

WISA[®]-Trans

WISA-Trans ist eine mit mehrschichtigem Laminat beschichtete Furniersperrholzplatte mit einer rutschhemmenden Beschichtung. Das Produkt ist ein hervorragendes Material für technisch anspruchsvolle Anwendungen als Bodenplatte. WISA-Trans wird insbesondere als Bodenplatte in Trailern und Fahrzeugaufbauten verwendet. Die spezielle, gegenüber Standardbeschichtungen verschleißfestere Oberfläche hilft, die Nutzungsdauer der Fahrzeuge zu verlängern und Wartungsarbeiten zu reduzieren.

Basisplatte

Birkenfurniersperrholz durchgehend aus Birkenfurnieren.

Verleimung

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

Plattenaufbau

Festigkeitsorientierter Aufbau.

Ein Standardaufbau ist als WISA-Trans X auf Anfrage möglich.

Oberfläche

Vorderseite: Braunes, phenolharzimpregniertes, mehrschichtiges Laminat mit abriebverbesselter Strukturprägung.

Rückseite: Glatte Phenolharzfilmbeschichtung mit "WISA-Trans" Logofilm als Feuchtigkeitssperre.

Kantenschutz: Akrylharzlack

Bearbeitungen

CNC- und Kantenbearbeitungen nach Kundenzeichnungen sind auf Anfrage erhältlich.

Plattendicken und Gewichte

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen	Dicke (mm)		Gewicht (kg/m ²)
		min.	max.	
18	13	17,1	18,1	12,2
21	15	20,0	20,9	14,3
22	16	21,3	22,3	15,3
24	17	22,9	23,7	16,3
25	18	24,1	25,1	17,4
27	19	25,2	26,8	18,4
28	20	26,9	27,9	19,4
30	21	28,1	29,9	20,4
31	22	29,6	31,2	21,5
35	25	33,5	36,1	23,8

Plattenfeuchte ab Werk 8-12%.



Plattenformate Standardformate: 1200/1220/1250/1500/1525 x
2400/2440/2500/3000/3050 mm
Die größte Standardabmessung beträgt 1525 x 3500 mm.
Andere Abmessungen auf Anfrage.

Formattoleranzen: < 1000 mm ±1 mm
1000-2000 mm ±2 mm
2000-3500 mm ±3 mm

Rechtwinkligkeit: ±1 mm / 1000 mm

Eigenschaften der Plattenoberfläche Vorderseite: Taber Abraser (DIN 53799) ca. 3700 Umdrehungen.
Rolltest (SS 923502) ca. 8000 ±35 % Zyklen.
Die Feuchtigkeitsaufnahme durch die filmbeschichtete Oberfläche ist niedrig.

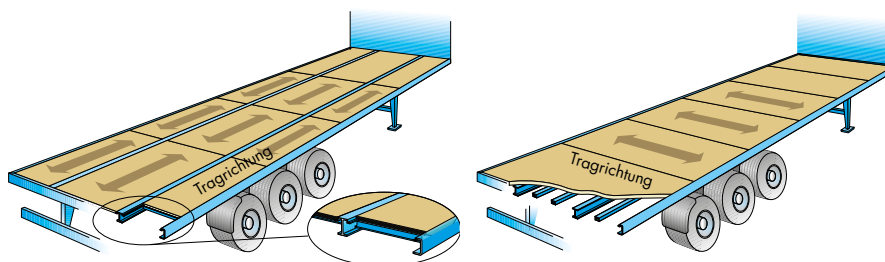
Festigkeit

Spezialkonstruktion:

Spannweite		300 mm		400 mm		500 mm	
Nennstärke	n	P (kg)	u (mm)	P (kg)	u (mm)	P (kg)	u (mm)
18	13	1500	7,1	1200	10,7	1000	14,1
21	15	2000	6,4	1600	9,4	1300	11,9
22	16	2300	6,0	1900	9,2	1700	12,9
24	17	2600	5,9	2200	9,0	1900	12,1
25	18	2900	5,6	2500	8,7	2100	11,3
27	19	3200	5,4	2800	8,4	2400	11,1
28	20	3600	5,2	3000	7,7	2700	10,7
30	21	3900	5,0	3300	7,5	2900	10,1
31	22	4100	4,7	3500	7,0	3100	9,5
35	25	5200	4,4	4400	6,4	3900	8,5

n = Anzahl der Furnierlagen
P = kritische Radlast (ohne Sicherheitsfaktor)
u = 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 Belastungsfälle sprechen Sie bitte Ihren Lieferanten an.

Plattenmontage



Weitere Auskunft über Einbau, Instandhaltung, Entsorgung, Umweltfragen usw. bekommen Sie unter www.wisaplywood.de.



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.de

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