

# KoskiDeck



## Technische Spezifikationen

<b>Trägerplatte</b>	Koskisen Finnisches Birkensperrholz	
<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>erflächen- beschichtung</b>	Film von 120 g/m <sup>2</sup> bis 440 g/m <sup>2</sup> . Standardfarben dunkelbraun, hell- und dunkelgrau, silber.	
<b>Standardstärken</b>	6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 und 30 mm	
<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 Andere Größen auf Anfrage bis zu 2900 x 13000 mm	
<b>Dichte</b>	Birke ca. 700 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Kantenbehand- lung</b>	Acrylfarbe gegen Feuchtigkeitsaufnahme	
<b>Abriebwerte</b>	Taberwert 300 - 1500 R (EN 438-2), abhängig von der Beschichtung	
<b>Rolltest</b>	Ca. 4000 Umdrehungen mit 300 kg Rollgewicht (SFS 3939), abhängig von der Beschichtung	
<b>Brandschutzklas- sen</b>	E17 I18RII für Busse Zulassung 95/28/EC für Fahrzeugböden	EN 13501-1 Klasse Bfl-s1 für Bodenbeläge. Dies gilt für Dicken von 9mm und stärker.
<b>Antistatisch (nur graue Platten)</b>	Körperspannung nach EN 1815 2016 bis <- 2kV, erfüllt nach EN 14041:2018	
<b>Bearbeitungen</b>	Diverse Kantenbearbeitungen, Bohrungen, montagefertige Bodensätze	
<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)



# KoskiSound



## Schallabsorbierendes Sperrholz

KoskiSound ist Finnisches Birkenesperrholz mit einer 4 mm starken Schallsolationsschicht in der Mitte der Platte. Die Platten sind kombiniert aus Sperrholz mit schallabsorbierendem Material, ideal für den Einsatz in der Marine, dem Schienenfahrzeugbau und dem Personentransport auf der Straße.

KoskiSound eignet sich für Innen- und Außenanwendungen. Es können Verringerungen beim Kraftstoffverbrauch und damit auch der CO<sub>2</sub> – Emission erreicht werden. Das Material ist frei von gefährlichen Stoffen, wie PVC, Schwermetallen und Formaldehyd.

KoskiSound eignet sich besonders für: Böden für Schienenfahrzeuge, Böden für Busse, Schiffbau, Motorraumabdeckungen.



LOW  
EMISSION






EASY  
MACHINING



ECO-  
FRIENDLY



ACOUSTIC

-  Gute Geräuschdämmung
-  Große Stabilität und Formfestigkeit
-  Geringes Gewicht



**KOSKISEN**