DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Oktober 2026

Technisches Datenblatt

PerformBoard CfI P6

Beidseitig melaminbeschichtete Holzspanplatte Typ P6 gemäß DIN EN 312, hochbelastbar, für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich. Die Oberseite mit AC4-Overlay ist in rutschhemmender Ausführung R10 und R12 erhältlich, die Unterseite ist weiß beschichtet.



Anwendungen

Lagertechnik

Eigenschaften

Antimikrobiell

Rutschhemmend

Tragend – besonders hohe Biegefestigkeit

Richtungsungebunden einsetzbar

Zertifikate

Spezifikation		Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	**38**	**mm**	
Dickentoleranz	±0,5	mm	EN 14323
Verzug	≤ 2 [1)]	mm/m	EN 14323
Kantengeradheit	1,5	mm/m	EN 324-2
Kantenausbrüche	≤ 10	mm	EN 14323
Kantenausbrüche (Zuschnitte)	≤ 3	mm	EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	mm²/m²	EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20	mm/m²	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	≥ 1,5 [2)]	N	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit	≥ 3	Stufe	EN 14323
Rissanfälligkeit	≥ 3	Stufe	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Unidekore)	AC4	Klasse	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Druckdekore)	1	Klasse	EN 14323
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	min. 4 Graumaßstab		EN 14323
Mittlere Rohdichte	690 - 670 [3)]	kg/m³	EN 323
Toleranz Rohdichte	± 10 [3)]	%	EN 323
Biegefestigkeit	14 [3)]	N/mm²	EN 310
Biege-Elastizitätsmodul	2.200 [3)]	N/mm²	EN 310
Querzugfestigkeit	0,3 [3)]	N/mm²	EN 319
Dickenquellung nach Wasserlagerung (24 h)	14 [3)]	%	EN 317

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0
Fax +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com

Oktober 2026

Technisches Datenblatt

PerformBoard Cfl P6

Spezifikation		Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	**38**	**mm**	
Formaldehydabgabe	E1 E05		
Brandverhalten (Euroklasse)	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m³)		EN 13501-1, CWFT
Brandverhalten Bodenbeläge	Cfl-s1		EN 13501-1, CWFT

[1] Bei symmetrischem Aufbau
[2] Ausgenommen Glatt- und Mattstrukturen sowie Dekore mit Perlmutt Effekt
[3] Trägermaterial

Weitere Informationen

Produktnorm	• EN 14322
Anwendungsgebiete	• PerformBoard Cfl P6 ist eine beidseitig melaminharzbeschichtete Spanplatte speziell für Lagerbühnen die hohe Belastungen tragen und erhöhte Brandschutzanforderungen einhalten müssen. Durch die hochwertige Beschichtung wird ein Brandverhalten Cfl – s1 gemäß DIN EN 13501-1 erreicht. Die leicht zu reinigende, abriebfeste Oberseite (AC4-Overlay) kann wahlweise in der Rutschhemmklasse R10 oder R12 ausgeführt werden. Der Träger ist richtungsungebunden einsetzbar was geringe Verschnittsätze ermöglicht. Er wird zudem aus hohen, hochwertig aufbereiteten Recyclingholzanteilen hergestellt, was ein ressourcenschonend produziertes Fertigteil garantiert.
Trägermaterial	• PerformBoard raw Cfl P6 • Holzspanplatte Typ P6 gemäß EN 312, hoch belastbar, für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich.
Produktsicherheit	• 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	• Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24 h für den Innenausbau – Prüfmethodik JIS Z 2801 / ISO 22196
Hitzebeständigkeit	• 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.
Besonderheiten	• Eine Schutzfolie ist schnellstmöglich nach Verarbeitung – spätestens aber nach 6 Monaten nach Auslieferung – zu entfernen um die rückstandsfreie Entfernung der Folie zu gewährleisten. Zudem dürfen folierte Platten nicht der direkten Sonnenstrahlung (UV-Strahlung) ausgesetzt werden.
Hinweise	• FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich. • FSC license code: FSC® C011773 • PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Bearbeitungshinweise	• Geeignet sind Dick- und Dünnkanten.
Farb- und Oberflächenübereinstimmung	• 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.
Allgemeine technische Informationen	• Toleranzen gemäß DIN EN 312, Tabelle 1

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0
Fax +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com

Oktober 2026

Technisches Datenblatt

PerformBoard Cfl P6

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

© Copyright 2026 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**

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0
Fax +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com