

Produktbeschreibung - pretex® 30.090 digital

Beschreibung

pretex® ist ein dauerhaftes und strapazierfähiges Spezialpapier. Basis sind ausgewählte Zellstoffe und Synthefasern, die in Kombination mit einer Imprägnierung besonders widerstandsfähig gemacht werden.

Das Papier ist auf die Anforderungen von digitalen Drucksystemen, Laserdruckern und Kopieren abgestimmt.

Typische Anwendungen

pretex® Typ 30 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, Gartenpläne

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.

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

Lieferformen

pretex® 30.090 ist in den Formaten DIN A4 und DIN A3 ab Lager verfügbar. Andere Formate sind auf Anfrage 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, ölbeständig und schmutzabweisend

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 Juni 2021 ** © www.papier-und-mehr.de

Technische Daten				
pretex® 30.090 imprägniertes Spezialpapier				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	90
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	117
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	0,77
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	108
	quer			67
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	2,9
	quer			7,1
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	20
	quer			11
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN ISO 1974	mN	1.100
	quer			1.400
Weiß		DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität		DIN 53 146	%	86
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>				