

BIRKENSPERRHOLZ MIT PHENOLBESCHICHTUNG

ARTIKELNUMMER:

067LB, 067LBR, 067LG, 067LW, 069LB, 069LBR, 069LG, 069LW

Das neue Birkenस्पerrholz mit einem strapazierfähigen Filmüberzug ist ein besonderes Material, welches die neuste Innovation der Dekorindustrie mit außergewöhnlicher Flexibilität verbindet.

Birkenस्पerrholz mit Lederoptik Oberfläche auf der Basis von Melaminharz: Foliengewichte von 220 g/m² bis 440 g/m².

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe
067LB	6,5 mm Birke Phenolharz mit Lederoptik	schwarz
067LBR	6,5 mm Birke Phenolharz mit Lederoptik	braun
067LG	6,5 mm Birke Phenolharz mit Lederoptik	grau
067LW	6,5 mm Birke Phenolharz mit Lederoptik	weiß
069LB	9 mm Birke Phenolharz mit Lederoptik	schwarz
069LBR	9 mm Birke Phenolharz mit Lederoptik	braun
069LG	9 mm Birke Phenolharz mit Lederoptik	grau
069LW	9 mm Birke Phenolharz mit Lederoptik	weiß

WESENTLICHE VORTEILE

- Hohe Verschleißfestigkeit, langlebig und strapazierfähig
- Ästhetisch und visuell ansprechend
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Leistung und Gewicht
- Wetterfeste Verleimung und wasserfeste Oberfläche
- Die Oberfläche ist widerstandsfähig gegen gängige Chemikalien und Stoßeinwirkungen, leicht zu reinigen
- Nachhaltiges Produkt mit langer Lebensdauer
- Ideal auch zum Einfräsen von Logos etc.

BESCHICHTUNG UND OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN

Die ansprechende Oberfläche sorgt für ein dekoratives, strukturiertes Erscheinungsbild. Die Oberfläche ist abriebfest, widerstandsfähig gegen gängige Chemikalien sowie witterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Es kann leicht mit Wasser oder Dampf gereinigt werden. Die Rückseite ist glatt und mit einer harzprägnierten Folie überzogen.

ANWENDUNGEN

Leichtbau: dekorative Wand- & Deckenverkleidungen, Tischlerei, Möbel & Ladenbau, Bühnensysteme sowie für das Anfertigen von hochwertigen Flightcases

Strassentransport: leichte Nutzfahrzeuge

WEITERVERARBEITUNG

Ideal zur Bearbeitung durch CNC, Bohren, Fräsen, Fügen und Kantenbearbeitung.

ABRIEBFESTIGKEIT

Taber-Abraser-Test (EN 438-2) mit bis zu 2.500 Umdrehungen je nach Beschichtung.

OBERFLÄCHENVARIANTEN

Auf Phenolharzbasis in den Farben Schwarz, Dunkelbraun, Hellgrau und Weiß erhältlich.

KANTENVERSIEGELUNG

Die Kanten sind mit farblich abgestimmter, feuchtigkeitsbeständiger Farbe versiegelt.

STANDARDSTÄRKEN

Die Platten sind standardmäßig in 6,5 mm und 9 mm erhältlich.

BIRKENSPERRHOLZ MIT PHENOLBESCHICHTUNG

ARTIKELNUMMER:

067LB, 067LBR, 067LG, 067LW, 069LB, 069LBR, 069LG, 069LW

VERLEIMUNGSKLASSEN

Die Platten sind mit witterungs- und kochfestem Phenolformaldehydoder Lignin-Phenol-Formaldehyd-Harzkleber nach EN 314/ Class 3 Exterior verklebt. Verklebung mit feuchtigkeitsbeständigem, emissionsarmem Melamin-Harnstoff-Formaldehyd-Harz gemäß EN 314 / Klasse 1 und BS 1203 / H1 möglich.

TOLERANZ

Nominalstärke, mm	6,5	9
Anzahl Furnierlagen	5	7
Unteres Limit, mm	6,1	8,8
Oberes Limit, mm	6,9	9,5

Der Feuchtigkeitsgehalt beeinflusst die Abmessungen von Sperrhölzern; die angegebenen Größen und Stärken beziehen sich auf einen Feuchtigkeitsgehalt von $9 \pm 3\%$.

Parameter	Toleranz
Länge: 2500 mm	± 1 mm
Breite: 1250 mm	± 2 mm
Rechtwinkligkeitstoleranz	± 1 mm/m
Geradheit der Kante	± 1 mm/m

Die Toleranzen für Größe, Rechtwinkligkeit und Stärke erfüllen die Anforderungen der EN 315.

FORMALDEHYD-EMISSION

Die Formaldehydmission liegt deutlich unter der EN 13986 Klasse E1 und erfüllt die Anforderungen der neuen REACH-Verordnung zur Beschränkung der Verwendung von Formaldehyd (EU 2023/1464), sowie den Anforderungen von EPA TSCA Title VI und CARB Phase 2.

VERLEIMUNGSKLASSEN

Die Platten sind mit witterungs- und kochfestem Phenolformaldehydoder Lignin-Phenol-Formaldehyd-Harzkleber nach EN 314/ Class 3 Exterior verklebt. Verklebung mit feuchtigkeitsbeständigem, emissionsarmem Melamin-Harnstoff-Formaldehyd-Harz gemäß EN 314 / Klasse 1 und BS 1203 / H1 möglich.

EINHALTUNG DER REACH-VERORDNUNG

Unsere Platten erfüllen alle Anforderungen der REACH-Verordnung. Es enthält keine besonders besorgniserregenden Substanzen (SVHC), die in der REACH-Kandidatenliste für eine Zulassung aufgeführt sind, in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent.

LAGERUNG

Sperrholz muss in einem gut belüfteten, wettergeschützten Bereich gelagert werden, wobei die Platten stets waagrecht und auf einer Ebene gestapelt werden müssen.