

Technisches Datenblatt

Laminatböden

332 NP Manhattan

Laminatboden Normaldiele



|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Artikelnummer(n): | 3803   3812   3813   3816 |
|                   | 3817   3821   3831   3833 |
|                   |                           |
|                   |                           |

| 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

332 NP Manhattan

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 Nennwert                                               |
| Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes          | ≤ 0,50 mm bezogen auf Nennwert                                                    |
| Höhenunterschied zwischen zusammengefügt<br>Elementen | ≤ 0,15 mm                                                                         |
| Fugenöffnung zwischen zusammengefügt<br>Elementen     | ≤ 0,20 mm                                                                         |
| Kantengradheit der Deckschicht                        | ≤ 0,30 mm/m                                                                       |
| Ebenheit des Elements                                 | breite konkav: ≤ 0,15 % konvex: ≤ 0,20 %<br>länge konkav: ≤ 0,50 % konvex: 1,00 % |

Produktcharakteristik

|                                            |                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nutzungsklasse                             | 32                                                                   |
| 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                                                                   |
| Formaldehydmission                         | E1                                                                   |
| Dickenquellung                             | ≤ 18,0 %                                                             |
| Wärmedurchlasswiderstand                   | 0,07 (m <sup>2</sup> x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung |
| Elektrostatisches Verhalten                | < 2kV                                                                |

# Technisches Datenblatt

## Laminatböden

### 332 NP Manhattan

#### Verpackung

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Inhalt pro Paket          | 1,994 m <sup>2</sup>   |
| Inhalt pro Palette        | 111,664 m <sup>2</sup> |
| Anzahl Elemente pro Paket | 8 Stück                |
| Pakete pro Palette        | 56 Stück               |

#### Allgemeine Produktdaten

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Leistungserklärung | PAR1702011-EG084 |
|--------------------|------------------|

#### Zertifikate



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



Duo  
Connect +

