KoskiCrown

Bodenplatten mit dekorativen Crown-Strukturen

RAHLOFF NUTZFAHRZEUGE GMBH

Ihr Partner für den individuellen Nutzfahrzeugausbau!

KoskiCrown ist ein dauerhaftes Bodenmaterial mit Phenolharzfilm. Die rutschhemmende Crown-Struktur wird während des Heißverpressens der Beschichtung dauerhaft auf die Filmoberfläche aufgebracht. Die regelmäßig angeordneten Strukturen mit 10 mm Durchmesser bleiben auch in diversen klimatischen Umständen erhalten.

KoskiCrown zeichnet sich aus durch

- **hohe Tragfähigkeit**
- **rutschfeste Oberflächen**
- **belastbare Oberflächen**
- **dekoratives Aussehen**

KoskiCrown ist ein ideales Material für technisch anspruchsvolle Bodenplatten, um die hohen Anforderungen für Tragfähigkeit und Festigkeit zu erfüllen.

Anwendungen

- **Gerüstbau**
- **Bodenplatten / Ladeplattformen**
- **Bühnen, Terrassen, Zuschauertribünen**
- **Sporthallen- und Spielplatzeinrichtungen**
- **Transporter Bodenplatten**

KOSKICROWN TECHNISCHE DATEN

Trägerplatte
Finnisches Birken- und / oder Combi-Multiplex

Verleimung
Für den Außenbereich gemäß BS 6566, BFU 100 gemäß DIN 68705, EN 636, DIN EN 1084 Klasse A

Beschichtung
Brauner Phenolharzfilm 170 oder 220 g/m² mit Crownstruktur, Rückseite Standard Siebdr uck oder glatter, brauner Phenolharzfilm 120 oder 220 g/m²

Stärken
9, 10, 12 mm
Phenolharzfilm 220 g/m2

Gewicht
Birke ca. 700 kg/m³, Combi ca. 630 kg/m³

Wasseraufnahme
Ca. 2/3 weniger als normale Siebdruckoberflächen

Abriebwerte
Taberwert 550 R mit 220 g/m2 Beschichtung oder mehr (DIN 53799)

Rolltest
Etwa 3000 Umdrehungen mit 300 kg Rollgewicht (SFS 3939), abhängig von der Beschichtung

Brandschutzklassen
Zulassungsverordnung FMVSS 302
Zulassung 95/28/EC für Fahrzeugböden
EN 13501-1 Klasse Bfl-s1 für Bodenbeläge

Übrige Werte
Technische Werte für E-Modul, Spannung und Festigkeit einschließlich fertiger Berechnungen von Spannweiten mit erlaubten Durchbiegungen unter Berücksichtigung unterschiedlicher Lasteinwirkungen sind gemäß Handbuch FinPly verfügbar.

Bearbeitungen
Diverse Kantenbearbeitungen, Bohrungen, montagefertige Bodensätze

Zertifikate
EN ISO 9001, EN ISO 14001, OHSAS 18001, PEFC ST 2002:2010 and PEFC 2001:2008
ShipsPly K-4687

Diese Aussagen basieren auf intensiven technischen Versuchen und geben nur eine orientierende Information ohne Gewährleistung. Änderungen aufgrund technischer Entwicklungen bleiben ohne Notiz vorbehalten. Alle Defekte, außer denen die vom Lieferanten eindeutig als Produktionsfehler anerkannt wurden, liegen in der Verantwortung des Anwenders. Jeder Anspruch auf Kompensation ist auf den Wert der defekten Platten beschränkt.

2412-CPR-1301-01
PEFC/02-34-12
FSC® C116522