

Produktbeschreibung - pretex® 50.100

Beschreibung

pretex® 50.100 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® wird überall dort eingesetzt, wo Papiere im trocknen oder nassen Zustand 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, Feldbuchpapier

Rettungswesen

Einsatzprotokolle, Feuerwehrpläne, Lagepläne

Hinweise zum Bedrucken

pretex® 50.100 ist für digitale Drucksysteme und Offsetdrucker geeignet.

Das 100 g/m² schwere Spezialpapier kann mit den meisten Druckern ohne Anpassungen im Drucker-treiber bedruckt werden.

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

Lieferformen

pretex® 50.100 wird in den Formaten DIN A4 und DIN A3 lagermäßig geführt.

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

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® 50.100 ist 100 g/m² schwer, alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat darüber hinaus hohe UV-Beständigkeit.

pretex® 50.100 kann bei indirektem Kontakt mit Lebensmittel eingesetzt werden.

Das Spezialpapier ist über längere Zeit bis 100 °C temperaturfest. Kurzzeitige Temperaturerhöhung auf 180 °C beeinträchtigen die Eigenschaften nicht. Höhere Temperaturen können zu Verfärbungen führen.

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

Vorteile

- Robustes, nassfestes Spezialpapier
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Alterungsbeständig und lichtecht
- Auch im feuchten Zustand manuell beschreibbar

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

| Technische Daten | | | | |
|---|-------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| pretex® 50.100 imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen | | | | |
| Größe | | Prüfvorschrift | Einheit | Mittelwert |
| Flächenbezogene Masse | | DIN EN ISO 536 | g/m ² | 100 |
| Dicke | | DIN EN ISO 534 | µm | 92 |
| Rohdichte | | DIN EN ISO 534 | g/cm ³ | 1,09 |
| Bruchwiderstand | längs | DIN EN ISO 1924-2 | N/15 mm | 85 |
| | quer | | | 58 |
| Bruchdehnung | längs | DIN EN ISO 1924-2 | % | 4,3 |
| | quer | | | 8,1 |
| Nassbruchwiderstand | längs | DIN ISO 3781 | N/15 mm | 18 |
| | quer | | | 10 |
| Durchreißwiderstand | längs | DIN EN ISO 1974 | mN | 1000 |
| | quer | | | 1040 |
| Glätte Oberseite | | DIN 53 107 | sec | 280 |
| Glätte Unterseite | | DIN 53 107 | sec | 260 |
| Weißße | | DIN 53 145, T.1 | % | 89 |
| Opazität | | DIN 53 146 | % | 89 |
| <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> | | | | |