

# Technisch gegevensblad

## Laminaatvloeren

### 332 NP Manhattan

#### Laminaatvloer normale planken



Artikelnummer(s):	3803   3812   3813   3816
	3817   3821   3831   3833

Materiaal / structuur	
Structuur van een element	Deklaag: resistente overlay Middenlaag: zwelstop plus dragerplaat Onderlaag: Vochtremmende stabiliserende folie
Uiterlijk van het oppervlak	1-strooks, 3-strooks
Oppervlakbehandeling	Antieke structuur, oliestructuur, synchrone poriën
Verbindingssysteem	DuoConnect+ legstelsel
Legmogelijkheden	zwevend verleggen

# Technisch gegevensblad

## Laminaatvloeren

### 332 NP Manhattan

Afmetingen en tolerantiewaarden volgens de DIN EN 13329-norm. Afmetingskarakteristieken en toelaatbare maatafwijkingen, die in de fabriek werden bepaald, werden in overeenstemming met de norm voor laminaatvloeren vermeld.

#### Afmetingen van het afzonderlijke element

Afmetingen	Toleranties
Dikte: <b>8 mm</b>	
Lengte: <b>1.292,0 mm</b>	
Breedte: <b>193,0 mm</b>	
Toelaatbare breedteafwijking van de deklaag	$\leq 0,10$ mm ten opzichte van de nominale waarde
Toelaatbare afwijking van de rechthoekigheid	$\leq 0,20$ mm
Toelaatbare lengteafwijking van de deklaag	$\leq \pm 0,30$ mm/m, ten opzichte van nominale waarde
Toelaatbare afwijking van de dikte van het element	$\leq 0,50$ mm ten opzichte van nominale waarde
Hoogteverschil tussen aaneengeschakelde elementen	$\leq 0,15$ mm
Voegopening tussen aaneengeschakelde elementen	$\leq 0,20$ mm
Kantrechtheid van de deklaag	$\leq 0,30$ mm/m
Vlakheid van het element	lengte concaaf: $\leq 0,15$ % convex: $\leq 0,20$ % lengte concaaf: $\leq 0,50$ % convex: 1,00 %

#### Productkenmerken

Gebruiksklasse	31
Brandeigenschappen	$C_{fl} s1$
Slijtvastheid	AC3
Bestendigheid tegen stootbelasting	kleine kogel $\geq 8$ N / grote kogel $\geq 500$ mm
Vlekbestendigheid	Groep 1 & 2: graad 5 / groep 3: graad 4
Gedrag bij het verschuiven van een meubelpoot	Geen zichtbare schade bij testen met poot, type 0
Geschiktheid voor stoelwieltjes	geschikt (stoelwiel type W)
Lichtechtheid	Wollblau-schaal $\geq 6$ / Grijschaal $\geq 4$
Indruk na constante belasting	$< 0,05$ mm
Afschuifsterkte	$\geq 1,00$ N/mm <sup>2</sup>
Antislip	DS
Formaldehyde-emissie	E1
Diktezwellling	$\leq 18,0$ %
Warmteweerstand	0,07 (m <sup>2</sup> x K) / W geschikt voor warmwater-vloerverwarming
Elektrostatisch gedrag	$< 2$ kV

# Technisch gegevensblad

## Laminaatvloeren

### 332 NP Manhattan

#### Verpakking

Inhoud per pakket	1,994 m <sup>2</sup>
Inhoud per pallet	111,664 m <sup>2</sup>
Aantal elementen per pakket	8 stuks
Pakketten per pallet	56 stuks

#### Algemene productgegevens

Prestatieverklaring (DoP)	PAR1702011-EG084
---------------------------	------------------

#### Certificaten



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



Duo  
Connect +

