

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	I 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 zusammengefügt Elementen	≤ 0,15 mm
Fugenöffnung zwischen zusammengefügt 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 %

Technisches Datenblatt

Laminatböden

432 NP Manhattan City V4

Produktcharakteristik

Nutzungsklasse	32
Brandverhalten	C _{fl} s1
4 h Wasserbeständigkeit nach ISO 4760	Qualitative Bewertung 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	0,06 (m ² x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Abhebefestigkeit	≥ 1,25 N/mm ²
Elektrostatisches Verhalten	< 2 kV
Querzugfestigkeit	> 1 N/mm ²

Verpackung

Inhalt pro Paket	1,99 m ²
Inhalt pro Palette	111,66 m ²
Anzahl Elemente pro Paket	8 Stück
Pakete pro Palette	56 Stück

Allgemeine Produktdaten

Leistungserklärung	PAR I 702005-EG084
--------------------	--------------------

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz176



Duo
Connect +



07/2025

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

