



macht den Boden.

## RIGID VINYL

# GRANDO SPA Eiche Macadamia

**Nutzschicht:**

Vinyl 0,55 mm

**2. Lage**

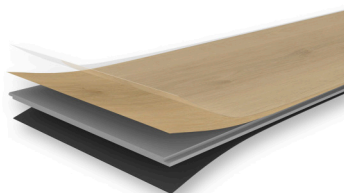
Dekor-LVT-Film

**Mittellage:**

Rigid Board

**Gegenzug:**

iXPE



## Allgemeine Daten

|                  |   |
|------------------|---|
| Artikelnummer    | 100054301   |
| EAN-Code         | 9003364122358   |
| Zolltarifnummer  | 39181090  |
| Kollektion       | GRANDO SPA  |
| Kurzbeschreibung | Rigid Board mit solidem Polymerkern (SPC) nach EN 16511 mit allseitigem leimfreien Verbindungsprofil mit unterschiedlichen Nuttschichtdicken  |
| Verlegung        | schwimmende Verlegung oder vollflächige Verklebung  |
| Einsatzbereich   | Geeignet für Wohnräume mit üblichem Wohnraumklima mit 40 % rLF bis 60 % rLF, von 16 °C bis 24 °C und Feuchträume mit kurzzeitigem Feuchtklima bis 80 % rLF inklusive gelegentlichem Spritzwasser; keine Eignung für Nassräume wie Duschzellen und dergleichen (Dauerfeuchte, Dauernässe, stehende Nässe). Im Besonderen ist bei Feuchträumen auf die Eignung des Untergrunds zu achten (Anhydrit ist bedingt geeignet, Holzwerkstoffe sind ungeeignet). |

|                           |  |                |
|---------------------------|--|----------------|
| <b>Untergrund</b>         | <p>normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 (weiterführende Informationen siehe „TI_110 Information_Pruefpflichten_de.pdf“)</p> <p>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 sinnngemäßen Normen und Forderungen zu erfüllen; Verlegereife muss festgestellt sein; im Besonderen ist bei Feuchträumen auf die Eignung des Untergrunds zu achten (Anhydrit ist bedingt geeignet, Holzwerkstoffe sind ungeeignet); bauseitige Trenn- und Dehnfugen müssen übernommen werden; bei Leistenmontage Randabstand von ca. 5 mm empfohlen, welcher im Anschluss dauerelastisch abgefugt werden muss; die Regeln des Fachs und die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung sind einzuhalten;</p> |                |
| <b>Pflegehinweis</b>      | <p>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</p>  |                |
| <b>Format</b>             | EN 17539   | 1.830 x 225 mm |
| <b>Gesamtdicke</b>        | EN 17539   | 5,5 mm         |
| <b>Sortierung</b>         | Holzoptik  |                |
| <b>Setzoptik</b>          | 1-Stab   |                |
| <b>Nutzschicht</b>        | 0,55 mm  |                |
| <b>Fase</b>               | gefast (4V)  |                |
| <b>Haptik</b>             | softsynchron   |                |
| <b>Aufbau</b>             | 4-lagig  |                |
| <b>Oberfläche</b>         | Twist PLUS lackiert  |                |
| <b>Mittellage</b>         | Rigid Board  | 3,95 mm        |
| <b>Gegenzug</b>           | iXPE   | ca. 1,00 mm    |
| <b>Verbindung</b>         | tiloFIX  |                |
| <b>Kantenprofilierung</b> | Längs- und Querkantenprofilierung tiloFix Angle/Angle-System   |                |

# Technische Daten

|                                      |  |                               |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|
| Nutzungsklasse EN ISO 10874          | 33   |                               |
| Resteindruck                         | ≤ 0,1 mm   | EN ISO 24343-1                |
| Stuhlrollenfestigkeit                | 25.000 Zyklen keine Störung der Oberfläche, nur Glanzgradänderungen, keine Schichtentrennung, Risse oder Zerstörungen; mit weichen Rollen auf Paneelen für schwimmende Verlegung ohne Unterlage geprüft                                | EN 425                        |
| Brandverhalten                       | Bfl-s1   | EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-1 |
| Emission von Formaldehyd             | E1   | EN 717-1                      |
| PCP-Gehalt                           | ≤ 5 x 10 <sup>-6</sup> n   | CEN/TR 14823                  |
| Wärmedurchlasswiderstand             | ≤ 0,05 m <sup>2</sup> *K/W   | EN 12667                      |
| Elektrostatisches Verhalten          | nicht antistatisch   | EN 1815                       |
| Maßänderung                          | ≤ 0,15 %   | ISO 23999                     |
| Farbechtheit gegen künstliches Licht | ≥ 6  | ISO 105-B02                   |
| Rutschhemmung                        | R10  | EN 16165                      |
| Fensterflächen                       | Bitte beachten Sie insbesondere bei großen Fensterflächen, dass Farbänderungen bedingt durch UV-Licht nicht zur Gänze ausgeschlossen werden können und daher produktspezifisch sind. Gegebenenfalls ist eine Beschattung erforderlich. |                               |

## Lieferumfang

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dielen pro Paket   | 5 stk                |
| Pakete pro Palette | 48 Pakete            |
| Fläche pro Paket   | 2,059 m <sup>2</sup> |
| Fläche pro Palette | 98,82 m <sup>2</sup> |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Gewicht pro Paket</b>   | 18,84 kg  |
| <b>Gewicht pro Palette</b> | 904,32 kg |

## Weiterführende Informationen

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Umweltverträglichkeit</b>      | Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung;<br>Unbedenklichkeitserklärung; REACH-Erklärung; Zertifikat TÜV<br>PROFiCERT-product Interior PREMIUM Nr. 70 720 5623-3   |
| <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. Rigid Vinyl ist werkseitig mit einer Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.  |
| <b>Verwendung in Feuchträumen</b> | Bei Verwendung in Feuchträumen ist eine vollflächige Verklebung notwendig. Beachten Sie die Anleitung zur Verlegung "tiloFIX-SPA-verklebt".   |
| <b>Vollflächige Verklebung</b>    | Um Unebenheiten auszugleichen und einen gleichmäßig saugfähigen Untergrund zu erhalten, starke Rauigkeit zu glätten oder Sinterschichten bzw. sandige Schichten zu entfernen, ist der Untergrund zu schleifen und abzusaugen oder gegebenenfalls mit geeigneten Vorstrichen und Spachtelmassen in ausreichender Schichtdicke aufzubauen. Bitte beachten Sie die Hinweise der benötigten Produkte und der entsprechenden Baustofflieferanten.  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Klebstoffempfehlung</b> | Zur Verklebung verwenden Sie den tilo Elastic EC1 PLUS Klebstoff für Rigid Vinyl und Klebe Vinyl mit einer laut den Verarbeitungshinweisen empfohlenen Zahnspachtel. |
| <b>Benötigtes Werkzeug</b> | Verlegekeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset), Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge)               |
| <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 : 1.04.092025

**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)