

UNO

tilo

macht den Boden.



## Eiche Natur!Pur



## Allgemeine Daten

Artikelnummer	100018601
Kurzbeschreibung	Furnierboden in verschiedenen Furnieroptiken mit leimlosem Verbindungsprofil zur schwimmenden Verlegung
Verlegeart	schwimmende Verlegung
Einsatzbereich	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.
Untergrund	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 Holzpflasterarbeiten" oder DIN 18365 "Bodenbelagarbeiten" sowie ÖNORM B2236/ÖNORM B5236 bzw. den je nach Land sinngemäßen 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	1270,00 x 190,00
<b>Gesamtdicke</b>	ISO 24346	8,50
<b>Deckschicht</b>	Eiche	
<b>Sortierung/Dekor</b>	Alpin	Beschreibung sh. Sortierregeln. Die Sortierungen sind freie Klassen entsprechend EN 13489 4.4.2.2.
<b>Setzoptik</b>	1-Stab	
<b>Nutzschicht</b>	ca. 0,5 mm	Massivholz; handelsübliche Furnierstärken je nach Holzart aus zusammengesetzten Furnieren
<b>Fase</b>	ungefast	
<b>Oberfläche</b>	gebürstet	
<b>Aufbau</b>	3-Schicht	
<b>Finish</b>	Innovo NATUR geölt	der Glanzgrad kann i.B. bei geölten Oberflächen je nach Holzart und Holzbeschaffenheit variieren
<b>Mittellage</b>	6,8 mm	quellreduzierte Holzfaserverplatte
<b>Verbindung</b>	tiloFIX	
<b>Kantenprofilierung</b>	Längs- und Querkantenprofilierung tiloFix-Angle/Angle System	

## Technische Daten

<b>Stuhlrolleneignung</b>	nur auf Polycarbonatmatte mit Rollentyp W, ansonsten nicht geeignet	
<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>Trittschallverbesserung</b>	17 dB	EN ISO 717-2
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	0,064 (m <sup>2</sup> K)/W	EN 12664
<b>Gleitwiderstand</b>	USRV 76	CEN/TS 15676:2008
<b>Verleimung</b>	Harnstoffkleber	

<b>Dickenquellung</b>	in Breite und Länge 0,03 % pro 1 % Holzfeuchteänderung
<b>Brinellhärte</b>	je nach Holzart siehe TI_005_Information_Brinellhaerten_von_Holz_de.pdf

## Lieferumfang

<b>Dielen pro Paket</b>	8,00 st
<b>Pakete pro Palette</b>	52 Pakete
<b>Fläche pro Paket</b>	1,9300 m <sup>2</sup>
<b>Fläche pro Palette</b>	100,36 m <sup>2</sup>
<b>Gewicht pro Paket</b>	13,600 kg
<b>Gewicht pro Palette</b>	707,2 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>	Fertigböden werden schwimmend & leimlos verlegt. Legen Sie immer eine mindestens 0,2 mm starke, dampfbremsende PE-Folie unter den Fertigboden. Diese Folie dient nicht nur zum Schutz vor Feuchtigkeit, sondern schafft vor allem eine gleitfähige Ebene, um das ungehinderte Schwimmen des Bodens zu ermöglichen. Die Fertigböden sind werkseitig mit einer Kork-Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.
<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>	Bei höher beanspruchten Bereichen ist die entsprechende Einpflege gleich nach der Verlegung vorgeschrieben. Im Allgemeinen ist die Auffrischung der Oberfläche je nach Nutzung durchzuführen, bei normaler Beanspruchung ist dies i.d.R. alle 6 Monate nötig; das Produkt ist renovierbar; für die fortlaufende Gebrauchstauglichkeit einer geölten Oberfläche ist der Nutzer durch die Unterhaltsreinigung und Auffrischung verantwortlich; bei extremer partieller Beanspruchung nachölen bevor werkseitige Schicht durchgelaufen ist.
<b>Garantie</b>	15 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 : 2.00.122022

**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)