

<b>Kollektionen:</b>	<b>Favorito, Novo, Robusto, Eleganto, Grando, Elito</b>		
<b>Kurzbeschreibung:</b>	Fertigbodenelemente auf HDF Trägerplatte, Gegenzug Kork 1,2 mm; oberseitig heterogener Design-Vinylbelag mit unterschiedlicher Nuttschichtdicke		
<b>Einsatzbereich:</b>	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, zur schwimmenden Verlegung.		
<b>Resteindruck</b>	EN 24343-1	max. 0,02 mm	
<b>Stuhlrollenbeanspruchung</b>	EN 425	geeignet	
<b>Brandverhalten</b>	EN-ISO 9239-1	B <sub>fl</sub> -s1	
<b>elektrostatisches Verhalten</b>	EN 1815	≤ 4,8kV	
<b>Formaldehyd</b>	EN 717-1	E1	
<b>PCP</b>	CEN/TR 14823	frei	
<b>Trittschallverbesserung</b>	EN ISO 717-2	16 dB	
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	EN 12664	0,09 m <sup>2</sup> K/W	
<b>Maßänderung</b>	EN 669	≤ 0,50 %	
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	EN 423	0 = sehr gut	
<b>Lichtechtheit</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>	ISO 10582*	31 42	Favorito, Novo Robusto, Grando, Elito, Eleganto
	EN 14085**	34 34	Favorito, Novo Robusto, Grando, Elito, Eleganto
<b>Dielenmaße</b>		1205 x 210 x 9,8 mm	Favorito, Novo
		1205 x 210 x 10 mm	Robusto
	ISO 24342	2200 x 216 x 10 mm	Grando, Elito
		595 x 285 x 10 mm	Eleganto
		900 x 285 x 10 mm	
<b>Gesamtdicke</b>	ISO 24346	9,8 mm 10 mm	Favorito, Novo Robusto, Grando, Elito, Eleganto
<b>Deckschicht</b>		1,8 mm 2,0 mm	Favorito, Novo Robusto, Grando, Elito, Eleganto
<b>Nuttschicht</b>		0,3 mm 0,55 mm	Favorito, Novo Robusto, Grando, Elito, Eleganto
<b>Trägerplatte: HDF quellarm</b>		6,8 mm	
<b>Gegenzug: Kork</b>		1,2 mm	

\*ISO 10582 bezieht sich auf die Nuttschicht \*\* EN 14085 bezieht sich auf das Paneel

	<b>Favorito, Novo, Robusto</b>	<b>Eleganto</b>	<b>Grando, Elito</b>
Dielen pro Paket	6 Stück	6 Stück	4 Stück
Pakete pro Palette	56 Pakete	84 / 56 Pakete	56 Pakete
Fläche pro Paket	1,518 m <sup>2</sup>	1,017m <sup>2</sup> / 1,539 m <sup>2</sup>	1,901 m <sup>2</sup>
Fläche pro Palette	85,025 m <sup>2</sup>	85,466 m <sup>2</sup> / 86,418 m <sup>2</sup>	106,444 m <sup>2</sup>
Gewicht pro Paket	15,12 kg	10,2 kg / 15,42 kg	18,3 kg
Gewicht pro Palette	847 kg	857 kg / 864 kg	1025 kg

<b>Normen</b>	Produkt unterliegt der EN 14041; Anforderungen der DIN EN 14085 und DIN EN ISO 10582 werden erfüllt, DiBt Zulassung gemäß AgBB Prüfschema – Zulassungsnr.: Z-156.610-1079
<b>Umweltverträglichkeit / Zertifikate</b>	CE-Leistungserklärung; REACH-Erklärung; VOC Decret (A+); Unbedenklichkeitserklärung
<b>Kantenprofilierung</b>	Längs- und Querkantenprofilierung tiloFix-Angle/Angle System; bei GRANDO und ELITO längsseitig tilo-FIX Angle System, querseitig tilo-Simple Fix fold down; Längs- und Querkanten ungefast oder gefast, siehe aktuelle Preisliste.
<b>Verlegebedingungen allgemein</b>	normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4, 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; 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!
<b>Verlegung</b>	<b>Vinyl Fertigböden</b> werden schwimmend & leimlos verlegt. Legen Sie immer eine mindestens 0,2 mm starke, <b>dampfbremsende PE-Folie</b> unter den Fertigboden. Diese Folie dient nicht nur zum Schutz vor Feuchtigkeit, sondern schafft vor allem <b>eine gleitfähige Ebene</b> , um das ungehinderte Schwimmen des Bodens zu ermöglichen; <b>Vinyl Fertigböden</b> sind werkseitig mit einer Kork-Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.
<b>Fußbodenheizung</b>	<b>Vinyl Fertigböden</b> können auch auf Untergründen mit Niedertemperatur Fußbodenheizung verlegt werden. Vor der Verlegung muß der Untergrund normgerecht ausgeheizt werden. Max. Oberflächentemperatur von 29° C darf nicht überschritten werden, auch nicht in Randbereichen und unter Teppichen oder Möbeln. Eine Vorlauftemperaturbegrenzung der Heizanlage wird empfohlen, Elektrische Fußbodenheizungen sind nur mit Oberflächentemperatursteuerung geeignet (sanfte aufheiz-Charakteristic). Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.
<b>Reinigung und Pflege</b>	nur werksseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; Unterhaltsreinigung je nach Nutzung und Verschmutzungsgrad, siehe dem Produkt beiliegende Pflegeanleitung; grundsätzlich nur feucht reinigen; 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).