

## 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

### Hinweise zum Bedrucken

pretex® 50.150 ist für digitale Drucksysteme, auch HP-Indigo und Offsetdrucker geeignet.

Als Druckmedieneinstellung sollte dünner Karton (160 g/m<sup>2</sup>) eingestellt werden. Das Spezialpapier sollte über den Multifunktionseinzug dem Drucker zugeführt werden.

Für hohe Druckgeschwindigkeiten mit Digitaldruckern ist pretex® 50.150 bedingt vorgesehen.

Mit Tintenstrahldruckern kann das Papier bedingt bedruckt werden. Wir empfehlen Tests.

### Lieferformen

pretex® 50.150 wird in den Formaten DIN A6, DIN A5, DIN A4, DIN A3, SRA3 und im Bogenformat 61 x 86 cm lagermäßig geführt. Weitere Formate sind auf Anfrage lieferbar.

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. Stand August 2017 \*\* © www.creativ-papier.de

### 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 Papiermengen 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 Weißmachern.

### Technische Daten

pretex® 50.150 ist 150 g/m<sup>2</sup> schwer, alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat darüber hinaus hohe UV-Beständigkeit.

pretex® 50.150 weiß kann 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 zur 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
- Für Laserdrucker (S/W und farbig, Offsetdrucker, digitale Drucksysteme auch HP-Indigo)

<b>Technische Daten</b>				
<b>pretex® 50.150 imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen</b>				
<b>Größe</b>		<b>Prüfvorschrift</b>	<b>Einheit</b>	<b>Mittelwert</b>
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	150
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	138
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,10
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	173
	quer			119
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	3,4
	quer			7,2
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	53
	quer			35
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	1.050
	quer			1.150
Glätte		DIN 53 107	sec	230
Glätte Unterseite		DIN 53 107	sec	200
Weiß		DIN 53 145, T.1	%	89
Opazität		DIN 53 146	%	93
Lebensmittelzulassung		ISEGA-Zertifikat	indirekter Kontakt möglich	
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand Oktober 2014				