

# KoskiPly CLW








Extrem vielseitiges und starkes Dünnfurniersperrholz

KoskiPly CLW entspricht den Anforderungen der Norm EN 61061.

Die Vorzüge von Dünnfurniersperrholz zeigen sich insbesondere bei Anwendungen wie z. B. Gewindestangen und Stanzformen, die außergewöhnliche Formen und eine anspruchsvolle Bearbeitung erfordern. KoskiPly CLW weist eine gute Festigkeit im Verhältnis zu seinem Gewicht auf. KoskiPly CLW zeichnet sich außerdem durch einen niedrigen Feuchtegehalt aus und bietet dadurch einen guten Korrosionsschutz. Darüber hinaus ist das Material beständig gegen verschiedene Chemikalien.

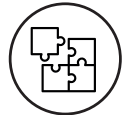
Die Betriebstemperatur von KoskiPly CLW liegt zwischen  $-196$  und  $+95$  °C. Dank mehrerer Furnierlagen ist Dünnfurniersperrholz ungeheuer stark und haltbar. Zu den zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten von Dünnfurniersperrholz zählen u. a. Grundplatten, Gleitschienen, Formen, Umlenkrollen, antimagnetische Anwendungen, Muffen, Lager, Schieber für Walzwerke, Holzbearbeitungsmaschinen, Bandabstützungen, CNC-Bearbeitungsflächen, Förderbandabstützungen, geräuscharme Zahnräder, Wärmedämmung kryogener Anwendungen, Anwendungen für die Luftfahrt, Strahlenschutz, Rohr- und Tankstützen, schussichere Anwendungen, Pianos, Webstühle, Halte- und sonstige technische Vorrichtungen.

## Vorteile

-  Kosteneffizienz
-  Homogene, helle und nahtlose Oberfläche
-  Starke und dennoch leichte Alternative für zahlreiche Anwendungen
-  Hervorragende Biegefestigkeit
-  Leichte Bearbeitung und Oberflächenbehandlung
-  Umweltfreundlich und geruchlos
-  Gute Alternative zu herkömmlichen Metallplatten



UMWELT-FREUNDLICH



VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN



KERNFURNIERQUALITÄT



GERINGE EMISSIONEN

# Technische Daten – KoskiPly CLW

Basissperrholz	Koskisen Dünnfurniersperrholz aus Finnland
Verklebung	Standardmäßige Außenverklebung
Qualitäten	Standardqualität: geschältes Dünnfurnier in BR/BR-Qualität ohne Fugen Furnierstärken 0,5 mm und 1,0 mm Auf Anfrage auch andere Oberflächenqualitäten möglich
Stärken	5,5–60 mm
Plattenformate	1200 x 2400 mm 1220 x 1220 mm 1525 x 1525 mm 2400 x 1200 mm Auf Anfrage auch andere Formate möglich.
Dichte	1000 kg/m <sup>3</sup>
Verpackung:	Bündel à 10 St. 1–5 Bündel pro Paket
Bearbeitung	Bohrungen und Kantenbearbeitungen wie Nut/Feder, Fase und Fräsungen auf Anfrage.

## Zusätzliche Informationen

### Umwelt

Unser Rohstoff Holz ist ein ökologisches und nachwachsendes Material, das während seines gesamten Lebenszyklus Kohlenstoff speichert. Koskisen Sperrholzprodukte werden in Finnland nach strengsten Nachhaltigkeitsprinzipien hergestellt. Koskisen ist ein Pionier in Sachen Umweltschutz. Im finnischen Forstbetrieb ist die Lieferkette des Holzes immer im Detail bekannt. Finnischer Wald ist in erster Linie in Privatbesitz und die Eigentümer werden von einem starken Engagement für eine langfristige und nachhaltige Forstwirtschaft geleitet. In den finnischen Wäldern wächst jährlich mehr Holz nach als geerntet wird. Dadurch sind die Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit unseres Hauptrohstoffs gewährleistet.

### Zusätzliche Informationen

Holz ist ein lebendes Material und jede Platte ist einzigartig. Deshalb können Fotos und Muster die Eigenschaften der Platten u. a. in Bezug auf Farben, Maserungen, Äste usw. nur beschränkt wiedergeben. Beachten Sie, dass bei den der Platten geringe Farbtonabweichungen möglich sind.

Die Informationen basieren zwar auf umfangreichen Tests, dienen jedoch nur als Richtlinie ohne Gewähr. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Für andere als die durch eindeutig nachgewiesene Produktions- oder Bedienungsfehler des Lieferanten verursachten Mängel haftet der Benutzer. Ein Anspruch auf Schadenersatz ist begrenzt auf den Wert der defekten Platte. Der Hersteller übernimmt keine Garantie dafür, dass die Ware für einen bestimmten Zweck geeignet ist, es sei denn, er gibt eine schriftliche Erklärung über ihre Eignung ab.

### Koskisen Thin Plywood Industry

Otavantie 395, 52550 Hirvensalmi, FINNLAND

Tel.: +358 20 553 41

Fax: +358 15 340 920

[koskisen.fi](http://koskisen.fi)

<https://committedtoood.koskisen.com/en>

