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 Papiere im trocknen oder nassen Zustand hoch beansprucht werden.

Industrie
Sicherheitshinweise, Bedienungsanleitungen, Lager- und Regalkennzeichnungen

Rettungswesen / Medizin
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. 2 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen. Dann werden die optimalen Druckeigenschaften erreicht.

Beachten Sie, dass nicht alle Drucker und Kopierer 200 g/m² 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/m², Papierformate: DIN A4 und DIN A3.

Druckereiformate 61 x 86 cm und 70 x 100 cm und Sonderformate sind auf Anfrage lieferbar.

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. Logo und pretex® sind registrierte Warenzeichen der Lahnpaper GmbH, Lahnstein

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

Bergmann Handels OHG | Papier & mehr | Königsberger Str. 43 | DE 49828 Neuenhaus
Telefon +49.5941.932310 | eMail info@papier-und-mehr.de

Technische Daten

pretex® 50.200
Imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen, weiß

Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m²	200
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	181
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm³	1,11
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	192
	quer			139
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,9
	quer			8,1
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	60
	quer			38
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN ISO 1974	mN	1.600
	quer			1.800
Glätte Oberseite		DIN 53 107	Sec	240
Glätte Unterseite		DIN 53 107	Sec	210
Weiße		DIN 53 145, T.1	%	89
Opazität		DIN 53 146	%	96
Lebensmittelzulassung		ISEGA-Zertifikat	indirekter Kontakt möglich	

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