

# Technisches Datenblatt

## Laminatböden

### 33 I NP Madison

#### Laminatboden NormalPlank

##### Material / Aufbau

Aufbau eines Elements	Deckschicht: Widerstandsfähiges Overlay
	Mittellage: Quellstopp plus Trägerplatte
	Gegenzug: Feuchtigkeitshemmender Stabilisierungsfilm
Aussehen der Oberfläche	1-Stab, 3-Stab
Oberflächenbehandlung	Antikstruktur, Ölstruktur, Synchronpore
Verbindungssystem	DuoConnect+ Verlegesystem
Verlegungsmöglichkeiten	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: <b>7 mm</b>	
Länge: <b>1.292,0 mm</b>	
Breite: <b>193,0 mm</b>	
Zulässige Breitenabweichung der Deckschicht	$\leq 0,10$ mm, bezogen auf den Nennwert
Zulässige Abweichung der Rechtwinkligkeit	$\leq 0,20$ mm
Zulässige Längenabweichung der Deckschicht	$\leq \pm 0,30$ mm/m, bezogen auf Nennwert
Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes	$\leq 0,50$ mm bezogen auf Nennwert
Höhenunterschied zwischen zusammengefügt Elementen	$\leq 0,15$ mm
Fugenöffnung zwischen zusammengefügt Elementen	$\leq 0,20$ mm
Kantengradheit der Deckschicht	$\leq 0,30$ mm/m
Ebenheit des Elements	breite konkav: $\leq 0,15$ % konvex: $\leq 0,20$ % länge konkav: $\leq 0,50$ % konvex: $1,00$ %

# Technisches Datenblatt

## Laminatböden

### 33 I NP Madison

#### Produktcharakteristik

Nutzungsklasse	31
Brandverhalten	C <sub>fl</sub> s1
4 h Wasserbeständigkeit nach ISO 4760	Qualitative Bewertung nach Rücktrocknung < 3 Quantitative Bewertung nach Rücktrocknung ≤ 0,3 mm Kein Wasserdurchtritt
Beständigkeit gegen Abrieb	AC3
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 8 N / große Kugel ≥ 500 mm
Fleckunempfindlichkeit	Guppe 1 & 2: Grad 5 / Gruppe 3: Grad 4
Verhalten bei verschieben eines Möbelfußes	Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Stuhlrolleneignung	geeignet (Stuhlrolle Typ W)
Lichteichtheit	Wollblauskala ≥ 6 / Graumaßstab ≥ 4
Eindruck nach konstanter Belastung	< 0,05 mm
Abhebefestigkeit	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Rutschhemmung	DS
Formaldehydemission	E1
Dickenquellung	≤ 18,0 %
Wärmedurchlasswiderstand	0,05 (m <sup>2</sup> × K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Elektrostatisches Verhalten	< 2kV

#### Verpackung

Inhalt pro Paket	2,49 m <sup>2</sup>
Inhalt pro Palette	139,61 m <sup>2</sup>
Anzahl Elemente pro Paket	10 Stück
Pakete pro Palette	56 Stück

#### Allgemeine Produktdaten

Leistungserklärung	PAR1702010-EG084
--------------------	------------------

#### Zertifikate



[www.blauer-engel.de/uz176](http://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](mailto:info@joka.de) | <http://www.joka.de>  
INKU Jordan GmbH & Co. KG | IZ-NÖ Süd | Straße 3 | 2355 Wiener Neudorf | [info@inku.at](mailto:info@inku.at) | [www.inku.at](http://www.inku.at)

