

Produktbeschreibung - pretex® 50.150

Beschreibung

pretex® 50.150 ist ein imprägniertes, beidseitig veredeltes Spezialpapier, das besonders dauerhaft und strapazierfähig ist. Basis des Spezialpapiers sind ausgewählte Zellstoffe und Synthesefasern, die in Kombination mit einer Imprägnierung besonders widerstandsfähig gemacht werden.

Typische Anwendungen

pretex® 50.150 wird überall dort eingesetzt, wo Papiere im trocknen oder nassen Zustand hoch beansprucht werden.

Maschinenbau und Industrie

Bedienungsanleitungen, technische Hinweise

Medizin und Chemie

Laborinformationen, Sicherheitshinweise, Gesundheitspässe

Sport und Freizeit

Spiellerausweise, Schiedsrichterpässe

Gastronomie

Speise-, Getränke- und Eiskarten

Rettungswesen

Feuerwehrpläne, Rettungspläne, Atemschutzprotokolle

Hinweise zum Bedrucken

pretex® 50.150 ist für digitale Drucksysteme und Offsetdrucker geeignet. Für Tintenstrahldrucker ist das Spezialpapier nicht geeignet.

Als Druckmedieneinstellung sollte dünner Karton (160 g/m²) eingestellt werden. Das Spezialpapier sollte über den Multifunktionseinzug dem Drucker zugeführt werden.

Lieferformen

pretex® 50.150 wird in den Formaten DIN A6, DIN A5, DIN A4, DIN A3 und im Bogenformat 61 x 86 cm la-germäßig geführt.

Umweltinformationen

Bei der Herstellung des Spezialpapiers werden keine umweltschädigenden Stoffe, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt.

Ein hoher Anteil des Spezialpapiers kann biologisch verwertet werden. Dabei entstehen weder während der Zersetzung noch bei der Deponierung oder thermischen Verwertung der Restmengen umweltschädigende Spaltprodukte.

Kleine Mengen können über den Restmüll entsorgt werden. Größere Mengen sollten unter Beachtung behördlicher Vorschriften über ein Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

Die Herstellung erfolgt ohne die Verwendung von künstlichen Aufhellern.

Technische Daten

pretex® 50.150 ist 150 g/m² schwer, alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat darüber hinaus hohe UV-Beständigkeit.

pretex® 50.150 weiß darf in indirektem Kontakt mit Lebensmitteln eingesetzt werden.

Es ist über längere Zeit bis 100 °C temperaturfest. Kurzzeitige Temperaturerhöhung auf 180 °C beeinträchtigen die Eigenschaften nicht. Höhere Temperaturen können zu Verfärbungen führen.

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

Vorteile

- Weitgehend witterungsbeständiges Papier für Außen- und Innenanwendungen
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Alterungsbeständig und lichtecht nach DIN 9706
- Robustes und strapazierfähiges Papier mit sehr hoher mechanischer Stabilität

Alle Angaben sind Richtwerte. Vor dem Einsatz der Druckmedien überprüfen Sie bitte die Eignung für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler die sich aus technischen Änderungen bei Druckern, Toner oder Tinten ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung von Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Logo und pretex® sind registrierte Warenzeichen der Lahnpaper GmbH, Lahnstein
Stand 06/2021 ** © www.papier-und-mehr.de

Technische Daten				
pretex® 50.150 imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	150
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	138
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	1,10
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	150
	quer			100
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	5,0
	quer			8,2
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	36
	quer			20
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN ISO 1974	mN	1.260
	quer			1.360
Glätte Oberseite		DIN 53 107	sec	260
Glätte Unterseite		DIN 53 107	sec	220
Weißer		DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität		DIN 53 146	%	93
Lebensmittelzulassung		ISEGA-Zertifikat	indirekter Kontakt möglich	
<p>Diese Angaben sind Richtwerte und nicht als rechtlich verbindliche Zusicherung von Produktspezifikation zu verstehen. Technische Änderungen zur Produktverbesserung und Weiterentwicklung sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich. Wir empfehlen Anwendungen für den konkreten Fall zu testen. Stand Juni 2021</p>				