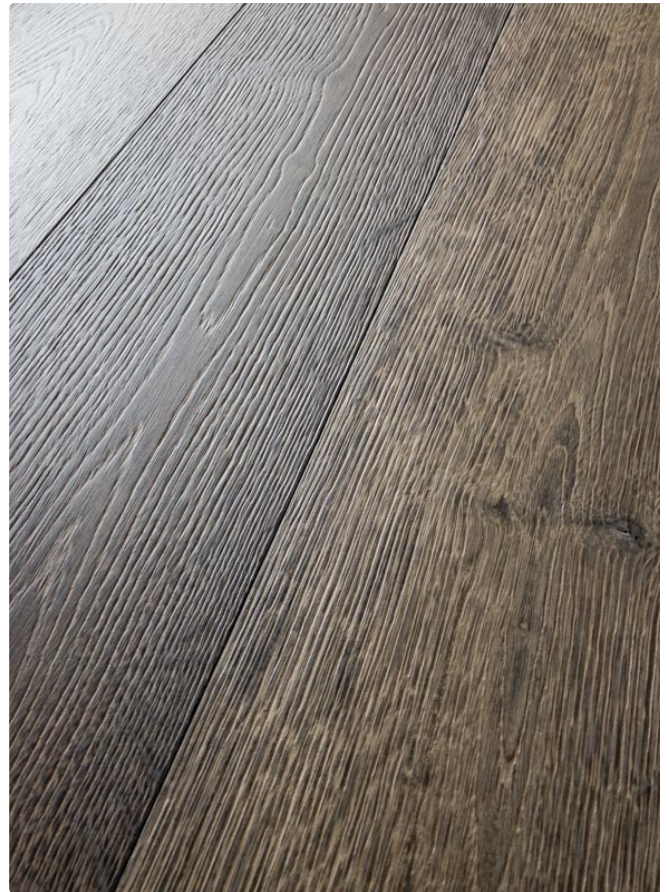


Lythos

Die Oberfläche von Lythos ist handveredelt. 7 Schichten, jeweils luftgetrocknet sind notwendig um mit Reaktivbeizen dieses besonders natürliche Grau herzustellen. Der Einsatz von luftgetrocknetem Ölsiegel macht Lythos im Privatbereich praktisch pflegefrei und dennoch lokal reparierbar.

Kollektionen	Velvet Art-de-France
Holzart	Europäische Eiche aus nachhaltiger Forstwirtschaft
Farbgebung	Reaktivbeizen, farbstabil, geringer Anteil an Pigmenten, Naturöle
Oberfläche	mehrere Schichten Naturöle mit Ölsiegel, oxidativ getrocknet
Pflege	wohnfertig geliefert, minimale Pflege, bei Bedarf mit Holzbodenseife, Pflegeöl oder Waxcare, praktisch pflegefrei
Aufbau	4 mm massive Eiche auf stabilem, wasserfestem Birkenperrholzträger, ringsum Nut & Feder
Verlegung	Wir empfehlen grundsätzlich die vollflächige Verklebung mit geeignetem Kleber, schwimmende Verlegung möglich
Fußbodenheizung	bestens geeignet durch den massiven Aufbau, geringer Wärmedurchlasswiderstand
Stärke	16 mm
Breiten	180 oder 220 mm 3D-Oberfläche: 180-250/300 mm gemischt
Sortierungen	Country Classic Noblesse 3D: Vivid (lebhaft)
Reparatur	lokal möglich, leicht anschleifen und TOF-Ölsiegel mit Schaumgummiwalze auftragen, tiefe Kratzer eventuell vorher nachbeizen oder mit Wachsstift reparieren

Farbspiel	
Farbstabilität	
Pflegeaufwand	



Lythos, Art-de-France, Classic



Classic (Symbolfoto)



Country (Symbolfoto)

Birkensperrholzträger oder 3-Schichtaufbau auf Fichte

Der Aufbau auf Birkensperrholz hat einige Vorteile gegenüber dem Aufbau auf Fichte. So ist die Dichte wesentlich höher, was sich in günstigeren Wärmedurchlaßwiderständen niederschlägt. Auch ist die Formstabilität von Birkensperrholz gegenüber Fichte vorteilhafter. Wenn Sie eines unserer Muster aufheben, dann werden Sie den Unterschied sofort bemerken.

Ölsiegel, Naturöl, UV-Öl, UV-Lack oder oxidativer Lack

Seit einiger Zeit werden sehr viele Dielen geölt angeboten, mit mehr oder weniger hochwertigen Ölen, die sich in der Qualität stark unterscheiden. Naturöle dringen tief ins Holz ein, verfestigen es und bieten - bei regelmäßiger Pflege - guten Schutz. Die Kombination mit Ölsiegel verbindet die Eigenschaften eines Naturöls, den Tiefenschutz, mit der Pflegefreiheit eines Lacks. Unser Ölsiegel verbindet sich perfekt mit dem darunter liegenden Naturöl und schützt die Oberfläche optimal vor Verschmutzung und Fleckenbildung durch Flüssigkeiten. So wurden unsere Dielen schon vielfach auch in Badezimmern eingesetzt, da selbst längeres Benetzen mit Wasser, Seife, Ölen usw. keinerlei Spuren hinterlässt. Im Badezimmer empfehlen wir die zusätzliche Imprägnierung der Kanten gegen Wassereinfluss. Ihr Verkaufsberater wird Sie gerne entsprechend informieren.

UV-Öle sind nichts anderes als ein günstiger Kompromiss, eigentlich ein Lack mit etwas Öl, ohne Tiefenwirkung und mit geringen Abriebfestigkeiten. UV-Öle werden vor allem im untersten Preis- und Qualitätssegment eingesetzt.

Lacke unterscheiden sich grundlegend in ihrer Qualität. UV-Lacke werden zwar mit Kratzfestigkeit und guten Abriebwerten beworben, jedoch bergen sie den gravierenden Nachteil, dass sie sich nach kurzer Zeit verändern. Die Farbe wird blass und unattraktiv. Die Auftragsmengen liegen bei ca. 30-40 Gramm pro m². Daher verwenden wir ausschließlich hochwertigste, mit Geduld an der Luft getrocknete Lacke, die einerseits lange halten, eine entsprechende Elastizität aufweisen und auch nach langer Zeit noch gut aussehen. Unsere Auftragsmengen liegen bei ca. 180 Gramm pro m².

Nut & Feder oder Clickverbindungen

Clickverbindungen werden mit der einfachen Verlegung beworben. Dies hat natürlich im Do-It-Yourself-Segment seine Berechtigung, da man dadurch Zeit sparen kann. Der Preis, den man dafür zahlt ist allerdings das Risiko, dass diese Verbindungen nach einiger Zeit aufspringen können oder zu knarren beginnen. Ein hochwertiger Boden sollte daher eine klassische Nut & Federverbindung haben. Diese Konstruktion hat sich seit Jahrzehnten bewährt und ist auch heute noch die Wahl der Profis.

Fußbodenheizung

Unsere Konstruktion auf wasserfest verleimtem Birkensperrholz weist eine Dichte von über 700 kg pro m³ auf. Das hohe Gewicht entsteht unter anderem dadurch, dass kaum Luft in der Unterkonstruktion eingeschlossen ist. Luft ist ein bekannt guter Isolator und dämmt somit die Wirkung der Fußbodenheizung. Man heizt also einen großen Teil der Energie nach unten statt nach oben. Auch funktionieren mit Birkensperrholz aufgebaute Böden besser beim Einsatz von Nachtabsenkungen, da sie bei weitem nicht so träge sind. Ihre Energierechnung wird geringer ausfallen.



The Oak Factory GmbH	
10	
EN 14342:2005+A1:2008 Zweischichtdielen mit Nut und Feder, Nuttschicht 4 mm zum Kleben oder schwimmend verlegen	
Brandverhalten	Cfl-s1
verbunden mit dem Mindestwert der mittleren Dichte	680 kg/m ³
und der Mindestgesamtdicke	16 mm
Formaldehydemission (-abgabe)	E1
PCP Gehalt	$\leq 5 \times 10^{-6}n$
Bruchfestigkeit	NPD
Rutschverhalten	NPD
Wärmeleitfähigkeit	0,14 W/m K
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse 1