



TECHNISCHE DATEN

Bodenglück Natur-Parkett - Diele

Eiche - Sarah, Emma, Lena, Johanna, Theresa, Maria, Max, Josef, Anton

Eigenschaft	Wert
Paketinhalt (VPE)	6 Stk. = 2,328 m ² (ca. 16,98 kg)
Dielenmaß	2205 x 176 x 12 mm
Trittschall	nicht integriert
Klick-System	Drop Down
Deckschicht	Eiche
Nutzschicht	3,2 mm Bei Massivholz kann die Deckschichtstärke aufgrund der Oberflächenstrukturierung variieren. Die Vertiefungen verringern die Deckschichtstärke.
Setzoptik	1-Stab
Fase	gefast (2V)
Oberfläche	gebürstet
Finish	Innovo NATUR geölt Glanzgrad kann i. B. bei geölten Oberflächen variieren.
Mittellage	ca. 7,5 mm Fichtenstäbchen
Gegenzug	ca. 2,0 mm Nadelholz
Verbindung	powerFIX
Verleimung	Weißleim (PVAc)D3 ohne Formaldehydabspaltung
Kantenprofilierung	Längsseitig leimloses Einhängprofil tilo parkettFIX Patent Nr. WO 2007/02/8560, stirnseitig leimlose vertikale Verriegelung mit Birkeeinlage tilo powerFIX, Patent Nr. EP1350904.
Stuhlrollenbeanspruchung	Nur auf Polycarbonatmatte mit Rollentyp W, ansonsten nicht geeignet.
Dickenquellung	Breite 0,05% pro 1% Holzfeuchteänderung Länge: 0,03% pro 1% Holzfeuchteänderung
Einsatzbereich	Wohnräume 40%rLF bis 60%rLF und von 16°C bis 24°C Keine Eignung für Feuchträume und Nassräume.
Untergrund	Normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 ÖNORM Tabelle 3 Zeile 4. 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 sinnngemäßen 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.
verlegeart Verklebung	Bei größeren Bauvorhaben Verlegereife und Aufbauempfehlung vom Klebstoffhersteller anfordern, Verlegereife ist grundsätzlich festzustellen.
Klebstoffempfehlung	Zur Verklebung verwenden Sie den tilo Elastic EC 1 Plus Hybridklebstoff für Parkett-, Fertigböden und Rigid Boards mit einer laut den Verarbeitungshinweisen empfohlenen Zahnspachtel.
Benötigtes Werkzeug	Abstandkeile, Schlagklotz, Zugeise, Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge).

Verlegeart Schwimmend	Dampfbremse 0,2mm PE aus Schutz vor Untergrundfeuchtigkeit und Erreichung einer gleitfähigen Ebene vorgeschrieben; Trittschalldämmung wird benötigt, bitte nur punktfeste Trittschalldämmung verwenden; bei verwinkelten Flächen oder Flächen >80m ² sowie Flächen mit hoher Beladung (schwere Möbel) wird die stirnseitige Verleimung empfohlen; max. Verlegefläche ohne Dehnfuge ca. 80 m ² (bei rechteckigen Flächen), zur weitgehenden Vermeidung von ansonsten unvermeidlichen vereinzelt auftretenden Knackgeräuschen wird die allseitige Verleimung der FIX-Verbindung oder eine vollflächige Verklebung empfohlen.
Höher beanspruchte Bereiche/ Objekttauglichkeit	Schwimmende Verlegung mit stirnseitiger Verleimung und punktfesten Unterlagsmaterialien sowie erhöhte Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 oder vollflächige Verklebung; nebelfeuchte Reinigung und Pflege; Schutzvorrichtungen wie z. B. Schmutzschleusen, Fußmatten usw. sind zu verwenden; bei Drehstühlen sind Unterlagen (z.B. Polycarbotnatmatten) einzusetzen.
Umweltverträglichkeit	Recyclingfähig; schadstoffgeprüft; Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung; Unbedenklichkeitserklärung; DiBt Zulassung gemäß AgBB Prüfschema - Zulassungsnr.: Z-156.607-931; IBR-Verleihungsurkunde nach AgBB-Schema; Zertifikat TÜV PROFICERT-product Interior Nr. 70 720 5623-1; Émissions dans l'air intérieur A; Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern - Verfügbarkeit von FSC oder PEFC erfragen
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. 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
Pflege	Bei höher beanspruchten Bereichen ist die entsprechende Einpflege gleich 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; für die fortlaufende Gebrauchstauglichkeit einer geölten Oberfläche ist der Nutzer durch die Unterhaltsreinigung und Auffrischung verantwortlich; bei extremer partieller Beanspruchung nachölen bevor werkseitige Schicht durchgelaufen ist.
Warnhinweis	Vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Eigenschaft	Norm	Wert
Aufbau	EN 13489	3-Schicht (Typ 4 Landhausoptik)
Format	ISO 24342	2205 x 176 mm
Gesamtdicke	ISO 24346	13 mm
Brandverhalten	EN 14342	Dfl-s1
Formaldehyd	EN ISO 717-1	E1
PCP	CEN/TR 14823	frei
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,092 m ² K/W
Gleitwiderstand	CEN/TS 1567:2008	USRV76
Holzfeuchte	EN 13489	7+/-2%

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. / Errors and technical modifications excepted.