

Produktbeschreibung – pretex® 50.120 kariert

Beschreibung

pretex® 50.120 kariert 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.

Das Papier ist beidseitig kariert und dient vorzugsweise als Notizpapier, das auch im nassen Zustand manuell beschrieben werden kann.

Typische Anwendungen

pretex® 50.120 kariert wird unter widrigen Umgebungsbedingungen als Papier für manuelle Notizen eingesetzt. Es ist weitgehend witterungsfest und widersteht auch vielen Chemikalien.

Das Papier ist beidseitig mit einem 5 mm Karo bedruckt. Es kann mit handelsüblichen Schreibgeräten beschrieben werden.

Anwendungen findet man in den Bereichen Medizin, Forschung, Labor, Wasserbau, Gartenbau, Straßenbau, Expeditionen, Vermessungswesen, Verkehrszählungen, ...

Bedrucken von pretex®

Bei Bedarf kann pretex® 50.120 kariert mit Laserdruckern bedruckt werden. Für selbst gedruckte Formulare empfehlen wir das unbedruckte pretex® 50.120.

Beschreiben von pretex®

Das Spezialpapier kann mit allen handelsüblichen Schreibgeräten beschrieben werden. Wenn das Papier im feuchten Umfeld genutzt wird, sollte kein Füllfederhalter verwendet werden.

Mit einem Bleistift oder einem Kugelschreiber für feuchte Papiere (Pilot Air Press Pen) kann man das Papier auch im nassen Zustand gut beschreiben.

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

pretex® 50.120 kariert gibt es im Format DIN A4 (210 x 297 mm). Es ist 120 g/m² schwer. Das Spezialpapier ist weiß und wird ohne optische Aufheller hergestellt. Es ist auf der Vorder- und Rückseite mit einem 5 mm Karo bedruckt und wird in Verpackungseinheiten zu 50 und 250 Blatt geliefert.

Technische Hinweise

pretex® 50.120 kariert ist alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat darüber hinaus hohe UV-Beständigkeit.

Es ist 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

- Robustes und strapazierfähiges Papier mit sehr hoher mechanischer Stabilität
- Wetterfestes Spezialpapier
- Weitgehend regenfest
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Alterungsbeständig
- Kann auch im feuchten Zustand manuell beschrieben werden

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 und/oder Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung von Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Stand Oktober 2014 ** © www.creativ-papier.de

Technische Daten				
pretex® 50.120 kariert imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	120
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	109
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	1,10
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	131
	quer			86
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	3,3
	quer			7,2
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	35
	quer			22
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	900
	quer			1.000
Glätte		DIN 53 107	sec	240
Glätte Unterseite		DIN 53 107	sec	220
Weiß		DIN 53 145, T.1	%	89
Opazität		DIN 53 146	%	90
Druck	5 mm Karo, beidseitig, grau			
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand 10/2014				