

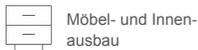
Technisches Datenblatt

Duropal Verbundelement Individual Motiv P2

Mit individuellen Digitaldruck-Motiven gestaltetes Verbundelement aus einer Holzspanplatte Typ P2 nach EN 312, Oberseite belegt mit Duropal HPL Individual Motiv, Rückseite weiß. Unsere bekannte Individual-Welt ab Stückzahl 1, bei dem Ihre Bilddateien als Motiv eingesetzt werden können.



Anwendungen



Möbel- und Innen-
ausbau

Eigenschaften



Design individuali-
sierbar



Pflegeleicht



Antimikrobiell



Lebensmittelecht



Besonders emissi-
onsarm

Zertifikate



Spezifikation			Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	18,4	21,4	mm	
HPL-Dicke	1,2	1,2	mm	
Ausführung Vorderkante	unbearbeitet			
Ausführung Hinterkante	unbearbeitet			
Dickentoleranz	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Längentoleranz	± 5		mm	ISO 13894-1
Breitentoleranz	± 5		mm	ISO 13894-1
Oberflächenfehler - HPL	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-3:2016
Kantengeradheit	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Rechtwinkligkeit	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Ebenheit (längs)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Ebenheit (quer)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Beständigkeit gegen feuchte Hitze, 100 °C (glatte Oberflächen) - HPL	min. 3		Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegen feuchte Hitze, 100 °C (strukturierte Oberflächen) - HPL	min. 3		Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze, 160 °C (glatte Oberflächen) - HPL	min. 3		Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze, 160 °C (strukturierte Oberflächen) - HPL	min. 3		Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf (glatte Oberflächen) - HPL	min. 1		Grad	EN 438-2:2016

Technisches Datenblatt

Duropal Verbundelement Individual Motiv P2

Spezifikation			Einheit	Prüfnorm
Nenddicke	18,4	21,4	mm	
HPL-Dicke	1,2	1,2	mm	
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf (strukturierte Oberflächen) - HPL	min. 1		Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb - HPL	min. 50 ³⁾ min. 150 ⁴⁾		U	EN 438-2:2016
Kratzfestigkeit (glatte Oberflächen) - HPL	min. 2		Grad	EN 438-2:2016
Kratzfestigkeit (strukturierte Oberflächen) - HPL	min. 2		Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit geg. Stoßbeanspruchung (Kugel m. kleinem Durchmesser)	≥ 15		N	ISO 13894-1
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1 & 2) - HPL	min. 5		Grad	EN 438-2:2016
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 3) - HPL	min. 4		Grad	EN 438-2:2016
Lichtechtheit (Xenonbogenlampe) - HPL	4 bis 5 Graumaßstab			EN 438-2:2016
Brandverhalten	normal entflammbar			
Brandverhalten (Euroklasse)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05			EN 717-1
Mittlere Rohdichte	640 - 620 ⁵⁾		kg/m ³	EN 323
Biegefestigkeit - Rohträger	11 ⁵⁾		N/mm ²	EN 310
E-Modul Biegesteifigkeit - Rohträger	1.600 ⁵⁾		N/mm ²	EN 310
Querzugfestigkeit - Rohträger	0,35 ⁵⁾		N/mm ²	EN 319
Abhebefestigkeit - Rohträger	0,8 ⁵⁾		N/mm ²	EN 311
Dauerhaftigkeit - Wasserbeständigkeit	≤ 15		%	ISO 13894-1
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 1.500		N	ISO 13894-1
Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	≥ 500		N	ISO 13894-1
Hafffestigkeit	≥ 0,6		N/mm ²	ISO 13894-1
Biegezugfestigkeit	≥ 0,6		N/mm ²	ISO 13894-1
Dauerhaftigkeit - Qualität der Klebefuge	≥ 3		Grad	EN 438-7:2005
Dauerhaftigkeit - Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung			ISO 13894-1

¹⁾ Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler

²⁾ Fasern, Haare und Kratzer

³⁾ Klassifizierung VGP

⁴⁾ Klassifizierung HGP

⁵⁾ Trägermaterial

Technisches Datenblatt

Duropal Verbundelement Individual Motiv P2

Weitere Informationen

Produktnorm	<ul style="list-style-type: none"> EN 13894-1
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> Individuelle Möbel- und Einbauelemente, Wandbekleidungen, Trennelemente, etc. im kreativen Innenausbau und Objektgeschäft. Das Material eignet sich für den Einsatz bei Messen und Events, in Shops und Stores, in der Gastronomie, in Hotels, in Bildungs- und Freizeiteinrichtungen, Arztpraxen und Kliniken. Für eine dauerhafte Anwendung im Außenbereich ist es jedoch nicht geeignet.
Trägermaterial	<ul style="list-style-type: none"> ClassicBoard P2 Harnstoffharzgebundene Holzspanplatte Typ P2 gemäß EN 312, geeignet für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich.
Produktsicherheit	<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.
Antimikrobielle Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche mit antimikrobieller Wirkung in 24h für den Innenausbau – Prüfmethodik JIS Z 2801 / ISO 22196
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> Die Motiv-Schneidmarken sind nicht verbindlich. Vor dem Zuschnitt ist deshalb jedes Motivformat zu prüfen. Eine Parallelbelegung der Motive zur Trägerplattenkante ist aus produktionstechnischen Gründen nicht möglich. Lieferung von Zuschnitten nicht möglich. Lieferung grundsätzlich ohne Schutzfolie. Sofern möglich wird jedes Motiv standardmäßig mit einer Überfüllung von ca. 15 mm produziert und Schneidmarken gesetzt. Bei unsymmetrischem Aufbau keine Gewähr auf das Stehvermögen. Weitere Trägermaterialien auf Anfrage erhältlich. In Abhängigkeit von Dekor und Oberflächenstruktur können aus verschiedenen Betrachtungswinkeln von Formatplatte zu Formatplatte geringfügig unterschiedliche optische Oberflächeneindrücke entstehen. Dies ist fertigungstechnisch bedingt und stellt keinen Qualitätsmangel dar. Aus fertigungstechnischen Gründen können geringfügige Farbvariationen des gefärbten Materialkerns auftreten. Bei Nachproduktionen können farbliche Abweichungen auftreten. Material aus verschiedenen Chargen kann Farbunterschiede aufweisen. Material aus verschiedenen Chargen kann Farbunterschiede aufweisen, da Naturmaterial. Insbesondere bei hellen Dekoren kann es zu einem so genannten Trockenkammerfilm kommen. Dieser Film verschwindet wieder, wenn er dem Licht ausgesetzt wird. Je gröber die Struktur und je heller das Dekor ist, umso höher die Kratzfestigkeit. Die Klassifizierung HGP bzw. HGF wird ausschließlich mit den von uns für horizontale Anwendungen empfohlenen Oberflächenstrukturen erreicht. Die Anforderungen der Klassifizierung VGP bzw. VGF werden durch alle Oberflächenstrukturen eingehalten. Bitte entnehmen Sie unseren Verkaufsunterlagen, welche Strukturen für dieses Produkt verfügbar sind.
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.

Technisches Datenblatt

Duropal Verbundelement Individual Motiv P2

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

© Copyright 2021 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 / 28 480

Fax +49 (0) 91 81 / 28 482

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com