

KAINDL Dekor Span P2 E0

Technisches Datenblatt

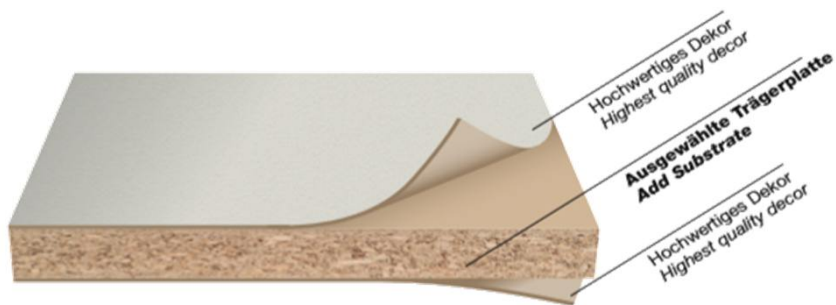
DSP2SE0 01/20-08

Anwendungsbereich / Einsatzgebiet

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

Aufbau

Dekorpapier
Spanplatte P2 E0
Dekorpapier



Formate

Spanplatte P2 E0:

Standardformate : 2800 x 2070 mm; 5600 x 2070 mm

verfügbare Stärken: 8 - 38 mm

Platteneigenschaften

		Prüfverfahren
Emissionsklasse Formaldehyd (HCHO):	E1 F**** (E0)* Klassifizierung gemäß EN 312	EN 16516 ¹⁾ JIS A 1460
Plattenfeuchte bei Auslieferung:	5 - 13 %	EN 322
Pentachlorphenol:	< 0,5 ppm	
Verleimung:	chloridfrei	
Holzeinsatz:	vorwiegend Nadelholz. Eiche/Buche < 5%	
Herstellverfahren:	System ContiRoll	

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

* hergestellt nach der japanischen Spezifikation mit $\leq 0,3\text{mg/L}$ Formaldehyd

Plattentoleranzen

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 14322		Prüfverfahren
		Dickenbereich <mm>		
Dickentoleranz bezogen auf das Nennmaß:	mm	< 15	$\geq 15 - 20$	EN 14323
		+/- 0,3 für Abriebklasse 1 und 2 + 0,5/- 0,3 für Abriebklasse 3A, 3B und 4 nach Tabelle 2		
Längen- und Breitentoleranz: - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm	+/- 5 +/- 2,5		EN 14323
Verzug:	mm/m	≤ 2 (nur bei ausgewogenem Aufbau der Oberfläche)		EN 14323
Kantenausbrüche: - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm/m	≤ 10 ≤ 3		EN 14323

Materialmittelwerte

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 312					Prüfverfahren
		Dickenbereich <mm>					
		<6bis13	<13bis20	<20bis25	<25bis32	<32bis 40	
Dichte:	kg/m ³	werksspezifisch					
Biegefestigkeit:	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	8,5	EN 310
Biege -E-Modul:	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200	EN 310
Querzugfestigkeit:	N/mm ²	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	EN 319
Abhebefestigkeit:	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	EN 311

Oberflächeneigenschaften

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 14322					Prüfverfahren
Verhalten bei Kratzbeanspruchung:	N	> 1,5					EN 14323
Oberflächenfehler:	mm ² /m ² 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: Holz, Fantasie und Metallic		Uni Dekore		EN 14323
	Klasse		1		3A		
	IP Umdrehungen		< 50		>150		
	WR Umdrehungen		<150		>350		

Brandklassifizierung

Dekor Span	Träger Rohspan	Mindestdicke	Klassifizierung gemäß EG Entscheidung (2007/348/EG)*	
			Endanwendung	Klasse
KAINDL Dekor Span P2 E0	Rohdichte ≥ 600kg/m ³	9 mm	ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	D-s2, d0
		9mm	mit geschlossenem oder offenem 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 Infomationen entnehmen Sie dem Amtsblatt der Europäischen Union, sowie dem Kaindl Info Blatt Nr. 9

Lagerhinweis

Kaindl Dekor Span P2 E0 sollte immer vollflächig, waagrecht und ganzflächig abgedeckt (lichtgeschützt) gelagert werden. Die Lufttemperatur im Lagerraum sollte bei 18-22°C, die relative Luftfeuchtigkeit bei 50 bis 60% liegen. Siehe hierzu auch Norm GEN/TS 12872:2006

Reinigung und Pflege

Kaindl Dekor Span P2 E0 sind äußerst hygienisch und pflegeleicht.

Zur Reinigung können alle haushaltsüblichen Reiniger verwendet werden - keinesfalls jedoch Scheuermittel.

Für die tägliche Pflege genügt es, Kaindl Dekor Span P2 E0 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 Schnittspuren 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 Dekor Span P2 E0 lassen sich mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen ver- und bearbeiten.

Vor dem Verarbeiten sind Kaindl Dekor Span P2 E0 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.