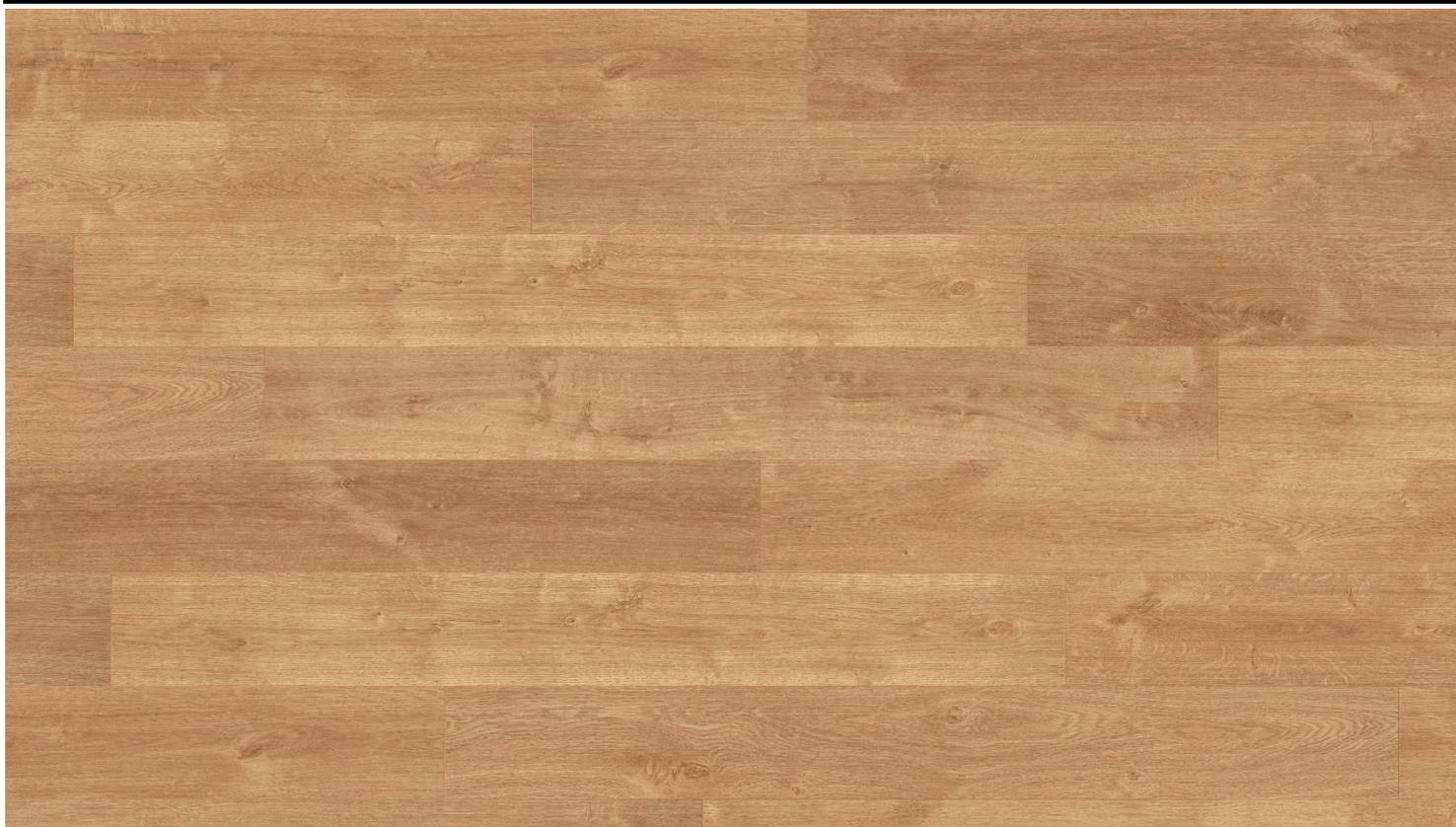


# Technisches Datenblatt

## Laminatböden

### 331 NP Madison

#### Laminatboden Normaldiele



Artikelnummer(n):	2800   2801   2803   2805   2812
	2813   2821   2826   2827   2828

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
Verlegemöglichkeiten	schwimmende Verlegung

# Technisches Datenblatt

## Laminatböden

### 331 NP Madison

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:	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 Nennwert
Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes	≤ 0,50 mm bezogen auf 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 %

#### 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	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	0,06 (m <sup>2</sup> x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Elektrostatisches Verhalten	< 2kV

# Technisches Datenblatt

## Laminatböden

### 331 NP Madison

#### 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 +

