

**Kollektionen:** Favorito, Novo, Robusto, Eleganto, Grando, Elito Trend, Basic

**Kurzbeschreibung:** Fertigbodenelemente auf HDF Trägerplatte, Gegenzug Kork 1,2 mm; oberseitig heterogener Design-Vinylbelag mit unterschiedlicher Nuttschichtstärke

**Einsatzbereich:** Trockenräume: normal bis stark beansprucht, normales Wohnraumklima (40 bis 60 % rLF und von 16 bis 24°C), trockener verlegereifer Untergrund mit Ebenheit nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 für die schwimmende Verlegung.

<b>Resteindruck</b>	EN 24343-1	≤ 0,1 mm
<b>Stuhlrolleneignung</b>	EN 425	geeignet mit Rollentyp W - keine Ablösung, leichte Oberflächenveränderung möglich
<b>Brandverhalten</b>	EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	B <sub>fl</sub> -s1
<b>elektrostatisches Verhalten</b>	EN 1815	Nicht antistatisch
<b>Formaldehyd</b>	EN 717-1	E1
<b>PCP (=Pentachlorphenol)</b>	CEN/TR 14823	PCP ≤ 5 ppm
<b>Trittschallverbesserung</b>	EN ISO 717-2	16 dB
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	EN 12664	0,09 m <sup>2</sup> K/W, geeignet für Fußbodenheizung
<b>Maßänderung infolge wechselnder Luftfeuchte</b>	EN ISO 20326	≤ 0,25 %
<b>Fleckenempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit</b>	EN ISO 26987	Haushaltschemikalien 0 = Nicht verändert
<b>Farbechtheit gegen künstliches Licht</b>	ISO 105-B02	> 6
<b>Rutschfestigkeit</b>	EN 13893	DS
<b>Rutschhemmung</b>	DIN 51130	R10 R9 gebürstet   synchron   strukturiert gehobelt   wave   sand

<b>Beanspruchungsklasse</b>	EN ISO 10582	31	Favorito, Novo, Eleganto 0,3 mm, Grando 0,3 mm
		33	Robusto, Grando, Elito Trend, Eleganto
<b>Dielenmaße</b>	ISO 24342	1205 x 210 x 9,8 mm	Favorito, Novo
		1205 x 210 x 10 mm	Robusto
		2200 x 216 x 10 mm	Grando, Elito Trend
		2200 x 216 x 9,8 mm	Grando 0,3 mm
		595 x 285 x 10 mm	Eleganto
		595 x 285 x 9,8 mm	Eleganto 0,3 mm
<b>Gesamtdicke</b>	ISO 24346	9,8 mm	Favorito, Novo, Eleganto 0,3 mm Grando 0,3 mm
		10 mm	Robusto, Grando, Elito Trend, Eleganto
<b>Nuttschicht</b>		0,3 mm	Favorito, Novo, Eleganto 0,3 mm Grando 0,3 mm
		0,55 mm	Robusto, Grando, Elito Trend, Eleganto
<b>Trägerplatte: HDF quellarm</b>		6,8 mm	
<b>Gegenzug: Kork</b>		ca. 1,2 mm	

	Favorito, Novo	Robusto	Eleganto; Eleganto 0,3mm	Grando, Grando 0,3mm Elito Trend
Dielen pro Paket	6 Stück	6 Stück	6 Stück	4 Stück
Pakete pro Palette	56 Pakete	56 Pakete	84 Pakete	56 Pakete
Fläche pro Paket	1,518 m <sup>2</sup>	1,518 m <sup>2</sup>	1,017 m <sup>2</sup>	1,901 m <sup>2</sup>
Fläche pro Palette	85,0 m <sup>2</sup>	85,0 m <sup>2</sup>	85,42 m <sup>2</sup>	106,45 m <sup>2</sup>
Gewicht pro Paket	15,12 kg	16,2 kg	10,2 kg	18,3 kg
Gewicht pro Palette	846,72 kg	907 kg	856,8 kg	1024,8 kg

**Normen** Produkt unterliegt der EN 14041; Anforderungen gemäß EN ISO 20326 und EN ISO 10582 werden erfüllt

**Umweltverträglichkeit / Zertifikate** CE-Leistungserklärung; TÜV-ProfiCert (Premium)

**Kantenprofilierung** Längs- und Querkantenprofilierung tiloFix-Angle/Angle System; bei GRANDO 0,3 mm und ELITO Trend längsseitig tilo-FIX Angle System, querseitig tilo-Simple Fix fold down; Längs- und Querkanten ungefast oder gefast - siehe aktuelle Preisliste.

**Verlegebedingungen allgemein** 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 Holzpflesterarbeiten" oder DIN 18365 "Bodenbelagarbeiten" sowie ÖNORM B2236/ÖNORM B5236 bzw. den je nach Land sinngemäßen Normen und Forderungen zu erfüllen. Verlegereife muss festgestellt sein, auch 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.

**Verlegung** Vinyl 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; Vinyl Fertigböden sind werkseitig mit einer Kork-Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.

**Fußbodenheizung** Vinyl Fertigböden können auf Untergründen mit Niedertemperatur Fußbodenheizung verlegt werden. Vor der Verlegung muss der Untergrund normgerecht aufgeheizt werden. Max. Oberflächentemperatur von 29° C darf nicht überschritten werden, auch nicht in Randbereichen und unter Teppichen oder Möbeln. Eine Vorlauftemperaturebegrenzung der Heizanlage wird empfohlen. Elektrische Fußbodenheizungen sind nur mit Oberflächentemperatursteuerung geeignet (sanfte Aufheiz-Charakteristik). Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.

**Reinigung und Pflege** Nur werksseitig empfohlene Reinigungs- und Pflegemittel verwenden. Unterhaltsreinigung je nach Nutzung und Verschmutzungsgrad. Nebelfeuchte Reinigung und Pflege entsprechend der dem Produkt beigelegten Pflegeanleitung, keine stehende Nässe.

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 siehe [www.tilo.com](http://www.tilo.com).