

KAINDL Dekor Span P2 E1/CA

Technisches Datenblatt

DSP2E1 01/20-03

Anwendungsbereich / Einsatzgebiet

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

Aufbau

 Dekorpapier
 Spanplatte P2 E1/CA
 Dekorpapier


Formate

 Standardformate: 2800 x 2070 mm
 verfügbare Stärken: 8 - 38mm

Platteneigenschaften

		Klassifizierung gemäß EN 312					
	Einheit	Dickenbereich <mm>					Prüfverfahren
		>6bis13	>13bis20	>20bis25	>25bis32	>32bis 40	
Dichte:	kg/m³	Rohspanplatte ≥ 600kg /m³ *					
Biegefestigkeit:	N/mm²	11	11	10,5	9,5	8,5	EN 310
Biege -E-Modul:	N/mm²	1800	1600	1500	1350	1200	EN 310
Querzugfestigkeit:	N/mm²	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	EN 319
Abhebefestigkeit:	N/mm²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	EN 311
Emissionsklasse Formaldehyd:		E1					EN 16516 ¹⁾
		Anforderungen erfüllt					CARB / EPA TSCA Title VI 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 Chemikalienverbotsverordnung 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

Plattentoleranzen

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 14322			Prüfverfahren	
		Dickenbereich <mm>			EN 14323	
		< 15	≥ 15 - 20	> 20		
Dickentoleranz (bezogen auf Fertigmaß*):		+/- 0,3				+/- 0,5
Standardaufbau oder Abriebklasse 1:	mm					
Mehrfachaufbau oder Abriebklasse 3A; 3B	mm	+ 0,5/- 0,3				
Längen- und Breitentoleranz: - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm mm	+/- 5 +/- 2,5			EN 14323	
Verzug	mm/m		≤ 2 (nur bei ausgewogenem Aufbau der Oberfläche)		EN 14323	
Kantenausbrüche: - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm/m mm/m	≤ 10 ≤ 3			EN 14323	

* Fertigmaß: Enstärke des fertigen Produkts; Rohplatte inklusive beschichteter Ober- und Unterseite.

Oberflächeneigenschaften

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 14322				Prüfverfahren
Verhalten bei Kratzbeanspruchung:	N	≥ 1,5				EN 14323
Oberflächenfehler:	mm²/m² mm/m	Punkte < 2 Längsfehler < 20				EN 14323 EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit:	Stufe	≥ 3				EN 14323
Rissanfälligkeit:	Stufe	≥ 3				EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf:	Grad	4 = mäßige Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe				EN 14323
Lichtechtheit (Xenon Bogenlampe):	Stufe	> 6				EN 14323
Abriebbeständigkeit:			Druckdekore ohne Overlay: Holz, Fantasie und Metallic	Druckdekore mit Overlay, Uni Dekore 70-110g	Uni Dekore ≥ 120g	EN 14323
	Klasse		1	3A	3B	
	IP Umdrehungen		< 50	>150	≥250	

Brandklassifizierung

Dekor Span	Träger Rohspan	Mindestdicke	Klassifizierung gemäß EG Entscheidung (2007/348/EG)*	
			Endanwendung	Klasse
KAINDL Dekor Span P2 E1/CA	Rohdichte ≥ 600kg/m³	9 mm	ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	D-s2, d0
		9mm	mit geschlossenem oder offenen Luftspalt von nicht mehr als 22mm hinter dem Holzwerkstoff	D-s2, d2
		15mm	mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	D-s2, d0
		18mm	mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	D-s2, d0
		3mm	Ohne Einschränkung	E

* weitere Informationen entnehmen Sie dem Amtsblatt der Europäischen Union, sowie dem Kaindl Info Blatt Nr. 9

Lagerhinweis

Die Kaindl Dekorspan P2 E1/CA sollte immer vollflächig und waagrecht gelagert werden.
Die Lufttemperatur im Lagerraum sollte bei 18-22°C, die relative Luftfeuchtigkeit bei 50 bis 60% liegen.
Siehe hierzu auch Norm CEN/TS 12872:2006

Reinigung und Pflege

Kaindl Dekorspan P2 E1/CA sind äußerst hygienisch und pflegeleicht.
Zur Reinigung können alle haushaltsüblichen Reiniger verwendet werden - keinesfalls jedoch Scheuermittel.
Für die tägliche Pflege genügt es, die Kaindl Dekorspan P2 E1/CA mit einem feuchten Tuch zu reinigen.
Eine besondere Behandlung, wie das bei herkömmlichen Holzplatten notwendig ist (wie z.B. Abschleifen, Versiegeln oder Polieren der Oberfläche) darf wegen der Spezialoberfläche nicht durchgeführt werden.
Hartnäckige Flecken, wie Farbe, Klebstoff, Nagellack oder Öl lassen sich mit Aceton, Essigessenz, Nagellackentferner und Universalverdünnungen entfernen. Diese Mittel in jedem Fall sparsam, vorsichtig und nur im verschmutzten Bereich anwenden.
Auf keinen Fall über längere Zeit einwirken lassen.
Direktes Schneiden mit Messern auf dem Dekor kann zu Schnittpuren führen. Verwenden Sie stets eine Unterlage.
Wischen Sie Wasser (Feuchtigkeit) im Fugenbereich stets weg.
Bei allen Arten von Computer Mäusen ist stets ein Mauspad als Unterlage zu verwenden!

Verarbeitung

Kaindl Dekorspan P2 E1/CA lassen sich mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen ver- und bearbeiten.
Vor dem Verarbeiten sind Kaindl Dekorspan-Platten auf sichtbare Schäden zu überprüfen.
Um eine gute Schnittqualität zu erhalten sind diverse Maßnahmen wie z.B. Vorschubgeschwindigkeit, Zahngeometrie und -teilung, Sägeblattüberstand, Spanraum des Sägeblattes etc. zu berücksichtigen.

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.