

GRANDO



macht den Boden.



## Eiche Namib



## Allgemeine Daten

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bestellnummer</b>             | V1480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kurzbeschreibung</b>          | Fertigbodenelemente auf HDF Trägerplatte, Gegenzug Kork 1,2 mm; oberseitig heterogener Design-Vinylbelag; mit leimlosem Verbindungsprofil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Verlegeart</b>                | schwimmende Verlegung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <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>Einsatzbereich Untergrund</b> | <p>normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 ÖNORM 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 18365, oder je nach Land die 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 ist einzuhalten!</p> |

|                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <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 |                                 |
| <b>Format</b>             | ISO 24342                                                                                                                                                                                                                  | 2200,00 x 216,00                |
| <b>Gesamtdicke</b>        | ISO 24346                                                                                                                                                                                                                  | 10,00                           |
| <b>Deckschicht</b>        | Vinyl                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
| <b>Sortierung/Dekor</b>   | Holzoptik                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| <b>Setzoptik</b>          | 1-Stab                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b>Nutzschicht</b>        | 0,55 mm                                                                                                                                                                                                                    |                                 |
| <b>Fase</b>               | gefast (4V)                                                                                                                                                                                                                |                                 |
| <b>Oberfläche</b>         | gebürstet                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| <b>Aufbau</b>             | 5-Lagen                                                                                                                                                                                                                    |                                 |
| <b>Finish</b>             | Twist PLUS lackiert                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| <b>Mittellage</b>         | 6,8 mm                                                                                                                                                                                                                     | quellreduzierte Holzfaserplatte |
| <b>Verbindung</b>         | simpleFIX                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| <b>Kantenprofilierung</b> | längsseitig tiloFIX Angle System, querseitig tilo simpleFIX fold down                                                                                                                                                      |                                 |

## Technische Daten

|                                 |                                                                                      |               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Beanspruchungsklasse</b>     | NKL 33                                                                               | ISO 10582     |
| <b>Resteindruck</b>             | max. 0,02 mm                                                                         | EN 24343-1    |
| <b>Stuhlrollenbeanspruchung</b> | geeignet mit Rollentyp W<br>- keine Ablösung, leichte Oberflächenveränderung möglich | EN 425        |
| <b>Brandverhalten</b>           | Bfl-s1                                                                               | EN-ISO 9239-1 |
| <b>Formaldehyd</b>              | E1                                                                                   | EN ISO 717-1  |
| <b>PCP</b>                      | frei                                                                                 | CEN/TR 14823  |
| <b>Trittschallverbesserung</b>  | 16 dB                                                                                | EN ISO 717-2  |
| <b>Wärmedurchlasswiderstand</b> | 0,090 m²K/W                                                                          | EN 12524      |
| <b>Rutschfestigkeit</b>         | DS                                                                                   | EN 13893      |
| <b>Verleimung</b>               | Weißleim (PVAc) D3 ohne Formaldehydabspaltung                                        |               |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| elektrostatisches Verhalten | ≤ 2,2 kV                                                                                                                                                                                                                                  | EN 1815                |
| Maßänderung                 | ≤ 0,25 %                                                                                                                                                                                                                                  | ISO 20326              |
| Chemikalienbeständigkeit    | 0 = sehr gut                                                                                                                                                                                                                              | ISO 26987              |
| Lichtechtheit               | >6                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 105-B02            |
| Rutschhemmung               | R10                                                                                                                                                                                                                                       | DIN 51130              |
| Dickenquellung              | ≤ 12 %                                                                                                                                                                                                                                    | EN 13329:2000 Anhang G |
| Fensterflächen              | Bitte beachten Sie insbesondere bei großen Fensterflächen, dass Farbänderungen bedingt durch UV-Licht nicht zur Gänze ausgeschlossen werden können und daher produktionspezifisch sind. Gegebenenfalls ist eine Beschattung erforderlich. |                        |

## Lieferumfang

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Dielen pro Paket    | 4,00 st               |
| Pakete pro Palette  | 56 Pakete             |
| Fläche pro Paket    | 1,9010 m <sup>2</sup> |
| Fläche pro Palette  | 106,45 m <sup>2</sup> |
| Gewicht pro Paket   | 18,300 kg             |
| Gewicht pro Palette | 1024,8 kg             |

## Weiterführende Informationen

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltverträglichkeit | CE-Leistungserklärung; REACH-Erklärung; franz. VOC Decret (A+); Unbedenklichkeitserklärung; Zertifikat TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Nr. 70 720 5623-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fussbodenheizung      | Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verlegung schwimmend  | 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; Fertigböden sind werkseitig mit einer Kork-Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll. |

|                            |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Benötigtes Werkzeug</b> | Abstandkeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset, Bestellnummer Z1043), Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge). |
| <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 : 2.00.022021

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