

Technisches Datenblatt

Floor-Art® NOVOLOC LHD-5G 140/182/222 - und 3-Stab 182-5G

Stand	02- 2026
Produktbeschreibung	

Floor-Art® NOVOLOC LHD/3-Stab 5G 3-Schicht-Fertigparkett nach DIN EN 13489,

Eiche / Eiche geräuchert, zur schwimmenden und vollflächig geklebten Verlegung auf Lastverteilungsplatte wie Estrich/ mit w. W. Heizestrich / Span- und/oder OSB-Platte, sonstige auf Anfrage.

Technische Daten	
Holzarten	Eiche, Eiche geräuchert, weitere auf Anfrage
Sortierung	Eiche Natur ○ / Astig △ / Country □
Abmessung:	2.200 x 140 x 14 mm 2.200 x 182 x 14 mm 2.200 x 222 x 14 mm
Verwendungszweck	Wohnraum bis Objekt
Harmonisierte Norm	EN 13489 Typ 4/1
Muster	Parallelverband / Friesgestaltung

Eiche - Erklärte Leistung		
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Brandverhalten Andere auf Anfrage	Cfl-s1, geklebt verlegt Dfl-s1, schwimmend verl.	DIN EN 14342
Formaldehyd	Erfüllt EU-ECOLABEL,dt.AgBB-Chema	Gemäß AgBB Chema 2024
TVOC	VOC-Verordnung,Leed,Breem	Gemäß AgBB Chema 2024
Oberfläche	Endgeölt-gewachst / Ultramattlack	
Oberfläche	Strukturiert 4 Seiten mit Fase	Siehe Muster im Studio Parkett Hinterseer
Deckschicht	Ca. 4 mm	
FSC / PEFC	FSC/PEFC auf Anfrage möglich	
Holzfeuchtigkeit Eiche	7% (+/- 2%)	gemäß DIN EN 13489
Gleitwiderstand	Gemäß angewandter Oberflächen-Pflege	



Weiter Erklärte Leistung		
Eiche, Eiche geräuchert: Wärmewiderstand / R-Wert	14 mm = 0,101 m ² K/W	nach EN 14342, 2013
Wärmeleitfähigkeit /λ -Wert	0,14 W/mK	
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung	Eiche: ja, bis max. 29°C Oberflächentemperatur Freigabe gemäß BVF - Schnittstellenkoordination Flächenheizung, 11-2025	https://www.flaechenheizung.de/schnittstellenkoordination/

Verlegung

Floor-Art® Novoloc LHD/SB-5G wird vollflächig mit einem Parat-System nach derzeitigen Regeln des Fachs im Einklang mit der DIN 18356 geklebt verlegt oder kann auf ebenen tragfähigen Unterböden schwimmend auf Dämmunterlage verlegt werden. Geeignete Unterböden sind Zement und Anhydritestrich, Gussasphalt oder Verlegespanplatten V100/E1/OSB (geschliffen).

Die Restfeuchte ist mittels der CM-Messung zu ermitteln.

Zementestrich: bis 2 % CM, in Verbindung mit Fußbodenheizung bis 1,8% CM

Anhydritestrich: bis 0,5 % CM, in Verbindung mit Fußbodenheizung bis 0,3 % CM

Die Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung setzt die Verwendung einer FID-BOX voraus. ...wir beraten Sie gern! <https://www.floorprotector.de/>

Pflegeempfehlung

Floor-Art® Novoloc LHD/SB- 5G wird geölt/gewachst oder PuroTec lackiert ausgeliefert. Für die laufende Pflege von geölt/gewachsen Oberflächen empfehlen wir **Parat® RP 1.0 Seife**. PuroTec Oberflächen benötigen keinen Zusatz und können nebelfeucht mit klarem Wasser gereinigt werden. Pflegemittel würden hier die ultramatte Oberfläche negativ verändern.

Grundsätzlich gilt bei alle Flächen: Bitte vorher Probeflächen anlegen.

Für die Erstpflge bei geölt/gewachsen Oberflächen empfehlen wir **Natural Pflegewachsöl-Care**.

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.

Für den Werterhalt der Echtholzböden wie für ein gesundes Raumklima, empfehlen wir eine Temperatur von 18-22°C und 45-65 % rel. Luftfeuchtigkeit im Tagesdurchschnitt einzuhalten. Bei geringerer Luftfeuchte kann es bei Echtholz Parkett zu Fugen/Rissen kommen.

