

## Produktbeschreibung - pretex® 30.090

### Beschreibung

pretex® ist ein dauerhaftes und strapazierfähiges Spezialpapier. 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 beansprucht wird.

#### Freizeitbereich

Wanderkarten, Startnummern bei Out-Door-Sportveranstaltungen, Ergebnislisten bei Sportveranstaltungen, Ergebnisprotokolle

#### Logistik

Kennzeichnungen in Außenbereichen, von Paletten, von Versandkisten für Maschinen

#### Rettungswesen / Medizin

Protokolle, Lagepläne, Brandschutzpläne, Protokolle, Laboranweisungen, Sicherheitshinweise

#### Garten- und Landschaftsbau

Hinweisschilder, Pflanzanweisungen,

### Umweltschutz

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.

pretex® 30.090 ist als Mixed unter der Nummer SGS-COC-0427 FSC-gelabelt.

### Bedrucken des Papiers

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

Nach dem Transport aus einer anderen klimatischen Umgebung sollte das Papier sich ca. 24 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen. Dann werden optimale Bedruckeigenschaften erreicht.

pretex® kann mit vielen xerografischen Kopierern und Laserdruckern schwarz oder farbig bedruckt werden. Es kann mit handelsüblichen Schreibgeräten (keine Füllfederhalter) beschrieben werden.

### Lieferformen

500 Blatt DIN A4. Auf Anfrage sind Sonderformate lieferbar.

### Technische Hinweise

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

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 Außenanwendungen
- Für Laserdrucker und xerografischen Kopierer geeignet
- Alterungsbeständig und lichtecht
- Gegen viele Chemikalien resistent, ölfest und schmutzabweisend
- Hohe Temperaturfestigkeit

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 01.10.2009 \*\* © www.creativ-papier.de

<b>Technische Daten</b>				
<b>pretex® 30.090 imprägniertes Spezialpapier</b>				
<b>Größe</b>		<b>Prüfvorschrift</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	90
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	125
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,72
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	90
	quer			55
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	3,0
	quer			6,5
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	15
	quer			10
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	1.200
	quer			1.400
Berstfestigkeit		DIN EN ISO 2758	kPa	400
Weißer		DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität		DIN 53 146	%	85
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand 31.03.2009				