

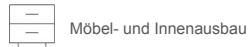
November 2025

Technisches Datenblatt

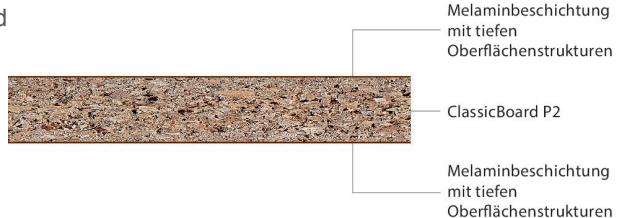
DeepFlow P2

Premium Dekorspanplatte mit tiefen Oberflächenstrukturen und beidseitiger dekorativer Melaminbeschichtung, ausgezeichnet mit dem Blauen Engel.

Anwendungen



Möbel- und Innenausbau



Eigenschaften



Pflegeleicht



Antimikrobiell



Besonders emissionsarm

Zertifikate



FSC®

PEFC



FSC®



PEFC

Spezifikation									Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	8	8,4	10	10,4	12	12,4	13	13,4	mm	
Dickentoleranz	$\pm 0,3$ für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen								mm	EN 14323
Längen- und Breitentoleranz	± 5								mm	EN 14323
Längen- und Breitentoleranz (Zuschnitte)	$\pm 2,5$								mm	EN 14323
Verzug	≤ 10								mm/m	EN 14323
Kantenausbrüche	≤ 10								mm	EN 14323
Kantenausbrüche (Zuschnitte)	≤ 3								mm	EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2								mm ² /m ²	EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20								mm/m	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	$\geq 1,5$ ¹⁾								N	EN 14323
Fleckennunempfindlichkeit	≥ 3								Stufe	EN 14323
Rissanfälligkeit	≥ 3								Stufe	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Unidekore)	3A								Klasse	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Druckdeko-re)	1								Klasse	EN 14323
Lichtecktheit (Xenon-Bogenlam-pe)	min. 4 Graumaßstab									EN 14323
Mittlere Rohdichte	≥ 720 ²⁾	≥ 720 ²⁾	720 - 650 ²⁾	kg/m ³	EN 323					
Biegefesteitigkeit	11 ²⁾								N/mm ²	EN 310
Biege-Elastizitätsmodul	1.800 ²⁾								N/mm ²	EN 310

Technisches Datenblatt

DeepFlow P2

Spezifikation	8	8,4	10	10,4	12	12,4	13	13,4	Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	8	8,4	10	10,4	12	12,4	13	13,4	mm	
Querzugfestigkeit					0,4 ²⁾				N/mm ²	EN 319
Abhebefestigkeit					0,8 ²⁾				N/mm ²	EN 311
Formaldehydabgabe					E1 E05					
Brandverhalten (Euroklasse)					D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)					

¹⁾ Ausgenommen Glatt- und Mattstrukturen sowie Dekore mit Perlmutt Effekt

²⁾ Trägermaterial

³⁾ Bei symmetrischem Aufbau

Spezifikation	15	16	16,4	18	18,4	19	19,4	22	Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	15	16	16,4	18	18,4	19	19,4	22	mm	
Dickentoleranz	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	mm	EN 14323
Längen- und Breitentoleranz					± 5				mm	EN 14323
Längen- und Breitentoleranz (Zuschnitte)					± 2,5				mm	EN 14323
Verzug					≤ 2 ³⁾				mm/m	EN 14323
Kantenausbrüche					≤ 10				mm	EN 14323
Kantenausbrüche (Zuschnitte)					≤ 3				mm	EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)					≤ 2				mm ² /m ²	EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)					≤ 20				mm/m	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung					≥ 1,5 ¹⁾				N	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit					≥ 3				Stufe	EN 14323
Rissanfälligkeit					≥ 3				Stufe	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Unidekore)					3A				Klasse	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Druckdekor)					1				Klasse	EN 14323
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)					min. 4 Graumaßstab					EN 14323
Mittlere Rohdichte	670 - 650 ²⁾	630 - 610 ²⁾	kg/m ³	EN 323						
Biegefestigkeit	11 ²⁾	10,5 ²⁾	N/mm ²	EN 310						
Biege-Elastizitätsmodul	1.600 ²⁾	1.500 ²⁾	N/mm ²	EN 310						

November 2025

Technisches Datenblatt

DeepFlow P2

Spezifikation	15	16	16,4	18	18,4	19	19,4	22	Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	15	16	16,4	18	18,4	19	19,4	22	mm	
Querzugfestigkeit	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,3 ²⁾	N/mm ²	EN 319
Abhebefestigkeit				0,8 ²⁾					N/mm ²	EN 311
Formaldehydabgabe				E1 E05						
Brandverhalten (Euroklasse)	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)									

¹⁾ Ausgenommen Glatt- und Mattstrukturen sowie Dekore mit Perlmutt Effekt²⁾ Trägermaterial³⁾ Bei symmetrischem Aufbau

Spezifikation	22,4	25	25,4	28	28,4	30	32	38	Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	22,4	25	25,4	28	28,4	30	32	38	mm	
Dickentoleranz				± 0,5					mm	EN 14323
Längen- und Breitentoleranz				± 5					mm	EN 14323
Längen- und Breitentoleranz (Zuschnitte)				± 2,5					mm	EN 14323
Verzug				≤ 2 ³⁾					mm/m	EN 14323
Kantenausbrüche				≤ 10					mm	EN 14323
Kantenausbrüche (Zuschnitte)				≤ 3					mm	EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)				≤ 2					mm ² /m ²	EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)				≤ 20					mm/m	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung				≥ 1,5 ¹⁾					N	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit				≥ 3					Stufe	EN 14323
Rissanfälligkeit				≥ 3					Stufe	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Unidekore)				3A					Klasse	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Druckdeko-re)				1					Klasse	EN 14323
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlam-pe)				min. 4 Graumaßstab						EN 14323
Mittlere Rohdichte	630 - 610 ²⁾	630 - 610 ²⁾	630 - 610 ²⁾	600 - 580 ²⁾	580 - 540 ²⁾	kg/m ³	EN 323			
Biegefestigkeit	10,5 ²⁾	10,5 ²⁾	10,5 ²⁾	9,5 ²⁾	9,5 ²⁾	9,5 ²⁾	9,5 ²⁾	8,5 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Biege-Elastizitätsmodul	1.500 ²⁾	1.500 ²⁾	1.500 ²⁾	1.350 ²⁾	1.350 ²⁾	1.350 ²⁾	1.350 ²⁾	1.200 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Querzugfestigkeit	0,3 ²⁾	0,3 ²⁾	0,3 ²⁾	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,2 ²⁾	N/mm ²	EN 319
Abhebefestigkeit				0,8 ²⁾					N/mm ²	EN 311
Formaldehydabgabe				E1 E05						
Brandverhalten (Euroklasse)	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)									

¹⁾ Ausgenommen Glatt- und Mattstrukturen sowie Dekore mit Perlmutt Effekt²⁾ Trägermaterial³⁾ Bei symmetrischem Aufbau

November 2025

Technisches Datenblatt

DeepFlow P2

Weitere Informationen

Produktnorm	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> Korpus- und Frontqualität für den Möbel-, Laden- und Innenausbau.
Trägermaterial	<ul style="list-style-type: none"> ClassicBoard P2 Harnstoffharzgebundene Holzspanplatte Typ P2 gemäß EN 312, geeignet für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich.
Produksicherheit	<ul style="list-style-type: none"> Dieses Produkt stellt gemäß REACH-Verordnung EG 1907/2006 ein Erzeugnis dar und unterliegt nach Artikel 7 nicht der Registrierungspflicht. Die Oberfläche ist physiologisch unbedenklich und gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Das Produkt stellen wir ohne Zusatz von halogenorganischen Verbindungen, Schwermetallen, Konservierungsmitteln, Holzschutzmitteln und organischen Lösemitteln her.
Antimikrobielle Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethodik JIS Z 2801 / ISO 22196
Hitzebeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Wärmequellen (z. B. Kaffeemaschinen, Drucker, Faxgeräte, etc.) sollten keinen direkten Kontakt zur Platte haben, da es sonst zu Rissbildungen durch Austrocknung kommen kann. Für andauernde Wärmeeinwirkung sind Temperaturen bis maximal 50°C zulässig. Bei dauerhaften Wärmebelastungen weisen wir ausdrücklich auf das Risiko einer Rissbildung hin.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich. FSC license code: FSC® C011773 PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Farb- und Oberflächenübereinstimmung	<ul style="list-style-type: none"> Dekor, Struktur und Träger beeinflussen das finale Erscheinungsbild des Endproduktes. Aufgrund der produktspezifisch unterschiedlichen Fertigungstechnologien kommt es auch bei identischen Dekor-/Struktur-/Träger-Kombinationen innerhalb bzw. bei unterschiedlichen Produktgruppen und -formaten zu geringfügigen optischen sowie haptischen Abweichungen. Derartige Abweichungen stellen keinen Mangel dar. Insbesondere die Wahl der Oberflächenstruktur hat wesentlichen Einfluss auf den optischen Eindruck, die haptische Wahrnehmung sowie die technischen Eigenschaften des Produkts. So kann sich der Gesamteindruck eines Dekors in Abhängigkeit der Oberflächenstruktur nahezu vollständig ändern. Des Weiteren können mechanische Einwirkungen auf die Produktoberfläche bei dunklen Dekoren zu einer kontraststärkeren optischen Wahrnehmung führen. Damit Sie mit unseren Produkten stets das beste Ergebnis erzielen und um etwaige Abweichungen im Vorfeld zu klären, beraten wir Sie gerne individuell.

Weitere Informationen zu Produkten, Formaten und Dekor- / Strukturkombinationen erhalten Sie unter www.pfleiderer.com

© Copyright 2025 Pfleiderer Deutschland GmbH

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.pfleiderer.com