

#PARKETT 2-SCHICHT



TECHNISCHES DATENBLATT

Kollektionen:	2-Schicht LIM, AKZENT, WILD, FLAIR, CANYON	
Kurzbeschreibung:	Mehrschichtparkettelemente (2-Schicht) n. EN 13489 (Typ 4 Landhausdielenoptik), Nuttschicht aus oberflächenbehandeltem Echtholz, Trägermaterial aus HDF, mit Nut-Feder Verbindungsprofil, Verlegung erfolgt nur durch vollflächige Verklebung.	
Einsatzbereich:	Die ordnungsgemäße bauseitige vollflächige Verklebung erfordert eine einschlägig geschulte Person, welche die Verlegereife (u. A. Estrichfeuchtemessung) feststellen kann. Fachkundige Personen kennen die Regeln des Fachs, die zu beachtenden Normen und die Folgen, die sich ggf. bei Nichtbeachtung einstellen können. Verlegung nur in Trockenräumen mit dauerhaft vorhandenem Wohnraumklima (40 bis 60 % RLF und 16 bis 24°C). 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 / Nuttschicht:	ca. 2,5 oder 3,2 mm Massivholz
	Trägerschicht:	6,8mm HDF-Platte
Verbindungsprofil:	Nut-Feder	
Normen:	Produkt entspricht der EN 13489; CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung vorhanden	
Verleimung:	Verleimung der Deckschicht mit der Trägerplatte durch D3-Weißleim (PVAc) ohne Formaldehydabspaltung	

Dielenmaße	2.205 x 176 x 9,5 mm	
	1.100 x 176 x 9,5 mm	660 x 132 x 9,5 mm
	1.100 x 176 x 10 mm	
Oberflächenbehandlung der Glanzgrad kann i. B. bei geölten Oberflächen je nach Holzart und Holzbeschaffenheit variieren	Vital NATUR geölt	Vital NATUR geölt
Fase	gefast (2V)	ungefast

Lieferumfang:

	2.205 x 176	1.100 x 176	660 x 132
Dielen pro Paket*	6 Stück	6 Stück	6
Pakete pro Palette	48 Pakete	84 Pakete	96
Fläche pro Paket	2,33 m ²	1,16 m ²	0,523 m ²
Fläche pro Palette	111,74 m ²	97,57 m ²	50,21 m ²
Gewicht pro Paket	18,0 kg	9,0 kg	4,02 kg
Gewicht pro Palette	864 kg	756 kg	385,92 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 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; 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;

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 / Objekt:

Schutzvorrichtungen wie z. B. Schmutzschleusen oder Fußmatten sind vorzusehen. Bei Büro-Drehstühlen sind Unterlagen (z. B. Polycarbonatmatten) zu verwenden.

Reinigung und Pflege:

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.

Technische Daten:

Holzfeuchte:

5-9 % in der Deckschicht bei der Herstellung

differentielles Quell- und Schwindmaß:

in Breite und Länge 0,03% pro 1% Holzfeuchteänderung

Wärmedurchlasswiderstand:

ca. 0,052 m²*K/W

Stuhlrolleneignung:

mit Polycarbonatmatten und weichen Rollen

Brandverhalten:

C_{fl}-s1

Formaldehydklasse:

E1

PCP:

frei

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.