



PARKETT RANA EICHE LAHTI

Technisches Datenblatt

MATERIAL/ AUFBAU

Parkettaufbau:	Dreischichtige Holzdiele: Nutzschicht aus Eiche, Mittelschicht und der Gegenzug aus Nadelholz
Optik der Oberfläche	1-Stab-Diele (durchgehende Decklamelle), Family Klasse
Oberflächenbehandlung:	5 Schichten UV-Matt Acryllack (3 Schichten Grundlack, 2 Schichten Decklack) wohnfertig endbehandelt
Verbindungssystem:	Verriegelungssystem 5Gs System, Einlage Stirnseite – Sperrholz (Jeder Packung liegt die Montageanleitung bei)

CHARAKTERISTIK DER NUTZSCHICHT

Charakteristik der Nutzschicht: Gelbbraunes Eichenholz mit Ästen, die für die Eiche charakteristisch sind. Durch die UV-Einstrahlung (Sonnenlicht) dunkelt das Holz in einem festen Zeitraum nach. 4-seitige Microfase, Farbe aschgrau 2 – weiß

Härte des für die Nutzschicht verwendeten Eichenholzes. Durchschnittliche Holzhärte – 37 MPa
Messung nach EN 13489 – gemessen nach Brinell Methode (EN 1534)

ABMESSUNGEN DER EINZELNEN HOLZDIELE GEMÄSS DER NORM EN 13489	
Abmessung der einzelnen Holzdiele (mm)	Toleranzwerte
Stärke: 14	Überzahn zwischen zwei montierten Holzdielen $\leq 0,2$ mm
Länge: 2200	Durch die Eigenschaft dieses Produktes unterliegt dieser Wert keinen besonderen Einschränkungen, weil es die Verlegung und Optik nicht negativ beeinträchtigt. Mögliche Toleranzwerte pro Packung: • Eine Diele kann bis -20 mm in der Länge abweichen • Zwei Dielen können -10 mm in der Länge abweichen
Breite: 180	+/- 0,2 mm
DIE STÄRKE DER EINZELNEN SCHICHTEN DER HOLZDIELE WERDEN GEMÄSS DER NORM 13647 GEMESSEN	
Nutzschicht:	2,5 mm
Mittellage:	9,0 mm
Gegenzug:	2,5 mm





PARKETT RANA EICHE LAHTI

Technisches Datenblatt

VERPACKUNG	
Anzahl der Dielen pro Packung	7 Stück á 2200 mm oder 6 Stück á 2200 + 2 Stück á 1092 mm
Verpackung:	2,770 m ² /Pak, 40 Pak/Palette = 110,800 m ²
PRODUKTCHARAKTERISTIK / MONTAGEANLEITUNG / GARANTIE	
Holzrestfeuchte bei Auslieferung nach DIN EN 13489:	7% +/- 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 27°C auf der Oberfläche oder 100 kW Leistung nicht überschreiten
Garantie:	20 Jahre
BESCHREIBUNG DER NUTZSCHICHT*	
Klassifikation der Sortierung gemäß der Norm PN-EN 13489 (Sortierungsvorgabe)	Freie Klasse, Werksortierung
Klassifikation der Sortierung	Gleichmäßige bis natürliche Farb- und Strukturunterschiede
Gesunde Äste	Mit einem Durchmesser bis zu 35 mm
Schwarze Äste, gespachtelt, keine Ansammlungen	Mit einem Durchmesser bis zu 25 mm
Astlöcher, gespachtelt	Mit einem Durchmesser bis zu 20 mm
Rindeneinwüchse	Zulässig
Färbung der Nutzschicht	Differenziert im Rahmen einer Holzart
Faserverlauf der Nutzschicht	frei
Splint (nur bei Eiche)	Zulässig am Rande der Holzdielen
Markstrahlen (nur bei Eiche)	Zulässig ohne Begrenzung
Gespachtelte Risse	Zulässig mit einer Breite bis zu 4 mm und einer Länge bis zu 100 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 Oberfläche, 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.

Hinweis

Das Holz ist ein Naturprodukt, dass durch fehlende Wiederholbarkeit gekennzeichnet ist einzelnen Bilder, Fotos und Produktmuster können das Aussehen der Produkte nicht vollkommen natürlich und korrekt wiedergeben und dienen nur der Orientierung.

Hersteller:
Holz Richter GmbH, 51789 Lindlar
Tel.: +49 2266 4735502, Fax: +49 226 6473511500

Stand: 10.11.2025

