

Produktbeschreibung - pretex® 30.120 - 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, Weginformationen, Startnummern, Ergebnisprotokolle

Garten- und Landschaftsbau

Kennzeichnungen in Außenbereichen, Hinweisschilder, Preisschilder, Produktinformationen

Rettungswesen / Medizin

Lagepläne, Brandschutzpläne, Laboranweisungen, Sicherheitshinweise

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 zum Bedrucken ist eine relative Umgebungsfeuchte von 50 bis 55 % bei einer Raumtemperatur von 20 °C.

Vor dem Bedrucken sollte das Papier ca. 2-3 Stunden im gleichen Raum lagern, in dem der Drucker oder Kopierer steht.

Das Papier kann mit der Druckereinstellung Normalpapier, erhöhtes Papiergewicht (120 g/m²) bedruckt werden.

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

Lieferformen

100 Blatt DIN A4, 500 Blatt DIN A4, 500 Blatt DIN A5, 50 Blatt DIN A3, 250 Blatt DIN A3 und 250 Blatt SRA3 (320 x 450 mm).

Technische Hinweise

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

Zugelassen für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln.

Dauertemperaturfest 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
- Robustes Papier mit hoher Haltbarkeit
- Alterungsbeständig und lichtecht
- Gegen viele Chemikalien resistent, ölbeständig 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. Logo und pretex® sind registrierte Warenzeichen der Lahnpaper GmbH, Lahnstein

Stand März 2021 ** © www.papier-und-mehr.de

Technische Daten				
pretex® 30.120 imprägniertes Spezialpapier				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	120
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	134
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	0,86
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	138
	quer			99
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,2
	quer			8,0
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	38
	quer			25
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN ISO 1974	mN	1.100
	quer			1.300
Weißße		DIN 53 145, T.1	%	87
Opazität		DIN 53 146	%	89
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>				