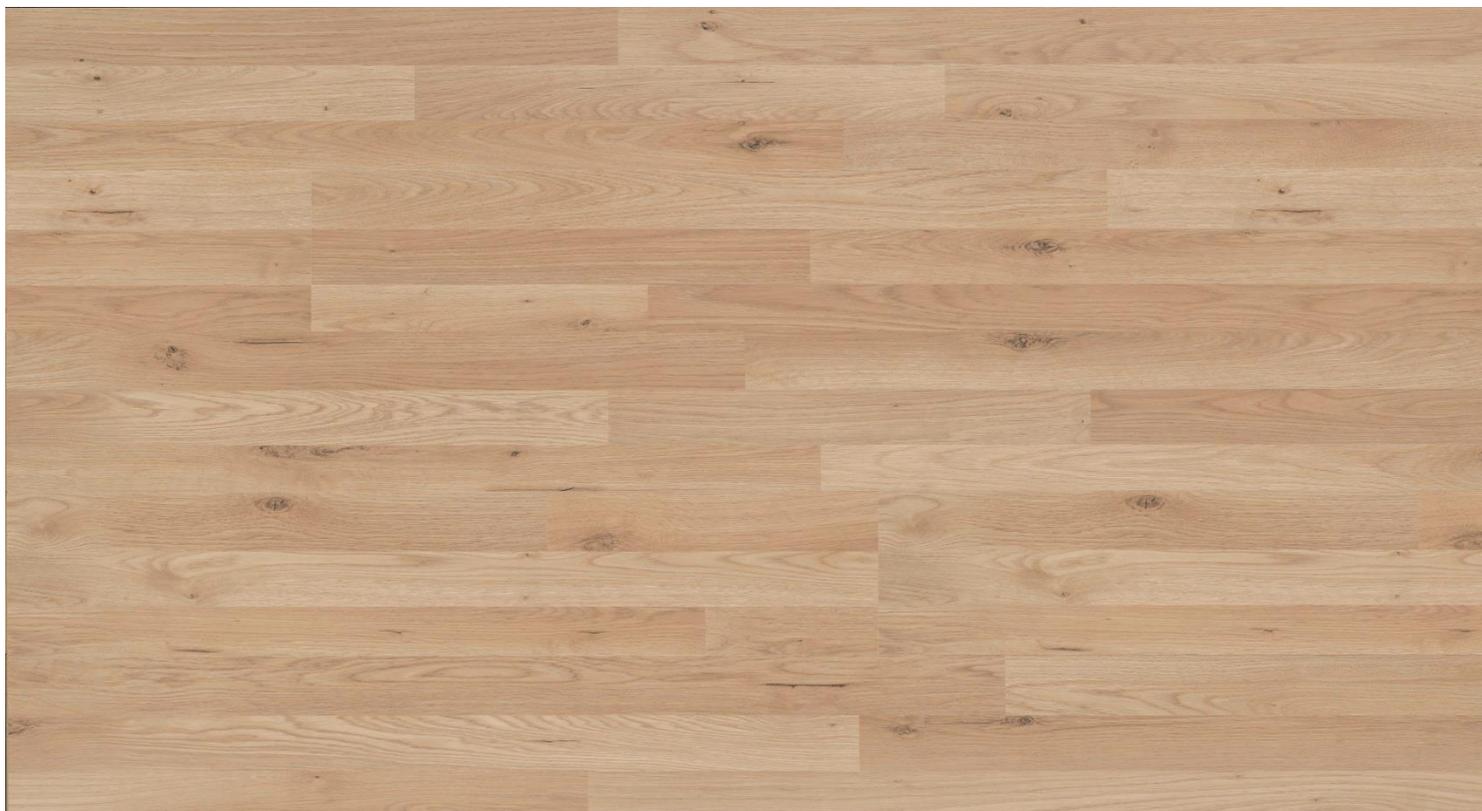


Technisches Datenblatt

Classic Laminatböden

332 ND Manhattan

Laminatboden Normaldiele



Artikelnummer(n):	3402 3407 3410 3411
	3412 3413 3414 3416
	3420 3421 3430 3460
	3461 3472 3481 3498

Material / Aufbau	
Aufbau eines Elements	Deckschicht: Widerstandsfähiges Overlay
	Mittellage: HDF Trägerplatte
	Gegenzug: Feuchtigkeitshemmender Stabilisierungsfilm
Aussehen der Oberfläche	Normaldiele, 1-Stab, 2-Stab, 3-Stab, Vielstab; V4 gefast außer 3-Stab Dekore
Oberflächenbehandlung	Antikstruktur, Ölstruktur
Verbindungssystem	DuoConnect-Verlegesystem
Verlegemöglichkeiten	schwimmende Verlegung

Technisches Datenblatt

Classic Laminatböden

332 ND 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: 1.383,0 mm	
Breite: 193,0 mm	
Zulässige Breitenabweichung der Deckschicht	$\leq 0,10$ mm, bezogen auf den Nennwert
Zulässige Abweichung der Rechtwinkligkeit	$\leq 0,20$ mm
Zulässige Längenabweichung der Deckschicht	$\leq \pm 0,3$ mm/m, bezogen auf den Nennwert
Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes	$\leq 0,50$ mm, bezogen auf den Nennwert
Höhenunterschied zwischen zusammengefügteten Elementen	$\leq 0,15$ mm
Fugenöffnung zwischen zusammengefügteten Elementen	$\leq 0,20$ mm
Kantengradheit der Deckschicht	$\leq 0,30$ mm/m
Ebenheit des Elements	breite konkav: $\leq 0,15$ % konvex: $\leq 0,20$ % länge konkav: $\leq 0,50$ % konvex: 1,00 %

Produktcharakteristik

Nutzungsklasse	32
Brandverhalten	C _{fl} s1
Beständigkeit gegen Abrieb	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	IC2
Fleckunempfindlichkeit	Guppe 1 & 2: Grad 5 / Gruppe 3: Grad 4
Verhalten gegenüber Zigaretteglut	Grad 4
Verhalten bei verschieben eines Möbelfußes	Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Stuhlrollenversuch	geeignet (Stuhlrolle Typ W)
Lichteichtheit	Wollblauskala ≥ 6 / Graumaßstab ≥ 4
Abhebefestigkeit	$\geq 1,00$ N/mm ²
Rutschfestigkeit	DS
Formaldehydgehalt	E1
Dickenquellung	$\leq 18,0$ %
Wärmedurchlasswiderstand	0,078 (m ² x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Querzugfestigkeit	> 1 N/mm ²
Formaldehydemission	$< 0,1$ ppm / $< 3,5$ mg/h m ²

Technisches Datenblatt

Classic Laminatböden

332 ND Manhattan

Verpackung

Inhalt pro Paket	2,40 m ²
Inhalte pro Palette	124,90 m ²
Anzahl Dielen pro Paket	9 Dielen
Pakete pro Palette	52 Pakete

Allgemeine Produktdaten

DoP-Nummer	PAR1701605
------------	------------

Zertifikate

