Technisches Datenblatt

Laminatböden

432 NP Manhattan City V4

Laminatboden NormalPlank

Material / Aufbau	
Aufbau eines Elements	Deckschicht: Widerstandsfähiges Overlay
	Mittellage: Quellstopp plus Trägerplatte
	Gegenzug: Feuchtigkeitshemmender Stabilisierungsfilm
Aussehen der Oberfläche	1 Stab, V4 gefast
Oberflächenbehandlung	Synchronpore, Antikstruktur
Verbindungssystem	DuoConnect+ Verlegesystem
Verlegemöglichkeiten	schwimmende Verlegung

Abmessungen und Toleranzwerte gemäß der Norm DIN EN 13329. Abmessungscharakteristika und zulässige Maßabweichungen, die im Werk festgesetzt wurden, wurden im Einklang mit der Norm für Laminatböden angegeben.

Abmessung des einzelnen Elements	
Abmessung	**Toleranzen**
Stärke: **8 mm**	
Länge: **1.292,0 mm**	
Breite: **193,0 mm**	
Zulässige Breitenabweichung der Deckschicht	≤ 0,10 mm, bezogen auf den Nennwert
Zulässige Abweichung der Rechtwinkligkeit	≤ 0,20 mm
Zulässige Längenabweichung der Deckschicht	≤ 0,30 mm/m, bezogen auf den Nennwert
Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes	≤ 0,50 mm, bezogen auf den Nennwert
Höhenunterschied zwischen zusammengefügten Elementen	≤ 0,15 mm
Fugenöffnung zwischen zusammengefügten Elementen	≤ 0,20 mm
Kantengradheit der Deckschicht	≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elements	breite konkav: ≤ 0,15 % konvex: ≤ 0,20 % länge konkav: ≤ 0,50 % konvex: 1,00 %

Irrtum und technische Änderung vorbehalten. Alle vorherigen Datenblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihr Gültigkeit.

W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | info@joka.de | http://www.joka.de
INKU Jordan GmbH & Co. KG | IZ-NÖ Süd | Straße 3 | 2355 Wiener Neudorf | info@inku.at | www.inku.at

JOKA® Natürlich schöne Räume INKU

Technisches Datenblatt

Laminatböden

432 NP Manhattan City V4

Produktcharakteristik

Nutzungsklasse	32
Brandverhalten	C_{fl} s1
4 h Wasserbeständigkeit nach ISO 4760	Qualitative Bewetung nach Rücktrocknung < 3 Quantitative Bewertung nach Rücktrocknung ≤ 0,3 mm Kein Wasserdurchtritt
Beständigkeit gegen Abrieb	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 8 N / große Kugel ≥ 500 mm
Fleckunempfindlichkeit	Guppe 1 & 2: Grad 5 / Gruppe 3: Grad 4
Eindruck nach konstanter Belastung	≤ 0,05 mm
Verhalten bei verschieben eines Möbelfußes	Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Stuhlrolleneignung	geeignet (Stuhlrolle Typ W)
Lichtechtheit	Graumaßstab ≥ Stufe 4
Gleitwiderstand	DS
Formaldehydemission	E1
Dickenquellung	≤ 18,0 %
Wärmedurchlasswiderstand	0,07 (m² x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Abhebefestigkeit	≥ 1,25 N/mm²
Elektrostatisches Verhalten	< 2 kV
Querzugfestigkeit	> 1 N/mm²

Verpackung

Inhalt pro Paket	1,99 m²
Inhalt pro Palette	111,66 m²
Anzahl Elemente pro Paket	8 Stück
Pakete pro Palette	56 Stück

Allgemeine Produktdaten

Leistungserklärung	PAR1702005-EG084

Zertifikate

eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 1217 - 33882 - 001

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN www.blauer-engel.de/uz176

Duo Connect+

05|2025

Irrtum und technische Änderung vorbehalten. Alle vorherigen Datenblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihr Gültigkeit.

W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | info@joka.de | http://www.joka.de
INKU Jordan GmbH & Co. KG | IZ-NÖ Süd | Straße 3 | 2355 Wiener Neudorf | info@inku.at | www.inku.at

JOKA® Natürlich schöne Räume INKU