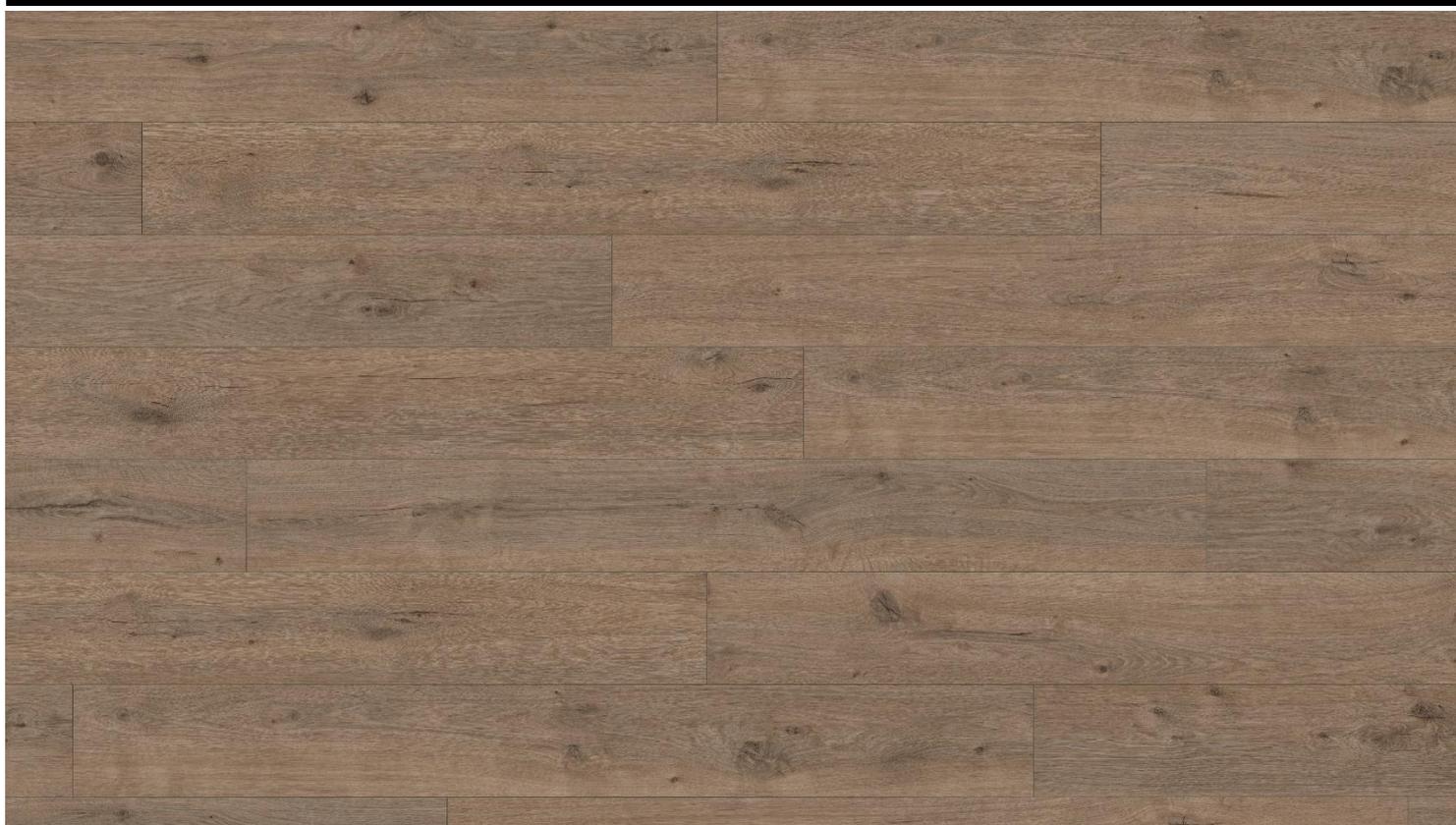


# Technisches Datenblatt

## Deluxe Laminatböden

### 532 ND Skyline V4

#### Laminatboden Normaldiele



Artikelnummer(n):	5516   5517   5518   5519
	5521   5522   5523   5524
	5525   5527   5528   5529
	5531   5533   5534   5597

#### Material / Aufbau

Aufbau eines Elements	Deckschicht: Widerstandsfähiges Overlay
	Mittellage: Quellstopp plus Trägerplatte
	Gegenzug: Feuchtigkeitshemmender Stabilisierungsfilm
Aussehen der Oberfläche	1 Stab, V4 gefast
Oberflächenbehandlung	Synchronpore, Antikstruktur
Verbindungssystem	DuoConnect+ Verlegesystem
Verlegemöglichkeiten	schwimmende Verlegung

# Technisches Datenblatt

## Deluxe Laminatböden

### 532 ND Skyline V4

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 den Nennwert
Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes	≤ 0,50 mm, bezogen auf den 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 %
Rechtwinkligkeit	≤ 0,20 mm

#### Produktcharakteristik

Nutzungsklasse	32
Brandverhalten	C <sub>fl</sub> s1
Beständigkeit gegen Abrieb	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 8 N / große Kugel ≥ 500 mm
Fleckunempfindlichkeit	Guppe 1 & 2: Grad 5 / Gruppe 3: Grad 4
Eindruck nach konstanter Belastung	≤ 0,05 mm
Verhalten bei verschieben eines Möbelfußes	Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Stuhlrolleneignung	geeignet (Stuhlrolle Typ W)
Lichtechtheit	Graumaßstab ≥ Stufe 4
Gleitwiderstand	DS
Formaldehydemission	E1
Dickenquellung	≤ 18,0 %
Wärmedurchlasswiderstand	0,07 (m <sup>2</sup> x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Abhebefestigkeit	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
Elektrostatisches Verhalten	< 2 kV

# Technisches Datenblatt

## Deluxe Laminatböden

### 532 ND Skyline V4

#### Verpackung

Inhalt pro Paket	1,99 m <sup>2</sup>
Inhalt pro Palette	111,66 m <sup>2</sup>
Anzahl Elemente pro Paket	8 Stück
Pakete pro Palette	56 Stück

#### Allgemeine Produktdaten

Leistungserklärung	PAR1702005-EG084
--------------------	------------------

#### Zertifikate



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



Duo  
Connect+

