

# KoskiCarat





Bodenplatten mit diamantförmigen Strukturen

KoskiCarat Bodenplatte ist ein mit Phenol-harzfilm beschichtetes Sperrholzprodukt. Die Oberfläche enthält tausende von diamantförmigen Noppen-Strukturen. Punktbelastungen werden durch die Noppen-Struktur mitgetragen. Hierdurch werden geringere Schubbeanspruchungen der Sperrholz-Trägerplatte verursacht.

KoskiCarat ist ein ideales Material für Bodenplatten in diversen Anwendungen, um die hohen Anforderungen für Tragfähigkeit und Festigkeit zu erfüllen.

KoskiCarat eignet sich besonders für: stark beanspruchte Böden im Fahrzeugbau, Ladeplattformen, Fußgängerbrücken, Sporthallen und Spielplätze, Bühnen, Terrassen, Zuschauertribünen, Lagerhallenböden.

## Vorteile

-  Verbesserte und höhere Beständigkeiten für Punktlasten
-  Verbesserte Scherfestigkeit der Deckfurniere
-  Hohe Rutschfestigkeit
-  Strapazierfähige Oberflächen



ECO-FRIENDLY



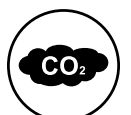
ANTISLIP



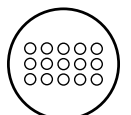
EASY TO CLEAN



LOAD BEARING CAPACITY



LOW EMISSION



EASY MACHINING

# Technische Spezifikationen – KoskiCarat

Trägerplatte	Koskisen Finnisches Birkensterrholz
Verleimung	Phenolharz nach EN 314-2 / Klasse 3 Formaldehyd Emissionsgrade erfüllen die Anforderungen der Klasse E1 (EN 13986), CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyd)
Oberflächenbeschichtung	Film von 220 g/m <sup>2</sup> bis 440 g/m <sup>2</sup> . Standardfarben dunkelbraun, hell- und dunkelgrau, silber.
Standardstärken	9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 und 30 mm; andere Stärken auf Wunsch
Standardformate	1200/1220/1250 x 2400/2440/2500 mm 1200/1220 x 3000/3300/3600/4000 mm 1500/1525/1880 x 3000/3050/3600/4000 mm Spezialformate lieferbar NewSize 2900 x 13000 mm
Dichte	Birke ca. 700 kg/m <sup>3</sup>
Kantenbehandlung	Acrylfarbe gegen Feuchtigkeitsaufnahme
Abriebwerte	Taberwert 800 - 1500 R (EN 438-2), abhängig von der Beschichtung
Rolltest	Etwa 6000 Umdrehungen mit 300 kg Rollgewicht (SFS 3939), abhängig von der Beschichtung
Brandschutzklassen	E17 118R11 für Busse Zulassungsverordnung FMVSS 302 Zulassung 95/28/EC für Fahrzeugböden EN 13501-1 Klasse Bfl-s1 für Bodenbeläge
Bearbeitungen	Bohren von Löchern, Kantenbearbeitungen wie Nut/Feder, Fase und Fräsungen auf Anfrage.
Andere Daten	Detaillierte technische Werte finden sich in Koskisens Leistungsbeschreibung (DoP). Bitte besuchen Sie <a href="http://koskisen.de/download">koskisen.de/download</a> .

## 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)