

**PARKETT**



macht den Boden.

# MARCANTO

## Lärche Weiss

**Nutzschicht:**

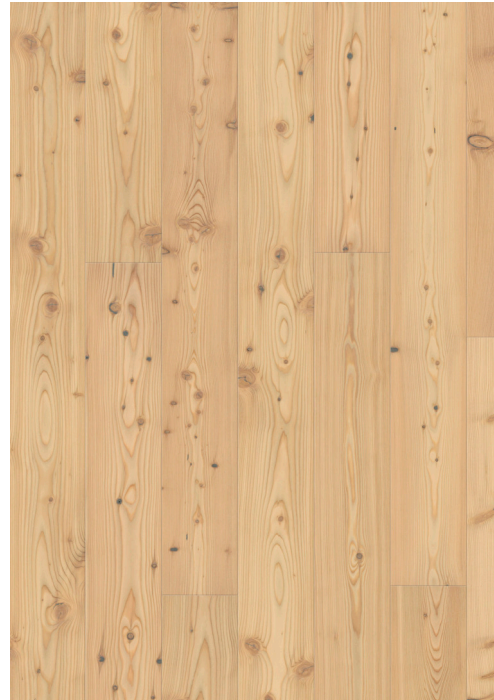
Massivholz ca. 3,20 mm

**Mittellage:**

Fichtenstäbchen

**Gegenzug:**

Nadelholz



## Allgemeine Daten

|                  |                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer    | 100016501                                                                                                                                                          |
| EAN-Code         | 9003364120224                                                                                                                                                      |
| Zolltarifnummer  | 44187500                                                                                                                                                           |
| Kollektion       | MARCANTO                                                                                                                                                           |
| Kurzbeschreibung | Mehrschichtparkettelement nach EN 13489 (Typ 4 Landhausoptik) mit leimlosem Verbindungsprofil zur schwimmenden Verlegung, kann auch vollflächig verklebt werden.   |
| Verlegung        | schwimmende Verlegung oder vollflächige Verklebung                                                                                                                 |
| 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")<br>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 werkseitig 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>             | EN 13647                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.415 x 182 mm                                                                                                                                 |
| <b>Gesamtdicke</b>        | EN 13647                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13 mm                                                                                                                                          |
| <b>Thermobehandlung</b>   | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |
| <b>Sortierung</b>         | Rustikal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Beschreibung sh. Sortierregeln. Die Sortierungen sind freie Klassen entsprechend EN 13489                                                      |
| <b>Setzoptik</b>          | 1-Stab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
| <b>Nutzschicht</b>        | ca. 3,20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bei Massivholz kann die Deckschichtstärke aufgrund der Oberflächenstrukturierung variieren. Die Vertiefungen verringern die Deckschichtstärke. |
| <b>Fase</b>               | gefast (4V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |
| <b>Haptik</b>             | gebürstet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |
| <b>Aufbau</b>             | 3-Schicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |
| <b>Oberfläche</b>         | Innovo NATUR geölt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | der Glanzgrad kann i. B. bei geölten Oberflächen je nach Holzart und Holzbeschaffenheit variieren                                              |
| <b>Mittellage</b>         | Fichtenstäbchen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ca. 7,50 mm                                                                                                                                    |
| <b>Gegenzug</b>           | Nadelholz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ca. 2,00 mm                                                                                                                                    |
| <b>Verbindung</b>         | powerFIX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |
| <b>Kantenprofilierung</b> | längsseitig leimloses Einhängprofil Patent Nr. EP 1922455, stirnseitig leimlose vertikale Verriegelung mit Birkeneinlage Patent Nr. EP 1350904                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |

# Technische Daten

|                          |                                                                                      |                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stuhlrolleneignung       | nur auf Polycarbonatmatte mit Rollentyp W, ansonsten nicht geeignet                  |                    |
| Brandverhalten           | Dfl-s1                                                                               | EN 14342 Tabelle 1 |
| Emission von Formaldehyd | E1                                                                                   | EN 717-1           |
| PCP-Gehalt               | $\leq 5 \times 10^{-6}n$                                                             | CEN/TR 14823       |
| Wärmedurchlasswiderstand | $\leq 0,10 \text{ m}^2\text{K/W}$                                                    | EN ISO 10456       |
| Gleitwiderstand          | NPD                                                                                  | CEN/TS 15676       |
| Verleimung               | Weißleim (PVAc) D3 ohne Formaldehydabspaltung                                        |                    |
| Dickenquellung           | Breite 0,05 % pro 1 % Holzfeuchteänderung; Länge: 0,03 % pro 1 % Holzfeuchteänderung |                    |
| Brinellhärte             | je nach Holzart siehe<br>TI_005_Information_Brinellhaerten_von_Holz_de.pdf           |                    |
| Holzfeuchte              | 7 +/- 2 % bei der Herstellung lt. EN 13489                                           |                    |

## Lieferumfang

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Dielen pro Paket    | 6 stk                 |
| Pakete pro Palette  | 48 Pakete             |
| Fläche pro Paket    | 2,637 m <sup>2</sup>  |
| Fläche pro Palette  | 126,58 m <sup>2</sup> |
| Gewicht pro Paket   | 19,26 kg              |
| Gewicht pro Palette | 924,48 kg             |

## Weiterführende Informationen

|                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltverträglichkeit | recyclingfähig; schadstoffgeprüft nach dem AgBB-Schema; Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung; Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior Nr. 70 720 5623-1; Émissions dans l'air intérieur A+; Produktausführung in PEFC oder FSC möglich |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                            | <p>Dampfbremse 0,2 mm 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 &gt; 80 m<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 unvermeidlichen, vereinzelt auftretenden Knackgeräuschen wird die allseitige Verleimung der powerFIX-Verbindung oder eine vollflächige Verklebung empfohlen.</p>                                                                              |
| <b>Vollflächige Verklebung</b>                         | <p>Bei größeren Bauvorhaben sind die Verlegereife und Aufbauempfehlung vom Klebstoffhersteller anzufordern, die Verlegereife ist grundsätzlich festzustellen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Klebstoffempfehlung</b>                             | <p>Zur Verklebung verwenden Sie den tilo Elastic EC 1 PLUS Hybridklebstoff für Parkett-, Fertigböden und Rigid Boards mit einer laut den Verarbeitungshinweisen empfohlenen Zahnpachtel.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Benötigtes Werkzeug</b>                             | <p>Verlegekeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset), Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>höher beanspruchte Bereiche / Objektauglichkeit</b> | <p>schwimmende Verlegung mit stirnseitiger Verleimung und punktfesten Unterlagsmaterialien sowie erhöhte Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 oder vollflächige Verklebung; nebelfeuchte Reinigung und Pflege; Schutzvorrichtungen wie z. B. Schmutzschleusen, Fußmatten usw. sind zu verwenden; bei Drehstühlen sind Unterlagen (z. B. Polycarbonatmatten) einzusetzen;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pflege</b>                                          | <p>Bei höher beanspruchten Bereichen ist die entsprechende Einpflege gleich nach der Verlegung vorgeschrieben. Im Allgemeinen ist die Auffrischung der Oberfläche je nach</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | 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>tilo Qualitätsgarantie</b> | 30 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <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 : 3.03.042025

**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)