### Technisches Datenblatt

## Laminatböden

# 431 NP Madison City V4

### Laminatboden Normaldiele



Artikelnummer(n):	4800   4801   4804   4826
	4827   4828   4833

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



#### Technisches Datenblatt

## Laminatböden

# 431 NP Madison City V4

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: 7 mm			
Länge: <b>1.292,0 mm</b>			
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 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 % konvex: ≤ 0,20 % länge konkav: ≤ 0,50 % konvex: 1,00 %		

Produktcharakteristik	
Nutzungsklasse	31
Brandverhalten	C <sub>fl</sub> s1
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/mm²
Gleitwiderstand	DS
Formaldehydemission	E1
Dickenquellung	≤ 18,0 %
Wärmedurchlasswiderstand	0,06 (m² x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Elektrostatisches Verhalten	< 2 kV





#### **Technisches Datenblatt**

## Laminatböden

# 431 NP Madison City V4

Verpackung	
Inhalt pro Paket	2,49 m²
Inhalt pro Palette	139,60 m <sup>2</sup>
Anzahl Elemente pro Paket	10 Stück
Pakete pro Palette	56 Stück

Allgemeine Produktdaten	
Leistungserklärung	PAR1702004-EG084

#### Zertifikate





www.blauer-engel.de/uz176













