

# KoskiDiamond




Rutschhemmende, technische Bodenplatten

KoskiDiamond ist eine besonders haltbare und widerstandsfähige Spezialoberfläche für Bodenplatten. Die Beschichtung ist rutschhemmend, gleichzeitig aber auch sehr dekorativ – und somit besonders geeignet für Anwendungen im Fahrzeugbau, Kühlzellenböden und für den Kofferbau (Flightcases).

Auch verfügbar mit negativer Diamond Struktur – für die Verwendung im Betonschalungsbereich – zum Beispiel für Fertigtreppe.

KoskiDiamond eignet sich besonders für: Fahrzeugböden, Kühlzellenböden, Industrieböden, Tribünenbau, Treppenbau (Betonfertigteile), Kofferbau (flight cases).

## Vorteile

-  Rutschhemmende und widerstandsfähige Beschichtung
-  Dekorative Oberfläche
-  Leicht zu reinigen



ECO-FRIENDLY



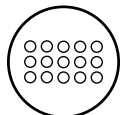
ANTISLIP



EASY TO CLEAN



LOW EMISSION



EASY MACHINING

# Technische Spezifikationen – KoskiDiamond

Trägerplatte	Koskisen Finnisches Birkensperrholz
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	Filmstärken von 220 zu 800 gr./ m <sup>2</sup> Tiefe der Prägung 0,25 mm bei 800g/m <sup>2</sup> ; 0,1mm für andere Beschichtungstärken
Standardstärken	9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 and 30 mm Andere Stärken auf Anfrage
Standardformate	1200/1220/1250 x 2400/2440/2500 mm 1200/1220 x 3000 mm 1500/1525 x 3000/3050 mm Andere Größen auf Anfrage
Dichte	Birke ca. 700 kg/m <sup>3</sup>
Kantenbehandlung	Acrylfarbe gegen Feuchtigkeitsaufnahme
Abriebwerte	Tabertestwerte von 800 bis 3500 R, abhängig von der Beschichtungstärke (EN 438-2)
Rolltest	Ca. 4000 Bewegungen (abhängig von der Beschichtungsdicke) mit 300 KG Rollgewicht (SFS3939)
Brandschutzklassen	E17 118R11 für Busse Zulassungsverordnung FMVSS 302 Zulassung 95/28/EC für Fahrzeugböden
Bearbeitungen	Diverse Kantenbearbeitungen, Bohrungen, montagefertige Bodensätze
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)

