

# Technisches Datenblatt

## PARAT 20 LHD

Massiv Diele mit gefräster Nut und Feder, aus gewachsenem Holz hergestellt, nach EN 13629/2003 // EN 13990 /2004

<b>Stand</b>	11. 2025
<b>Produktbeschreibung - Technische Daten</b>	
<b>Holzarten</b>	<b>Eiche,</b> Kiefer, Lärche, weitere auf Anfrage
<b>Sortierung Eiche</b>	Kreis / Dreieck / Quadrat – freie Klasse
<b>Abmessung</b>	Länge 500 - 2.200 mm Breite 140/160/180/200 mm Dicke 15/20 mm
<b>Verwendungszweck</b>	zur Verwendung im Innenraum
<b>Harmonisierte Norm</b>	EN 13629 /13990
<b>Muster</b>	Verband Parallel

<b>Erklärte Leistung Eiche</b>		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Brandverhalten <b>Eiche</b> Andere auf Anfrage	mind. Dfl-S1 Cfl-s1 möglich	DIN EN 14342
Formaldehyd	Wird bei der Herstellung <b>nicht</b> hinzugegeben	Wie gewachsenes Holz ohne Zugabe
VOC		
Abgabe anderer gefährlicher Stoffe	Keine Zugabe anderer Stoffe	
Oberfläche roh unbehandelt		
Holzfeuchtigkeit Eiche Nadelholz Kiefer	9% (+/- 2%) 10 - 12%	gemäß EN 13629 gemäß EN 13990
Gleitwiderstand	Gemäß angewandter Oberfläche-Pflege	
Wärmewiderstand R-Wert	20 mm = 0,105 m <sup>2</sup> K/W 15 mm = 0,085 m <sup>2</sup> K/W	Kalkuliert nach EN 14542, 2013
Wärmeleitfähigkeit λ-Wert	0,18 W/mK	



Erklärte Leistung Eiche		
Warmwasser-Fußbodenheizung	Eiche: ja, Freigabe gemäß BVF - Schnittstellenkoordination Flächenheizung	<a href="https://www.flaechenheizung.de/schnittstellenkoordination/">https://www.flaechenheizung.de/schnittstellenkoordination/</a>
Dauerhaftigkeit	Klasse 1	Ermittelt nach EN 14342; 2013

## Pflegeempfehlung

Die **Parat 20 LHD** wird roh/unbehandelt an der Oberfläche ausgeliefert.  
In der Holzart Eiche aber auch geölt-gewachst und coloriert geölt-gewachst.

Siehe hierzu bitte die Pflegeanleitung RP Produkte.

Wir empfehlen für die Oberflächenbehandlung:  
Produkte aus dem Parat Lack- bzw. Parat - Öl-/Öl-Wachs-System.  
Für diese Produkte können wir folgende Pflege aussprechen:

Werkseitig beschichtete Oberflächen sollten je nach Beanspruchung mit dem **Parat RP-Pflegesystem** behandelt werden. Für geölte Oberflächen empfehlen wir eine **Erstpflege vor der ersten Nutzung**, um den optimalen Schutz und die Langlebigkeit des Bodens zu gewährleisten.

Vermeiden Sie unnötige **mechanische Belastungen**, die Kratzer oder Schäden an der Oberfläche verursachen können. Nutzen Sie **Schmutzfangmatten** im Eingangsbereich sowie **Filzgleiter** unter Möbelfüßen und beweglichen Möbeln, um den Boden bestmöglich zu schonen.

**Parat 20 LHD** Oberflächen mit Rohholzoptik geölt sind nur mit Woca Invisible Oil Care bzw. Oil Care System zu behandeln.

Ein gesundes Raumklima für uns Menschen, wie dem Werterhalt aller Holzbauteile, wie auch dem Parkettboden, halten Sie bitte ein Raumklima von 18-24°C bei ca. 45-65 % rel. Luftfeuchte ein. Bei geringerer Luftfeuchte kann es bei Echtholz massiv Parkett zu Fugen kommen.

