo powerFIX, Patent Nr. EP 1350904	

## Technische Daten

<b>Stuhlrolleneignung</b>	Ja, Polycarbonatmatten empfohlen	
<b>Brandverhalten</b>	Dfl - s1	EN 14342 Tabelle 1
<b>Formaldehyd</b>	E1	EN 717-1
<b>PCP (Pentachlorphenol)</b>	frei	CEN/TR 14823
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	0,092 (m <sup>2</sup> K)/W 0,092 (m <sup>2</sup> K)/W	EN 12664
<b>Gleitwiderstand</b>	USRV 36	CEN/TS 15676:2008

<b>Verleimung</b>	Weißleim (PVAc) D3 ohne Formaldehydabspaltung	
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	Klasse 1B	DIN 68861-6
<b>Dickenquellung</b>	Breite 0,05 % pro 1 % Holzfeuchteänderung Länge: 0,03 % pro 1 % Holzfeuchteänderung	
<b>Brinellhärte</b>	je nach Holzart siehe TI_005_Information_Brinellhaerten_von_Holz_de.pdf	
<b>Holzfeuchte</b>	7 +/- 2 % bei der Herstellung lt. EN 13489	

## Lieferumfang

<b>Dielen pro Paket</b>	6,00 st
<b>Pakete pro Palette</b>	45 Pakete
<b>Fläche pro Paket</b>	2,7250 m <sup>2</sup>
<b>Fläche pro Palette</b>	122,62 m <sup>2</sup>
<b>Gewicht pro Paket</b>	19,920 kg
<b>Gewicht pro Palette</b>	896,4 kg

## Weiterführende Informationen

<b>Umweltverträglichkeit</b>	recyclingfähig; schadstoffgeprüft; Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung; Unbedenklichkeitserklärung; DiBt Zulassung gemäß AgBB Prüfschema - Zulassungsnr.: Z-156.607-931; IBR-Verleihungsurkunde nach AgBB-Schema; Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior Nr. 70 720 5623-1; Émissions dans l'air intérieur A; Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern - Verfügbarkeit von FSC oder PEFC erfragen
<b>Fußbodenheizung</b>	<p>Die Fußbodenelemente können auf Untergründen mit Fußbodenheizung verlegt werden. Dabei ist vor der Verlegung die Durchführung eines sach- und fachgerechten Auf- und Abheizens durch den Auftraggeber von größter Bedeutung. Die Vorlage des Aufheizprotokolls ist unbedingt erforderlich (Weitere Informationen, insbesondere bei der Verlegung auf elektrischen Fußbodenheizungssystemen, siehe "TI_025_Richtlinien_Verlegung auf Fußbodenheizung_de.pdf"). Zudem weisen wir darauf hin, dass auf der Oberfläche der Fußbodenelemente eine Temperatur von 29 °C nicht überschritten werden darf, auch nicht in den Randbereichen und auch nicht unter Möbeln und Teppichen (Stichwort Wärmestau).</p> <p>Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.</p>

<b>Verlegung schwimmend</b>	Dampfbremse 0,2mm PE aus Schutz vor Untergrundfeuchtigkeit und Erreichung einer gleitfähigen Ebene vorgeschrieben; Trittschalldämmung wird benötigt, bitte nur punktfeste Trittschalldämmung verwenden; für höher beanspruchte Bereiche siehe o.g. Angaben; bei verwinkelten Flächen oder Flächen > 80m <sup>2</sup> sowie Flächen mit hoher Beladung (schwere Möbel) wird die stirnseitige Verleimung empfohlen; max. Verlegefläche ohne Dehnfuge ca. 80 m <sup>2</sup> (bei rechteckigen Flächen), zur weitgehenden Vermeidung von ansonsten unvermeidlichen vereinzelt auftretenden Knackgeräuschen wird die allseitige Verleimung der FIX-Verbindung oder eine vollflächige Verklebung empfohlen.
<b>Vollflächige Verklebung</b>	Bei größeren Bauvorhaben Verlegereife und Aufbauempfehlung vom Klebstoffhersteller anfordern, Verlegereife ist grundsätzlich festzustellen.
<b>Klebstoffempfehlung</b>	Zur Verklebung verwenden Sie den tilo Elastic EC 1 PLUS Hybridklebstoff für Parkett-, Fertigböden und Rigid Boards mit einer laut den Verarbeitungshinweisen empfohlenen Zahnspachtel.
<b>Benötigtes Werkzeug</b>	Verlegekeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset, Bestellnummer Z1043), Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge).
<b>Pflege</b>	nur werksseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; Auffrischung der Oberfläche je nach Nutzung durchführen, bei normaler Beanspruchung ist dies ca. alle 6 Monate üblich;
<b>Garantie</b>	20 Jahre tilo Qualitätsgarantie
<b>Warnhinweis</b>	Vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche, Erfahrungen, durchgeführten Prüfungen, angewandten Normen und den Regeln des Fachs nach bestem Wissen beraten. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung. Nehmen Sie bei größeren Bauvorhaben vor Beginn der Arbeiten immer den Beratungsdienst in Anspruch. Irrtum und technische Änderung vorbehalten.

Weiterführende Informationen und Aktualisierungen finden Sie auf [www.tilo.com](http://www.tilo.com).

Version : 3.00.122022

**tilo GmbH** | Magetsham 19 | AT-4923 Lohnsburg  
+43 7754 400-0 | [office@tilo.com](mailto:office@tilo.com) | [www.tilo.com](http://www.tilo.com)