



KAINDL REALwood Holzfurnierte Platte Charismo

Technisches Datenblatt

FUC 10/010-04

Anwendungsbereich / Einsatzgebiet

Vielfältige Anwendungen für nicht tragende Zwecke im trockenen Innenbereich für den Möbel- und Innenausbau

Aufbau

Holz furnier
Trägerplatte
Holz furnier



Formate

Span P2 Trägerplatte:
2800 x 2070 x 8/15/18mm

STAB-Tischlerplatte:
2800 x 2070 x 18 mm

MDF Trägerplatte:
2800 x 2070 x 16/18mm


Sperrholz Birke Multiplex:
2500 x 1250 x 18 mm

Weitere Trägerplatten und Stärken auf Anfrage.

Qualitätsbeschreibung

	Holz furnier
Qualität E/EB*	" <i>Elegant</i> ": Entsteht aus einer losen Friessortierung mit feinen Anschnittpaketen ohne markante Holzmerkmale (z.B. wenig oder kein Spiegel)
Qualität N/NB*	" <i>Natur Mix</i> ": Entsteht aus allen Fries- und Fladersortierungen, die gezielt Spiegel und andere markante Holzmerkmale beinhalten
Qualität S/SB*	" <i>Struktur</i> ": Entsteht durch Mischung von Figurpaketen/Blumenpaketen mit angeschnittenen Figurpaketen/Blumenpaketen
* Die Vorderseite und die Rückseite derselben Platte können bzgl. Struktur, Holzmerkmalen, Blattfolgen und Holzfarbe voneinander abweichen.	

Oberfläche

	Holz furnier	
Besonderheit	ausschließlich in Brettcharakter (Massivholzcharakter) erhältlich  Durch die Vermischung der 4 bis 8 Blatt Folge im Brettcharakter, lebendiges Farbspiel möglich.	je nach Holzart 4 bis 8 Blatt Folge
Allgemeine Oberflächeneigenschaften	die Oberflächen der furnierten Platten werden mit einem Sauberkeitsschliff (K 100/120) ausgeliefert.	
Furnierfugenverleimung	alle Furnierdecks werden Fugenverleimt um eine ausgezeichnete Fugenqualität zu gewährleisten.	
Furnierverleimung	C2: Innenraum-feuchtigkeitsbeständig	Ö-Norm EN 12765
Beschreibung der Merkmale einzelner Holzarten siehe Kaindl Factsheets.		

Plattentoleranzen

	Einheit	Dickenbereich <mm>			Prüfverfahren
		< 15	≥ 15 - 20	> 20	
Längen- und Breittoleranz: - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm mm		+/- 5 +/- 2,5		EN 324-1
Verzug	mm/m		≤ 2 (nur bei symmetrischen Aufbau der Oberfläche)		EN 14323
Kantenausbrüche: - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm/m mm/m		≤ 10 ≤ 3		EN 14323

Platteneigenschaften Trägerplatte Span P2 E1/CA

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 312			Prüfverfahren
		Dickenbereich <mm>			
		>6bis13	>13bis20	>32bis 40	
Dichte:	kg/m ³	Rohspanplatte ≥ 600kg /m ³ *			
Biegefestigkeit:	N/mm ²	11	11	8,5	EN 310
Biege -E-Modul:	N/mm ²	1800	1600	1200	EN 310
Querzugfestigkeit:	N/mm ²	0,4	0,35	0,2	EN 319
Abhebefestigkeit:	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	EN 311 EN 16516 ¹⁾
Emissionsklasse Formaldehyd:		E1 Anforderungen erfüllt			CARB / EPA TSCA Title V ²⁾
Plattenfeuchte bei Auslieferung:		5 - 13 %			EN 322
Pentachlorphenol:		< 0,5 ppm			ChemVerbotsVO
Verleimung:		chloridfrei			
Holzeinsatz:		vorwiegend Nadelholz. Eiche/Buche < 5% pre und post consumer Holz			
Herstellverfahren:		System ContiRoll			

¹⁾ Bestimmung entsprechend Chemikalienverbotverordnung nach Verfahren publiziert im Bundesanzeiger am 26.11.2018; Anlage 1. Gültig per 1.1.2020.

²⁾ Erfüllt Anforderungen an Prüfung und Überwachung gemäß Airborne Toxic Control Measure (ATCM) to Reduce Formaldehyde Emission from Composite Wood Products -§ 93120 - 93120.12, title 17, California Code of Regulations - by the California Air Resources Board (CARB), sowie für US EPA TSCA Title VI - 40 CFR Part 770 - Formaldehyde Emission Standards for Composite Wood Products.

* ausgenommen 38mm

Platteneigenschaften Trägerplatte MDF E1

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 622-5 MDF			Prüfverfahren
		Dickenbereich <mm>			
		>12 - 19			
Dichte:	kg/m ³	werksspezifisch			
Biegefestigkeit:	N/mm ²	20			EN 310
Biege -E-modul:	N/mm ²	2200			EN 310
Querzugfestigkeit:	N/mm ²	0,55			EN 319
Dickenquellung 24h:	%	12			EN 317
Emissionsklasse Formaldehyd:		E1 Anforderungen erfüllt			EN 16516 ¹⁾ CARB / EPA TSCA Title ²⁾
Plattenfeuchte bei Auslieferung:		4 - 11 %			EN 322
Verleimung:		chloridfrei			
Holzeinsatz:		vorwiegend Nadelholz			
Herstellverfahren:		System ContiRoll			

¹⁾ Bestimmung entsprechend Chemikalienverbotverordnung nach Verfahren publiziert im Bundesanzeiger am 26.11.2018; Anlage 1. Gültig per 1.1.2020.

²⁾ Erfüllt Anforderungen an Prüfung und Überwachung gemäß Airborne Toxic Control Measure (ATCM) to Reduce Formaldehyde Emission from Composite Wood Products -§ 93120 - 93120.12, title 17, California Code of Regulations - by the California Air Resources Board (CARB), sowie für US EPA TSCA Title VI - 40 CFR Part 770 - Formaldehyde Emission Standards for Composite Wood Products.

Lagerhinweise

KAINDL - Holz Furnierte Platte Charismo muss immer vollflächig und waagrecht gelagert werden.

KAINDL - Holz Furnierte Platte Charismo muss zum Schutz vor UV Strahlen (Sonnenlicht) abgedeckt werden.

Die Lufttemperatur im Lagerraum sollte bei 18-22°C, die relative Luftfeuchtigkeit bei 50 bis 65% liegen.

Siehe auch Norm CEN/TS 12872:2007.

Kaindl - Holz Furnierte Platte Charismo sollte relativ rasch verarbeitet werden, um Farbveränderungen etc. durch zu lange Lagerung zu vermeiden!

Verarbeitung

KAINDL - Holz Furnierte Platte Charismo lässt sich mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen verarbeiten.

KAINDL - Holz Furnierte Platte Charismo wird mit einem Sauberkeitsschliff (K 100/120) ausgeliefert.

Um eventuelle Rückstände (Leim, Fett, Öl etc.) zu entfernen, ist vor der Oberflächenbehandlung (Beizen, Lackieren usw.)

ein Finalschliff durch zu führen. Es ist in jedem Fall ein Farb- und Verträglichkeitsmuster der Oberflächenbehandlung

(Beize, Lack, Öl etc.) mit der Furnieroberfläche anzufertigen, um etwaige Oberflächenfehler zu vermeiden.

Oberflächenbehandlungen müssen immer beidseitig gleichwertig ausgeführt werden.

Bei Nichtbeachtung können keine nachträglichen Gewährleistungsansprüche geltend gemacht werden.

Verwendungsempfehlung

Eine leichte Oberflächenwelligkeit bei STAB-Tischlerplatten stellt keinen Qualitätsmangel dar. Diese ist bedingt durch die unterschiedlichen Jahresringlagen der Vollholzleisten und entspricht den natürlichen Eigenschaften von Vollholz. Aufgrund der Welligkeit

der STAB-Tischlerplatten und der Neigung zu Verzug bei Multiplex Platten, empfehlen wir für den Einsatz in optischen ansprechenden

Bereichen (z.B. Fronten, Tischplatten, etc....) die Verwendung von Spanplatten P2/E1 oder MDF-E1 Platten als Trägerplatten.

Die Verwendung von STAB-Tischlerplatten und Multiplex Platten im konstruktiven Bereich wie (z.B. Korpussteilen, etc....) ist zu empfehlen.

Das ideale Raumklima liegt bei 18-22°C und 50-65% rel. Luftfeuchtigkeit.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachverkäufer oder www.kaindl.com

Die Hinweise und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen bestem Wissen nach derzeitigem Stand der Technik.

Sie dienen zur Information und als unverbindliche Richtlinie. Gewährleistungsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.