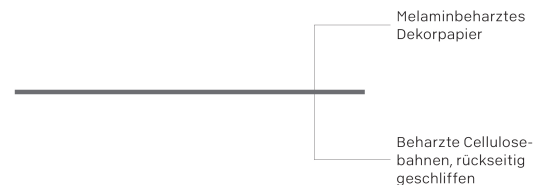


## Technisches Datenblatt

### Duropal HPL SolidColor

Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität gemäß EN 438-9:BTS, mit durchgehend dekoriden-tisch gefärbtem Kern für höchste Ansprüche an Ästhetik, Funktionalität und Langlebigkeit. Die Rückseite ist ver-leimfähig geschliffen.

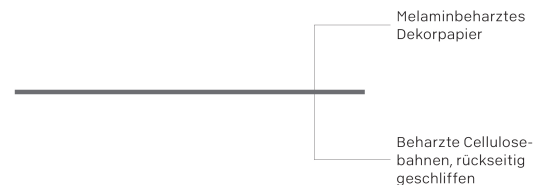


Spezifikation			Einheit	Norm
<b>Nenndicke</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>mm</b>	
Dickentoleranz	± 0,15	± 0,18	mm	EN 438-2:2016
Längentoleranz		+ 10	mm	EN 438-2:2016
Breitentoleranz		+ 10	mm	EN 438-2:2016
Oberflächenfehler		max. 1 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	EN 438-9:2017
Kantenfehler		max. 20	mm	EN 438-9:2017
Kantengeradheit		max. 1,5	mm/m	EN 438-2:2016
Rechtwinkligkeit		max. 1,5	mm/m	EN 438-2:2016
Ebenheit		max. 100	mm/m	EN 438-2:2016
Dichte		min. 1.400	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur (längs)		max. 0,8	%	EN 438-2:2016
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur (quer)		max. 1,4	%	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze, 160 °C (glatte Oberflächen)		min. 3	Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze, 160 °C (strukturierte Oberflächen)		min. 4	Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf (glatte Oberflächen)		min. 3	Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf (strukturierte Oberflächen)		min. 4	Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber siedendem Wasser (glatte Oberflächen)		min. 3	Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber siedendem Wasser (strukturierte Oberflächen)		min. 4	Grad	EN 438-2:2016
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb		min. 150	U	EN 438-2:2016
Kratzfestigkeit (glatte Oberflächen)		min. 2	Grad	EN 438-2:2016
Kratzfestigkeit (strukturierte Oberflächen)		min. 3	Grad	EN 438-2:2016
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1 & 2)		min. 5	Grad	EN 438-2:2016
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 3)		min. 4	Grad	EN 438-2:2016
Lichtechtheit (Xenonbogenlampe)		min. 4 Graumaßstab <sup>3)</sup> min. 3 Graumaßstab <sup>4)</sup>		EN 438-2:2016
Brandverhalten		normal entflammbar		

## Technisches Datenblatt

### Duropal HPL SolidColor

Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität gemäß EN 438-9:BTS, mit durchgehend dekoridenschaftlich gefärbtem Kern für höchste Ansprüche an Ästhetik, Funktionalität und Langlebigkeit. Die Rückseite ist verleimfähig geschliffen.



Spezifikation			Einheit	Norm
Nennstärke	0,8	1,2	mm	
Brandverhalten (Euroklasse)	Euroklasse D-s2,d0 oder schlechter in Verbindung mit normal bzw. leicht entflammaren Trägermaterialien.			EN 13501-1, CWFT gemäß 2003/593/EG
Formaldehydemissionsklasse	E1			EN 717-1
Nachformbarkeit (längs)	Das Material ist nicht für Postforming geeignet.			
Nachformbarkeit (quer)	Das Material ist nicht für Postforming geeignet.			

- 1) Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler  
 2) Fasern, Haare und Kratzer  
 3) Oberfläche  
 4) Laminat-Kern

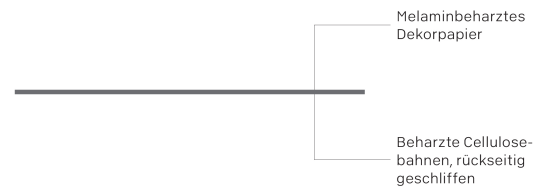
#### Weitere Informationen

Produktnorm	• EN 438-9
Anwendungsgebiete	• Der durchgefärbte Kern schafft die Freiheit eines monochromen Designs ohne sichtbare Stoßkanten und Fugen. Für qualitativ und ästhetisch hochwertige Möbel und Gestaltungselemente im Wohn- und Objektbereich, wie beispielsweise Ablagen und Regale, Möbelfronten, Türblätter und Tischflächen, Messesysteme und Verkaufsdysplays. Das Material ist nicht geeignet für Bereiche, die größeren Klimaschwankungen hinsichtlich Temperatur und Luftfeuchtigkeit unterworfen sind.
Produktsicherheit	• Die dekorative Oberfläche und der Materialkern bestehen aus Papierlagen, die mit duroplastischen Harzen durchtränkt sind. Diese härten während des Herstellprozesses durch Hitze und hohen Druck vollständig aus. Sie bilden ein stabiles, resistentes und nicht reaktivierbares Material. • Die Oberfläche ist physiologisch unbedenklich und gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. • Dieses Produkt stellt gemäß REACH-Verordnung EG 1907/2006 ein Erzeugnis dar und unterliegt nach Artikel 7 nicht der Registrierungspflicht. • Das Produkt stellen wir ohne Zusatz von Halogenen, Schwermetallen, Konservierungsmitteln, Holzschutzmitteln und organischen Lösemitteln her.
Besonderheiten	• Bitte beachten Sie, dass durchgefärbte Schichtstoffe aufgrund ihrer Materialzusammensetzung etwas härter und spröder sind als klassische Schichtstoffe mit dunklem Phenolharzkern und bei Klimaschwankungen ein ausgeprägteres Verzugverhalten aufweisen. • Das Material ist nicht für Postforming geeignet. • Aufgrund des durchgefärbten Materialkerns sind geringe Farbabweichungen zu weiteren Produkten nicht zu vermeiden. • 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. • Das Material darf keinen Hitzeeinwirkungen durch Licht- oder Wärmestrahlung ausgesetzt werden, die die Oberflächentemperatur auf mehr als 50 °C erhöhen.

## Technisches Datenblatt

### Duropal HPL SolidColor

Dekorativer Hochdruckschichtstoff in Standard-Qualität gemäß EN 438-9:BTS, mit durchgehend dekoridenschaftlich gefärbtem Kern für höchste Ansprüche an Ästhetik, Funktionalität und Langlebigkeit. Die Rückseite ist verleimfähig geschliffen.



© Copyright 2018 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. 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.