



# KoskiLaser 3D

Mit kraftorientierten Mikro Multiplex Stabilisatoren






KoskiLaser 3D ist Finnisches Birken-Sperrholz, optimiert mit der von Koskisen entwickelten POMMS Technologie. Hierdurch wird die Dimensionsstabilität der Trägerplatten entscheidend verbessert, bei gleichzeitig guter Schnittleistung. Die POMMS Stabilisatoren unterstützen auch den festen Sitz der Prägwerkzeuge.

Dichte, kraftorientierte Birken-Mikrofurnierlagen verstärken die Multiplexeigenschaften von KoskiLaser 3D. Die 3D Trägerplatten sind mit widerstandsfähigen maßgeschneiderten Oberflächenfilmen veredelt.

KoskiLaser 3D wurde in Kooperation mit Fachleuten aus der verarbeitenden Industrie entwickelt und besteht aus nachwachsenden Rohstoffen – Birkenholz.

Ihre Klimatisierung und die POMMS Technik optimieren die Planität der Werkzeuge. KoskiLaser 3D Träger-platten passen optimal zu aktuellen Stanz- Rillplatten.

## Vorteile

-  Dimensionsstabile Trägerplatten
-  Lange, kontinuierliche Durchläufe
-  Lange Lebensdauer durch die POMMS Eigenschaften
-  Hygienisch and leicht zu reinigen
-  Glatte, belastbare Oberflächen



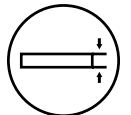
ECO-FRIENDLY



EASY TO CLEAN



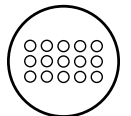
LONG LASTING



TIGHT TOLERANCE



EASY TO USE



EASY MACHINING

# Technische Spezifikationen – KoskiLaser 3D

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	Silberlaminat mit Schutzfolie als Standardbeschichtung.
Standardstärken	16, und 18 mm Andere Stärken auf Anfrage verfügbar.
Standardformate	1500 x 2440 mm Passende, werkzeuggerechte Plattenformate. Übliche Standardabmessungen lieferbar.
Dichte	Birke ca. 820 kg/m <sup>3</sup> (18 mm)
Kantenbehandlung	Unbehandelt, auf Wunsch mit Kantenbehandlung möglich.
Oberflächenhärte	Brinell Härte gemäß EN 1534: KoskiLaser 3D Transparent , Cremeweiß 3,9 HB KoskiLaser 3D Spezial PC 4,7 HB

## 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)

