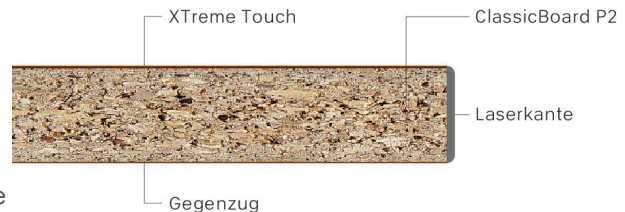


Technisches Datenblatt

Duropal Arbeitsplatte PerForm XTreme Touch P2

Arbeitsplatte aus einer Holzspanplatte Typ P2 nach EN 312, Dekorseite verklebt mit robustem Duropal XTreme Touch mit einer elektronenstrahlgehärteten Oberfläche in Anlehnung EN 438, Unterseite mit wasserabweisendem Gegenzug. Die vordere Längskante der Arbeitsplatte PerForm ist mit einer Laserkante versehen, die Hinterkante ist mit einer Schutzkante versiegelt. Als Variante ist sie auch beidseitig mit Laserkante erhältlich. Duropal XTreme Touch ist ein attraktives Supermatt-Oberflächenmaterial mit Anti-Fingerprint-Effekt in Kombination mit natürlich anmutender Stein- oder Holzstruktur.



Anwendungen



Möbel- und Innenausbau

Eigenschaften



Dekor- und / oder Strukturvielfalt



Pflegeleicht



Anti-Fingerprint



Lebensmittelecht



Besonders emissionsarm

Zertifikate



Spezifikation				Einheit	Prüfnorm
Neendicke	38	38	38	mm	
Breite	600	900	1.200	mm	
Dickentoleranz	± 0,4			mm	ISO 13894-1
Längentoleranz	± 5			mm	ISO 13894-1
Oberflächenfehler – HPL	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾			mm ² /m ² mm ² /m ²	EN 438-2
Kantengeradheit	± 0,5			mm/m	ISO 13894-1
Rechtwinkligkeit	≤ 2			mm/m	ISO 13894-1
Ebenheit (längs)	≤ 2			mm/m	ISO 13894-1
Ebenheit (quer)	≤ 0,9	≤ 1,6	≤ 2	mm/m	ISO 13894-1
Beständigkeit gegen feuchte Hitze, 100 °C (andere Oberflächen) – HPL	min. 4			Grad	EN 438-2
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze, 160 °C (andere Oberflächen) – HPL	min. 4			Grad	EN 438-2
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf (andere Oberflächen) – HPL	min. 4			Grad	EN 438-2
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb – HPL	min. 150			U	EN 438-2
Kratzfestigkeit (strukturierte Oberflächen) – HPL	min. 3			Grad	EN 438-2

Technisches Datenblatt

Duropal Arbeitsplatte PerForm XTreme Touch P2

Spezifikation				Einheit	Prüfnorm
Nennstärke	38	38	38	mm	
Breite	600	900	1.200	mm	
Beständigkeit geg. Stoßbeanspruchung (Kugel m. kleinem Durchmesser)	min. 15 ³⁾			N	ISO 13894-1
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1 & 2) – HPL	min. 5			Grad	EN 438-2
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 3) – HPL	min. 4			Grad	EN 438-2
Lichtechtheit (Xenonbogenlampe) – HPL	4 bis 5 Graumaßstab				EN 438-2
Brandverhalten (Euroklasse)	nicht klassifiziert				
Formaldehydemissionsklasse	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI				EN 717-1
Mittlere Rohdichte	580 - 540 ⁴⁾			kg/m ³	EN 323
Rohträger	8,5 ⁴⁾			N/mm ²	EN 310
E-Modul Biegesteifigkeit	1.200 ⁴⁾			N/mm ²	EN 310
Querzugfestigkeit	0,2 ⁴⁾			N/mm ²	EN 319
Abhebefestigkeit	0,8 ⁴⁾			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
Haftfestigkeit	≥ 0,6			N/mm ²	ISO 13894-1
Biegezugfestigkeit	≥ 0,6			N/mm ²	ISO 13894-1
Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge	≥ 3			Grad	ISO 13894-1
Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung				ISO 13894-1

¹⁾ Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler

²⁾ Fasern, Haare und Kratzer

³⁾ Keine Oberflächenbeschädigung gemäß Norm; optische Veränderung der Oberfläche (>10 N) möglich

⁴⁾ Trägermaterial

Weitere Informationen

Produktnorm	<ul style="list-style-type: none"> EN 13894-1
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> Duropal Arbeitsplatten haben überall dort einen Platz, wo höchste Ansprüche an Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit gefordert werden. Aufgrund ihrer hygienischen Vorteile sind die klassischen Einsatzbereiche moderne Küchen und Bäder, Kantinen und Gaststätten, sowie Arztpraxen, der Labor- und Ladenbau, aber auch industrielle und gewerbliche Arbeitsplätze.
Trägermaterial	<ul style="list-style-type: none"> ClassicBoard P2 CARB2 Emissionsminimierte Holzspanplatte Typ P2 gemäß EN 312, geeignet für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich.

Technisches Datenblatt

Duropal Arbeitsplatte PerForm XTreme Touch P2

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. • Das Produkt stellen wir ohne Zusatz von Halogenen, Schwermetallen, Konservierungsmitteln, Holzschutzmitteln und organischen Lösemitteln her.
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Umfassendes Zubehör zu unserem Arbeitsplattensortiment finden Sie unter www.pfleiderer.com.
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 2023 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