

## Produktbeschreibung - pretex® 50.200

### Beschreibung

pretex® ist ein imprägniertes, beidseitig veredeltes Spezialpapier, das besonders dauerhaft und strapazierfähig ist.

Basis sind ausgewählte Zellstoffe und Synthesefasern, die in Kombination mit einer Imprägnierung besonders widerstandsfähig gemacht werden.

### Typische Anwendungen

pretex® wird überall dort eingesetzt, wo Papier im trocknen oder nassen Zustand sehr hoch beansprucht wird.

#### Industrie

Sicherheitshinweise, Bedienungsanleitungen, Regalkennzeichnungen

#### Rettungswesen / Medizin

Lagepläne, Brandschutzpläne, Laborinformationen, Sicherheitshinweise, Gesundheitspässe

#### Maschinenbau und Industrie

Bedienungsanleitungen, technische Hinweise

#### Gastronomie

Speise- und Getränkekarten für die Straßengastronomie

### Hinweise zum Bedrucken

Das optimale Klima bei der Verarbeitung ist eine relative Umgebungsfeuchte von 50 – 55 % bei einer Raumtemperatur von 20 °C.

Nach einem Transport aus einer anderen klimatischen Umgebung sollte das Papier sich ca. 24 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen. Dann werden die optimalen Druckeigenschaften erreicht.

Beachten Sie, dass nicht alle Drucker und Kopierer 200 g/m<sup>2</sup> Papiere bedrucken können. Der Druckertreiber muss auf Kartonpapiere eingestellt werden.

### Umweltinformationen

Bei der Herstellung werden keine umweltschädigenden Stoffe, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt. Bei Deponierung oder thermischer Verwertung entstehen keine umweltschädigenden Spaltprodukte.

Die Herstellung erfolgt ohne die Verwendung von optischen Aufhellern.

### Lieferformen

Papierfarbe weiß, Papiergewicht 200 g/m<sup>2</sup>, Papierformate DIN A4 und DIN A3.

Geliefert wird das Papier in verbrauchsgerechten Verpackungsmengen.

### Technische Daten

pretex® ist alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat darüber hinaus hohe UV-Beständigkeit.

Das Papier ist für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Über längere Zeit temperaturfest bis 100 °C. Kurzzeitige Temperaturerhöhung auf 180 °C beeinträchtigen die Eigenschaften nicht. Höhere Temperaturen können zur Verfärbung der Oberfläche führen.

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

### Vorteile

- Weitgehend wetterfestes Papier für Außen- und Innenanwendungen
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Alterungsbeständig und lichtecht nach DIN 9706
- Robustes und strapazierfähiges Papier mit sehr hoher mechanischer Stabilität
- Über längere Zeit temperaturbeständig bis 100 °C

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, Tonern oder Tinten ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen oder Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung von Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Stand Oktober 2014 \*\* © www.creativ-papier.de

<b>Technische Daten</b>				
<b>pretex® 50.200</b>				
<b>Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen, weiß</b>				
<b>Größe</b>		<b>Prüfvorschrift</b>	<b>Einheit</b>	<b>Mittelwert</b>
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	200
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	181
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,10
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	221
	quer			137
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	3,3
	quer			6,8
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	83
	quer			48
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	1.400
	quer			1.500
Glätte		DIN 53 107	Sec	270
Glätte Unterseite		DIN 53 107	Sec	210
Weiß		DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität		DIN 53 146	%	96
Lebensmittelzulassung		ISEGA-Zertifikat	indirekter Kontakt möglich	
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand Oktober 2014				