

KAINDL Dekor Span P3 E0/Option1

Technisches Datenblatt

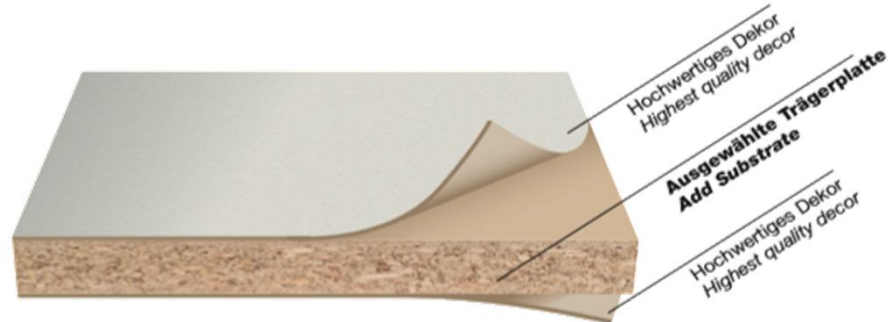
DSP3 01/20-08

Anwendungsbereich

Vielfältige Anwendungen für nicht tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich für den Möbel- und Innenausbau.

Aufbau

Dekorpapier
Spanplatte P3 E0/Option 1
Dekorpapier



Formate

Spanplatte P3 E0/Option 1:

Standardformate: 2800 x 2070 mm, 5600 x 2070 mm

Stärken: 8 - 38 mm

Platteneigenschaften

	Klassifizierung gemäß EN 312	Prüfverfahren
Emissionsklasse:	E1 F**** (E0)*	EN 16516 ¹⁾ JIS A1460
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	$\geq 15 - 20$	> 20	EN 14323
		+/- 0,3 für Abriebklasse 1 und 2 + 0,5/- 0,3 für Abriebklasse 3A, 3B und 4 nach Tabelle 2		+/- 0,5	
Längen- und Breitentoleranz: - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm	+/- 5			EN 14323
	mm	+/- 2,5			
Verzug	mm/m	≤ 2 (nur bei ausgewogenem Aufbau der Oberfläche)			EN 14323
Kantenausbrüche: - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm/m	≤ 10			EN 14323
	mm/m	≤ 3			

Materialmittelwerte

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 312					Prüfverfahren
		Dickenbereich <mm>					
		<6bis13	<13bis20	<20bis25	<25bis32	<32bis 40	
Dichte:	kg/m ³	werksspezifisch					
Biegefestigkeit:	N/mm ²	-	14	12	-	9	EN 310
Biege -E-Modul:	N/mm ²	-	1950	1850	-	1550	EN 310
Querzugfestigkeit:	N/mm ²	-	0,45	0,40	-	0,30	EN 319
Dickenquellung 24 h:	%	-	14	13	-	12	EN 317
Querzugfestigkeit nach Zyklustest:	N/mm ²	-	0,13	0,12	-	0,09	EN 321
Dickenquellung nach Zyklustest:	%	-	13	12	-	11	EN 321

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	1	Uni Dekore 3A	EN 14323	
	Klasse					
	IP Umdrehungen WR Umdrehungen					

Brandklassifizierung

Dekor Span	Träger Rohspan	Mindestdicke	Klassifizierung gemäß EG Entscheidung (2007/348/EG)*	
			Endanwendung	Klasse
KAINDL Dekor Span P3 E0/Option1	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 Informationen entnehmen Sie dem Amtsblatt der Europäischen Union, sowie dem Kaindl Info Blatt Nr. 9

Lagerhinweis

Die Dekor Span P3 E0/Option 1 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 CEN/TS 12872:2006

Reinigung und Pflege

Kaindl Dekor Span P3 E0/Option 1 sind äußerst hygienisch und pflegeleicht.

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

Für die tägliche Pflege genügt es, die Dekor Span P3 E0/Option 1 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 Dekorspan-Platten 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 demzeitigem Stand der Technik.

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