

# Technisches Datenblatt

## Deluxe Laminatböden

### 431 NP Madison City V4

#### Laminatboden NormalPlank

#### Material / Aufbau

Aufbau eines Elements	Deckschicht: Widerstandsfähiges Overlay
	Mittellage: Quellstop plus Trägerplatte
	Gegenzug: Feuchtigkeitshemmender Stabilisierungsfilm
Aussehen der Oberfläche	I-Stab, V4 gefast
Oberflächenbehandlung	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: <b>7 mm</b>	
Länge: <b>1.292,0 mm</b>	
Breite: <b>193,0 mm</b>	
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 Nennwert
Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes	≤ 0,50 mm bezogen auf 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 % konkav: ≤ 0,20 % länge konkav: ≤ 0,50 % konkav: 1,00 %

# Technisches Datenblatt

## Deluxe Laminatböden

### 43 I NP Madison City V4

#### 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)
Lichtechtheit	Graumaßstab ≥ Stufe 4
Eindruck nach konstanter Belastung	< 0,05 mm
Abhebefestigkeit	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Gleitwiderstand	DS
Formaldehydemission	E1
Dickenquellung	≤ 18,0 %
Wärmedurchlasswiderstand	0,05 (m <sup>2</sup> x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Elektrostatisches Verhalten	< 2 kV

#### Verpackung

Inhalt pro Paket	2,49 m <sup>2</sup>
Inhalt pro Palette	139,60 m <sup>2</sup>
Anzahl Elemente pro Paket	10 Stück
Pakete pro Palette	56 Stück

#### Allgemeine Produktdaten

Leistungserklärung	PAR 1702004-EG084
--------------------	-------------------

#### Zertifikate



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



Duo  
Connect +

