

#PARKETT 3-SCHICHT

TECHNISCHES DATENBLATT



Kollektionen:	MARCANTO, MARCANTO TREND, PURISTICO, PURISTICO TREND, RUSTICO, RUSTICO TREND OCEAN LIFE
Kurzbeschreibung:	Mehrschichtparkettelemente (3-Schicht) nach EN 13489 in Landhausdielen- oder Schiffbodenoptik mit leimlosem Verbindungsprofil; Nutzschrift aus oberflächenbehandeltem Echtholz, zur schwimmenden Verlegung oder vollflächigen Verklebung.
Einsatzbereich:	Trockenräume, normal beanspruchte Räume, normales Wohnraumklima bei 40 bis 60% RLF und 16 bis 24°C, verlegereifer Untergrund erforderlich (weiterführende Informationen siehe „TI_110 Information_Pruefpflichten_de.pdf“), nicht geeignet für Feuchträume oder Bereiche mit permanent hohem Reinigungsbedarf.
Fußbodenheizung:	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). Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.
Aufbau:	Deck / Nutzschrift: ca. 3,2 mm massives Laubholz Mittellage: ca. 7,5 mm Stäbchen aus Fichte Gegenzug: ca. 2,0 mm Fichten-Schäl furnier
Verbindungsprofil:	längsseitig leimloses Einhängeprofil (EP 1922455) sowie stirnseitig leimlose vertikale Verriegelung mit Birkeneinlage tilo powerFIX (EP 1350904)
Normen:	Produkt entspricht der EN 13489, CE-Kennzeichnung vorhanden
Verleimung:	Verleimung mit D3-Weißleim (PVAc) ohne Formaldehydabspaltung

Dielenmaße	2.205 x 176 x 13 mm (MARCANTO, MARCANTO TREND, PURISTICO, ...) 2.205 x 176 x 12 mm (LIFE) 2.205 x 206 x 13 mm (OCEAN)
Oberflächenbehandlung der Glanzgrad kann i. B. bei geölten Oberflächen je nach Holzart und Holzbeschaffenheit variieren	Innovo NATUR geölt (matt) Vital NATUR geölt (glänzend)
Kante	gefast (4V, 2V) oder ungefast

Lieferumfang:	MARCANTO, MARCANTO TREND, PURISTICO, PURISTICO TREND, RUSTICO, RUSTICO TREND	OCEAN	LIFE
	Dielen pro Paket*	6 Stück	6 Stück
Pakete pro Palette	48 Pakete	45 Pakete	48 Pakete
Fläche pro Paket	2,33 m ²	2,73 m ²	2,33 m ²
Fläche pro Palette	111,74 m ²	122,6 m ²	111,74 m ²
Gewicht pro Paket	17 kg	19,9 kg	17 kg
Gewicht pro Palette	815 kg	896,4 kg	815 kg

**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 Holzpflestarbeiten" oder DIN 18365 "Bodenbelagarbeiten" sowie ÖNORM B2236/ÖNORM B5236 bzw. den je nach Land 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 sind einzuhalten;

Schwimmende Verlegung:

0,2 mm PE-Dampfbremse als Schutz vor aufsteigender Untergrundfeuchtigkeit und zur Erreichung einer gleitfähigen Ebene vorgeschrieben; ausschließlich normgerechte Trittschalldämmung verwenden; bei verwinkelten Flächen oder Flächen > 80 m² sowie Flächen mit hoher Beladung (schwere Möbel) ist stirnseitige Verleimung vorgeschrieben; max. Verlegegröße laut Montageanleitung, zur weitgehenden Vermeidung von Knarrgeräuschen wird die allseitige Verleimung der Click-Verbindung oder eine vollflächige Verklebung empfohlen.

Vollflächige Verklebung:

Zur Verklebung verwenden Sie den tilo Elastic EC 1 PLUS Hybridklebstoff für Parkett-, Fertigböden und Rigid Boards mit einer laut den Verarbeitungshinweisen empfohlenen Zahnspachtel.

**Höher beanspruchte Bereiche
/ Objekttauglichkeit:**

schwimmende Verlegung mit stirnseitiger Verleimung und normgerechten Unterlagsmaterialien sowie erhöhte Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 oder vollflächige Verklebung; Schutzvorrichtungen wie z. B. Schmutzschleusen oder Fußmatten sind vorzusehen; bei Drehstühlen sind Unterlagen (z.B. Polycarbonatmatten) zu verwenden; bei geölten Oberflächen ist die entsprechende Einpflege gleich nach der Verlegung vorgeschrieben; bei späterer Nutzung ist je nach Beanspruchung die rechtzeitige Nachpflege nötig

Reinigung und Pflege:

nur werksseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; nach der Verlegung Erstreinigung und idealerweise Erstpflege durchführen; In höher beanspruchten Bereichen ist die entsprechende Einpflege unmittelbar nach der Verlegung vorgeschrieben.
Im Allgemeinen ist die Auffrischung der Oberfläche je nach Nutzung durchzuführen, bei normaler Beanspruchung ist dies i. d. R. alle 6 Monate nötig; das Produkt ist renovierbar; die fortlaufende Gebrauchstauglichkeit stellt der Nutzer durch die Unterhaltsreinigung und Auffrischung sicher; bei extremer partieller Beanspruchung ist die Oberfläche zu ölen, bevor die werkseitige Schicht verschlissen ist; grundsätzlich nur nebelfeucht reinigen; keine stehende Nässe!

Holzfeuchte:

5-9 % bei der Herstellung

**differentielles Quell- und
Schwindmaß:**

Breite: 0,05% pro 1% Holzfeuchteänderung
Länge: 0,03 % pro 1% Holzfeuchteänderung

Wärmedurchlasswiderstand:

≤ 0,1 m²*K/W

PCP:

frei

Formaldehydklasse

E1

Brandverhalten:

D_{fl} – s1 gem. Tabellenwert in der EN 14342 (CWFT)

Stuhlrolleneignung:

nur mit Polycarbonatmatten

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.