

Produktbeschreibung - pretex® 50.120

Beschreibung

pretex® 50.120 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® 50.120 wird überall dort eingesetzt, wo Papiere im trocknen oder nassen Zustand stark beansprucht werden.

Maschinenbau und Industrie

Bedienungsanleitungen, technische Dokumentationen, Qualitätssicherung

Medizin und Chemie

Protokolle in chemischen Laboren, Protokolle in medizinischen Laboren, Sicherheitshinweise

Ingenieurwesen

Handschriftliche Aufzeichnungen in Außenbereichen, Vermessungswesen

Rettungswesen

Einsatzprotokolle, Feuerwehrpläne, Lagepläne

Hinweise zum Bedrucken

pretex® 50.120 ist für digitale Drucksysteme und Offsetdrucker geeignet.

Das 120 g/m² schwere Spezialpapier kann mit den meisten Druckern ohne Anpassungen im Druckertreiber bedruckt werden.

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

Lieferformen

pretex® 50.120 wird in den Formaten DIN A5, DIN A4 und DIN A3 lagermäßig geführt.

Druckereiformate 61 x 86 cm und 70 x 100 cm und Sonderformate 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. Logo und pretex® sind registrierte Warenzeichen der Lahnpaper GmbH, Lahnstein.

Stand 06/2021 ** © www.papier-und-mehr.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® 50.120 ist 120 g/m² schwer, alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat darüber hinaus hohe UV-Beständigkeit.

pretex® 50.120 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 zu den Verfärbungen führen.

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

Vorteile

- Weitgehend wetterfestes Papier für Außen- und Innenanwendungen
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Alterungsbeständig und lichtecht
- Robustes und strapazierfähiges Papier mit guter mechanischer Stabilität

Technische Daten				
pretex® 50.120 imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	120
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	110
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	1,09
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	114
	quer			80
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,3
	quer			7,8
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	29
	quer			17
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 1974	mN	1.140
	quer			1.200
Glätte Oberseite		DIN 53 107	sec	260
Glätte Unterseite		DIN 53 107	sec	230
Weißße		DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität		DIN 53 146	%	90
<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>				