

WISA[®]-Truck Plus

WISA-Truck Plus ist eine laminatbeschichtete Furniersperrholzplatte mit einer rutschhemmenden Siebdruckprägung für den Einsatz in hoch beanspruchten Böden wie in Trailern, Fahrzeugaufbauten, Kofferverfahren sowie Lagerhallenböden und Ladeböden.

Basisplatte

Birkenfurniersperrholz durchgehend aus Birkenfurnieren.

Verleimung

Die kreuzweise aufeinandergelegten Furniere sind mit Phenolharz wetterfest verleimt gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3.

Oberfläche

Vorderseite: Phenolharzimpregnierte Laminatbeschichtung mit grobem Siebdruckmuster.

Farbe: Dunkelbraun.

Rückseite: Phenolharzfilmbeschichtung als Feuchtigkeitssperre.

Kantenschutz: Akrylharzlack.

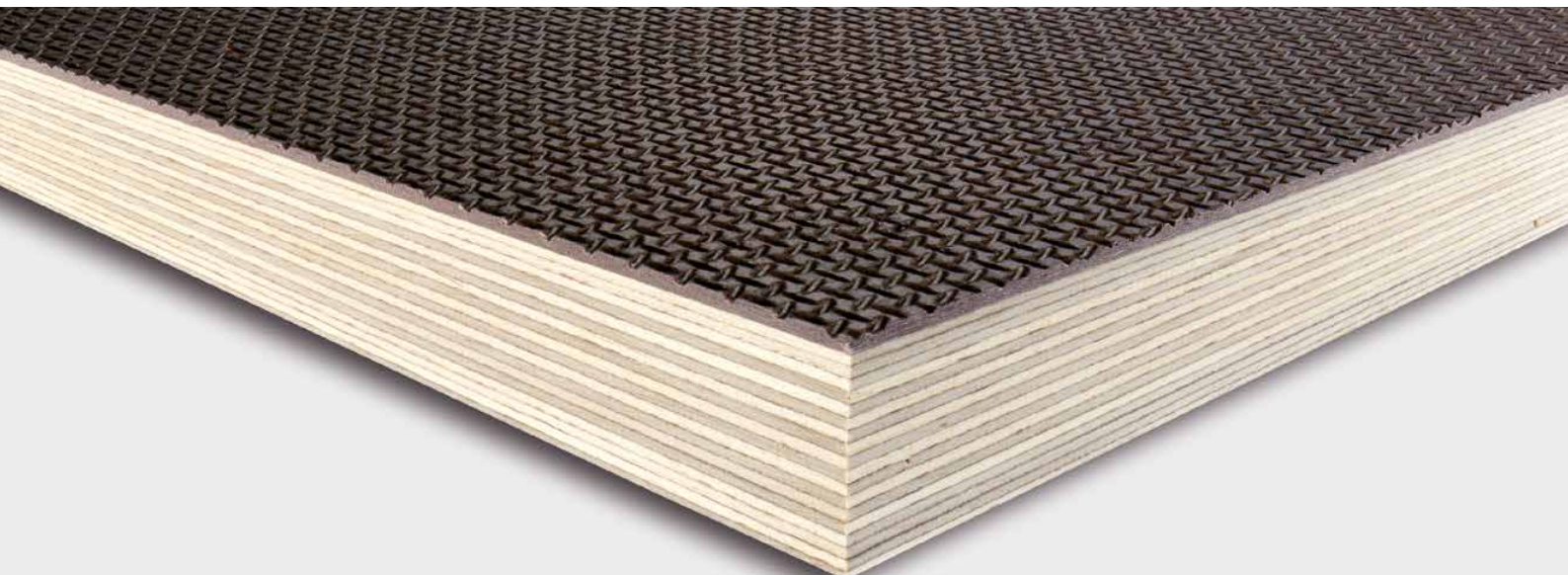
Bearbeitungen

CNC- und Kantenbearbeitungen nach Kundenzeichnungen sind auf Anfrage erhältlich.

Plattendicken und Gewichte für WISA-Truck Plus

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen	Dicke (mm)		Gewicht (kg/m ²) ca.
		Min	Max	
21	14	21,0	22,5	17,0
24	16	24,0	25,5	19,0
27	18	27,0	28,5	21,0
28	19	28,0	29,5	22,5
30	20	30,0	31,5	23,5
31	21	31,0	32,5	24,5
35	24	35,0	36,5	27,5

Plattenfeuchte ab Werk 8–10%.





Plattenformate

Größtes Format: 1220 x 2500 mm
Andere Formate auf Anfrage.

Masstoleranzen: < 1000 mm ±1 mm
1000 – 2000 mm ±2 mm
2000 – 3000 mm ±3 mm

Rechtwinkligkeit

Toleranz: ±1 mm/1000 mm

Eigenschaften der Plattenoberfläche

Vorderseite:

Taber Abraser (DIN 53799) ca. 30.100 Umdrehungen

Rolltest (SS 923502) 210.000 Zyklen

Verbesserte Wasserbeständigkeit durch die Beschichtung auf der Oberseite und der Rückseite.

Festigkeit

Grundplatten im Spezialaufbau

Spannweite Nennstärke	300 mm		400 mm		500 mm	
	P(kN)	d(mm)	P(kN)	d(mm)	P(kN)	d(mm)
21	20	9	16	10	13	15
24	26	7	22	10	19	14
27	32	7	28	10	24	13
28	36	6	30	9	27	12
30	39	6	33	8	29	11
31	41	5	35	7	31	10
35	52	10	44	10	39	11

P = kritische Radlast (ohne Sicherheitsfaktor)

d = Durchbiegung bei kritischer Radlast

Die Kontaktfläche des Rades 80 x 180 mm (ISO 1496).

Alle Plattenkanten unterstützt.

Feuchtigkeitsgehalt 15 %.

Die angegebenen Werte sind Näherungswerte. In konkreten Belastungsfällen sprechen Sie bitte Ihren Lieferanten an.

Weitere Auskunft über Einbau, Instandhaltung, Entsorgung, Umweltfragen usw. bekommen Sie von Ihrem Plattenhändler oder von UPM (www.wisaplywood.com).



UPM Sales GmbH

Kirchenallee 25
D-20099 Hamburg
Deutschland
Tel. +49 40 24 84 46 0
Fax +49 40 24 84 46 10

www.wisaplywood.de
www.upm.com

UPM verfolgt die Politik einer kontinuierlichen Verbesserung. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder Rücksprache Produktänderungen vorzunehmen.