

# 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.



ANTISLIP



EASY TO CLEAN



EASY MACHINING



LOAD BEARING CAPACITY

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



**KOSKISEN**

# KoskiCarat



## Technische Spezifikationen

<b>Trägerplatte</b>	Koskisen Finnisches Birkenperrholz	
<b>Verleimung</b>	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)	
<b>Oberflächenbeschichtung</b>	Film von 220 g/m <sup>2</sup> bis 440 g/m <sup>2</sup> . Standardfarben dunkelbraun, hell- und dunkelgrau, silber.	
<b>Standardstärken</b>	9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 und 30 mm; andere Stärken auf Wunsch	
<b>Standardformate</b>	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	
<b>Dichte</b>	Birke ca. 700 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Kantenbehandlung</b>	Acrylfarbe gegen Feuchtigkeitsaufnahme	
<b>Abriebwerte</b>	Taberwert 800 - 1500 R (EN 438-2), abhängig von der Beschichtung	
<b>Rolltest</b>	Etwa 6000 Umdrehungen mit 300 kg Rollgewicht (SFS 3939), abhängig von der Beschichtung	
<b>Brandschutzklassen</b>	E17 I18RII für Busse Zulassungsverordnung FMVSS 302	Zulassung 95/28/EC für Fahrzeugböden EN 13501-1 Klasse Bfl-s1 für Bodenbeläge
<b>Bearbeitungen</b>	Bohren von Löchern, Kantenbearbeitungen wie Nut/Feder, Fase und Fräsungen auf Anfrage.	
<b>Andere Daten</b>	Detaillierte technische Werte finden sich in Koskizens Leistungsbeschreibung (DoP). Bitte besuchen Sie unsere Website.	

## Nachhaltigkeit

Die Produkte von Koskisen sind bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sicher und erfüllen die an sie gestellten Qualitäts-, Umwelt- und produktspezifischen Anforderungen. Unsere Produktentwicklung konzentriert sich auf die Entwicklung verantwortungsvoller und nachhaltiger Produkteigenschaften. Unser besonderes Augenmerk gilt dabei der Verbesserung der Langlebigkeit, Erneuerbarkeit, Sicherheit und Rückverfolgbarkeit der Produkte. Mehr erfahren: [www.koskisen.com/sustainability](http://www.koskisen.com/sustainability)

## 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  
[koskisen.de](http://koskisen.de)

