



## Eiche Porzellan

### Allgemeine Daten

Bestellnummer	V1160	
Kurzbeschreibung	Fertigbodenelemente auf HDF Trägerplatte, Gegenzug Kork 1,2 mm; oberseitig heterogener Design-Vinylbelag; mit leimlosen Verbindungsprofil	
Verlegeart	schwimmende Verlegung	
Einsatzbereich Untergrund	normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 ÖNORM 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 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!	
Pflegehinweis	nur werksseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; Unterhaltsreinigung je nach Nutzung und Verschmutzungsgrad, nebelfeuchte Reinigung und Pflege entsprechend der dem Produkt beiliegender Pflegeanleitung	
Format	ISO 24342	1205,00 x 210,00

Gesamtdicke	ISO 24346	9,80
Deckschicht	Vinyl	
Sortierung/Dekor	Holzoptik	
Nutzschicht	0,3 mm	
Fase	ungefast	
Oberfläche	gebürstet	
Aufbau	5-Lagen	
Finish	Twist PLUS lackiert	
Mittellage	6,8 mm	quellreduzierte Holzfaserplatte
Verbindung	tiloFIX	
Kantenprofilierung	Längs- und Querkantenprofilierung tiloFix-Angle/Angle System	

## Technische Daten

Beanspruchungsklasse	NKL 31	ISO 10582
Resteindruck	max. 0,02 mm	EN 24343-1
Stuhlrollenbeanspruchung	geeignet mit Rollentyp W - keine Ablösung, leichte Oberflächenveränderung möglich	EN 425
Brandverhalten	Bfl-s1	EN-ISO 9239-1
PCP	frei	CEN/TR 14823
Trittschallverbesserung	17 dB	EN ISO 717-2
Wärmedurchlasswiderstand	0,090 m <sup>2</sup> K/W	EN 12664
Rutschfestigkeit	DS	EN 13893
Verleimung	Weißleim (PVAc) D3 ohne Formaldehydabspaltung	
elektrostatisches Verhalten	≤ 4,8kV	EN 1815
Maßänderung	≤ 0,50 %	ISO 23999
Chemikalienbeständigkeit	0 = sehr gut	EN 423
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	6,00 st
Pakete pro Palette	56 Pakete
Fläche pro Paket	1,5180 m <sup>2</sup>
Fläche pro Palette	85,00 m <sup>2</sup>
Gewicht pro Paket	15,120 kg
Gewicht pro Palette	846,72 kg

# Weiterführende Informationen

Umweltverträglichkeit	CE-Leistungserklärung; REACH-Erklärung; VOC Decret (A+); Unbedenklichkeitserklärung
Verlegung schwimmend	Fertigböden werden schwimmend & leimlos verlegt. Legen Sie immer eine mindestens 0,2 mm starke, dampfbremsende PE-Folie unter den Fertigböden. 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.
Fußbodenheizung	Tilo-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). Zudem weisen wir darauf hin, dass auf der Oberfläche der tilo Fußbodenelemente eine Temperatur von 29°C nicht überschritten werden darf, auch nicht in den Randbereichen und auch nicht unter Möbeln und Teppichen (Stichwort Wärmestau). Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.
Benötigtes Werkzeug	Abstandkeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset, Bestellnummer Z1043), Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge).
Garantie	15 Jahre tilo Qualitätsgarantie

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).

**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)