

Landhausdiele Eiche Grand Canyon, RAW
Rohholloptik geölt
Artikelnummer 2170114



MATERIAL/ AUFBAU	
Parkettaufbau:	Dreischichtige Holzdiele: Nutzschicht aus Eiche, Mittelschicht und der Gegenzug aus Nadelholz
Optik der Oberfläche:	1-Stab-Diele (durchgehende Decklamelle), Country Klasse
Oberflächenbehandlung:	2-fach wohnfertig endgeölte Parkett Oberfläche mit Naturöl (oxidativ)
Verbindungssystem: (Jeder Packung liegt die Montageanleitung bei)	Längst- und Stirnseite – Nut & Feder

CHARAKTERISTIK DER NUTZSCHICHT	
Charakteristik der Nutzschicht	Gelbbraunes Eichenholz mit Ästen und natürlichen Holzeigenschaften. Die Bodenoberfläche zeigt vielfältige Holzmaserung und unterschiedliche Färbung der Eiche. Durch die UV-Strahlung dunkelt das Holz in einem festen Zeitraum nach. Die Holzstruktur wird durch Bürsten verstärkt. 4-seitige Mikrofase. Farbe - natürliche Eiche.
Härte des für die Nutzschicht verwendeten Eichenholzes. Messung nach EN 13489 – gemessen nach Brinell Methode (EN 1534)	Durchschnittliche Holzhärte – 37 MPa

KLASSIFIZIERUNG	
Wärmeleitfähigkeit Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit Unterlagsmaterial und Dampfbremse oder Verklebung	0,14 W/m*K (Parkett)
Wärmedurchlasswiderstand Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit Unterlagsmaterial und Dampfbremse oder Verklebung	0,1 m²*K/W (Parkett)
Formaldehyd ≤ 0,124 mg/m³ (≤0,1ppm)	Klasse E1 (Laut der Norm EN 717-1)
Rutschhemmende Eigenschaften	USRV 69 (Laut der Norm CEN/TS 15676:2007-11)
Brandverhalten, bei schwimmender Verlegung	Dfl-s1
Brandverhalten, bei vollflächiger Verlegung	Dfl-s1

ABMESSUNGEN DER EINZELNEN HOLZDIELE GEMÄSS DER NORM EN 13489	
Abmessungen der einzelnen Holzdiele (mm)	Toleranzwerte
Stärke: 14	Überzahn zwischen zwei montierten Holzdielen $\leq 0,2\text{mm}$
Länge: 2200	$\pm 0,1\%$
Breite: 180	$\pm 0,2\text{mm}$

DIE STÄRKE DER EINZELNEN SCHICHTEN DER HOLZDIELE WERDEN GEMÄSS DER NORM EN 13647 GEMESSEN	
Nutzschicht:	2,5 mm
Mittellage und Gegenzug	11,5 mm

VERPACKUNG	
Anzahl der Dielen pro Packung:	7 Stück a'2200mm $\vee$ 6 Stück a'2200mm + 2 Stück a'1092mm $\vee$ 6 Stück a'2200mm + 1 Stück a'2172mm
Verpackung:	2,77m ² /Pak, 40 Pak/Palette = 110,80m ²

PRODUKTCHARAKTERISTIK / MONTAGEANLEITUNG / GARANTIE	
Holzrestfeuchte bei Auslieferung nach DIN EN 13489:	7% $\pm$ 2%
Verlegung auf der Fußbodenheizung:	Das Produkt ist für die Verlegung auf der Wasser- oder Elektrofußbodenheizung nach Angaben der jeder Produktpackung beiliegenden Montageanleitung zugelassen. Die Oberflächentemperatur darf 29°C auf der Oberfläche oder 100 W Leistung nicht überschreiten
Garantie:	20 Wohnungsbau , 5 Jahre öffentliche Einrichtungen

BESCHREIBUNG DER NUTZSCHICHT*	
Klassifikation der Sortierung gemäß der Norm PN-EN 13489 (Sortierungsvorgabe)	Freie Klasse, Werksortierung
Klassifikation der Sortierung Barlinek	Country Klasse (liebhabere Farb- und Strukturunterschiede)
Gesunde Äste	Zulässig ohne Begrenzung
Schwarze Äste, gespachtelt, keine Ansammlungen	Zulässig: gerissene Äste bis zu 85 mm
Ästlöcher, gespachtelt	Mit einem Durchmesser bis zu 40 mm
Rindeneinwüchse	Zulässig
Färbung der Nutzschicht	Differenziert
Faserverlauf der Nutzschicht	Differenziert
Splint (nur bei Eiche)	Zulässig am Rand der Holzdiele mit einer Breite bis zu 5%
Markstrahlen (nur bei Eiche)	Zulässig ohne Begrenzung
Gespachtelte Risse	Zulässig mit einer Breite bis zu 8 mm und einer Länge bis zu 600 mm
Biologischer Verfall (Verblauung/gelbe Flecken)	Nicht zulässig
*Gemäß der Norm EN 13489 sind 3% Holzdielen anderer Klassen pro Charge zulässig. Die Einschränkungen hinsichtlich der charakteristischen Merkmale betreffen die Deckschicht des jeweiligen Elements. Die Spachtelung der Äste, insbesondere bei einer gebürsteten Oberflächen, können durch Vertiefungen und Unebenheiten gekennzeichnet sein, was bei der Behandlung der dekorativen Oberfläche dieser Art ein beabsichtigter Effekt ist. Darstellung der Holzmerkmale gemäß der Norm EN 1310.	
Nicht sichtbare Teile	
Alle Merkmale ohne Einschränkungen hinsichtlich Größe oder Menge zulässig, sofern sie die Festigkeit oder Haltbarkeit des Bodens nicht beeinträchtigen	