

### Laminatboden Normaldiele



Artikelnummer(n):	3187   3189   3192

Material / Aufbau	
Aufbau eines Elements	Deckschicht: Widerstandsfähiges Overlay
	Mittellage: HDF Trägerplatte
	Gegenzug: Feuchtigkeitshemmender Stabilisierungsfilm
Aussehen der Oberfläche	1-Stab, V4
Oberflächenbehandlung	Antikstruktur
Verbindungssystem	ProConnect 5G Verlegesystem
Verlegungsmöglichkeiten	schwimmende Verlegung

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: 1.380,0 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	≤ 0,15 mm
Fugenöffnung zwischen zusammengefügt	≤ 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 ≥ 10 mm, große Kugel ≥ 500 mm
Fleckunempfindlichkeit	Guppe 1 & 2: Grad 5 / Gruppe 3: Grad 4
Abhebefestigkeit	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
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	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Rutschfestigkeit	DS
Formaldehydemission	E1
Formaldehydemission	< 0,05 ppm
Wärmedurchlasswiderstand	0,056 (m <sup>2</sup> x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Dickenquellung	≤ 18,0 %
Querzugfestigkeit	> 1,2 N/mm <sup>2</sup>

Verpackung	
Inhalt pro Paket	2,397 m <sup>2</sup>
Inhalt pro Palette	134,232 m <sup>2</sup>
Anzahl Dielen pro Paket	9 Dielen
Pakete pro Palette	56 Pakete

Allgemeine Produktdaten	
DoP-Nummer	PAR1701485-KR334

