



# KoskiLaser Transparent





Erstklassige Trägerplatten für Stanzwerkzeuge

KoskiLaser Transparent ist homogenes Finnisches Birken-Sperrholz, mit beidseitig veredelten Oberflächen, speziell verleimt für Laserschnitte. Das Produkt ist beidseitig mit strapazierfähigen Melaminharzfilmen beschichtet, welche die Oberflächen effektiv gegen Feuchtigkeitsaufnahme schützen und leicht zu reinigen sind.

KoskiLaser Transparent ist das ideale Material für anspruchsvolle Stanzformen. Kraftvolles, homogenes Birken-Sperrholz ist einfach mit Laser zu schneiden, ist akkurat und bietet den Schneidlinien festen, dauerhaften Halt. Die Multiplex Konstruktion mit dünnen Furnierlagen fördert bei sachgerechter Verarbeitung und Lagerung das gewünschte Stehverhalten der Produkte.

KoskiLaser Transparent eignet sich besonders für: Druckplatten, Stanzwerkzeuge, Laserbearbeitungen.

## Vorteile

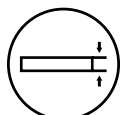
-  Glatte, seidenmatte Oberflächen
-  Hygienisch und leicht zu reinigen
-  Geruchs- und Geschmacksneutral
-  Dokumentierte Qualität



ECO-FRIENDLY



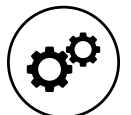
EASY TO LASERCUT



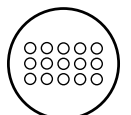
TIGHT TOLERANCE



CORE VENEERS QUALITY



EASY TO USE



EASY MACHINING

# Technische Spezifikationen – KoskiLaser Transparent

Trägerplatte	Koskisen Finnisches Birkensperrholz
Verleimung	Harnstoff-Formaldehyd-Harz nach EN 314-2 / Klasse 1 Innenraumbedingungen.  Formaldehyd-Emissionswerte von Paneelen erfüllen die Anforderungen der Klasse E1 (EN 13986)
Oberflächenbeschichtung	Beidseitig transparenter Melaminharzfilm 120 g/m <sup>2</sup> , seidenmatt, auch ohne Beschichtung verfügbar.
Standardstärken	9, 12, 15, 18 und 21 mm Andere Stärken auf Anfrage verfügbar.
Standardformate	1200/1220/1250 x 2400/2440/2500 mm 1500/1525 x 3000/3050 mm  Spezialformate lieferbar 1900 x 4000 mm
Dichte	Birke ca. 700 kg/m <sup>3</sup>
Kantenbehandlung	Unbehandelt, auf Wunsch mit Kantenbehandlung möglich.
Abriebwerte	Taberwert ca. 300 Umdrehungen (abhängig von den Beschichtungen)
Wasseraufnahme	<50 g/m <sup>2</sup> durch die Oberfläche in 7 Tagen

## Zusätzliche Informationen

### Umwelt

Unser Rohstoff Holz ist ein ökologisches und nachwachsendes Material und speichert Kohlenstoff während seines gesamten Lebenszyklus. 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 langfristige Forstwirtschaft und Forstwirtschaft geleitet. Jährlich wachsen mehr finnische Wälder nach als Holz geerntet wird. Dies garantiert einen nachhaltigen und umweltverträglichen Rohstoff.

### Zusätzliche Information

Holz ist ein lebendiges Material und jede Platte ist einzigartig. Daher kann ein Foto oder ein Musterstück nicht repräsentieren in Farbe, Schattierung, Knoten usw. Bitte beachten Sie, dass zwischen den Platten eine leichte Farbabweichung zulässig ist.

Die Informationen basieren zwar auf umfangreichen Tests, dienen jedoch nur als Richtlinie und haben keine Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne Notiz 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 Verkäufer 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 Plattenindustrie

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINNLAND  
tel. +358 20 553 41  
Fax +358 20 553 4207

[www.koskisen.de](http://www.koskisen.de)  
[committedtowood.koskisen.com](http://committedtowood.koskisen.com)

