



BOARDS. FLOORS. IDEAS.

# KAINDL Dekor Tischlerplatte (Spandeck)

## Technisches Datenblatt

DTIPL 03/10-03

### Anwendungsbereich / Einsatzgebiet

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

### Aufbau

Dekorpapier  
Tischler Stabplatte mit SPAN Deck  
Dekorpapier



### Formate

Standardformate: 5600 x 2070 mm  
verfügbare Stärken: 16, 19, 22, 25mm

STAB-Tischlerplatte mit Spandeck 4,3 mm; ungeschliffen (nach DIN 68705, Teil 2)

### Platteneigenschaften

Emissionsklasse Formaldehyd:	E1	Prüfverfahren EN 717-1 <sup>1)</sup>
	Anforderungen erfüllt	CARB / EPA TSCA Title VI <sup>2)</sup>

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

<sup>2)</sup> **GILT NUR FÜR SPANDECK:** 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.

## Plattentoleranzen

	Einheit		Prüfverfahren
Dickentoleranz bezogen auf das Nennmaß*:	mm	+0,2/ -0,6	DIN 68705-2
Längen- und Breitentoleranz:	mm	+/- 5	DIN 68705-2
Kantengeradheit	mm/m	1,5	DIN 68705-2

\*Nennmaß: 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*:	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 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		
Abriebbeständigkeit:	Klasse IP Umdrehungen	Druckdekore ohne Overlay: Holz, Fantasie und Metallic	Druckdekore mit Overlay	Uni Dekore ≥120g	EN 14323
		1	3A	3B	
		< 50	>150	≥ 250	

\* tolerierbare Abweichungen der Oberfläche durch Unregelmäßigkeiten der Trägerplatte möglich

## Bauphysikalische Werte

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 13986	Prüfverfahren
Brandklasse: Mindest-Rohdichte 600kg/m <sup>3</sup> Mindest-Dicke 9mm		D-s2,d0	EN 13986
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl: mittlere Rohdichte 500kg/m <sup>3</sup>	μ feucht μ trocken	70 200	EN ISO 12572
Luftschalldämmung:		R= 13 x lg(m <sub>A</sub> ) +14	EN ISO 140-3
Schallabsorptionsgrad: Frequenzbereich 250 bis 500 Hz Frequenzbereich 1000 bis 2000 Hz		0,10 0,3	EN ISO 354
Wärmeleitfähigkeit λ: mittlere Rohdichte 500kg/m <sup>3</sup>	W/(m·K)	λ= 0,13	EN 12664
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse	Gebrauchsklasse 1	EN 335
Gehalt an Pentachlorphenol	ppm	< 5	CEN/TR 14823

## Lagerhinweis

Die Kaindl Dekor Tischlerplatte 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 Dekor Tischlerplatten sind äußerst hygienisch und pflegeleicht.

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

Für die tägliche Pflege genügt es, die Kaindl DekorTischlerplatte 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.

## Verarbeitung

Kaindl Dekor Tischlerplatten 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.

Eine leichte Oberflächenwelligkeit bei STAB-Tischlerplatten stellt keinen Qualitätsmangel dar. Diese ist bedingt durch die unterschiedlichen Jahresringlagen der Vollholzteile und entspricht den natürlichen Eigenschaften von Vollholz. Aufgrund der Welligkeit der STAB-Tischlerplatten, empfehlen wir für den Einsatz in optischen anspruchsvollen Bereichen (z.B. Fronten, Tischplatten, etc...) die Verwendung von Spanplatten P2E1/CA oder MDF E1/CA Platten als Trägerplatten.

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

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachverkäufer oder [www.kaindl.com](http://www.kaindl.com)

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

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