

Produktbeschreibung - pretex® 53.120 -manual-

Beschreibung

pretex® 53.120 manual ist ein beidseitig veredeltes Spezialpapier, das durch einen erhöhten Anteil an Synthesefasern äußerst strapazierfähig ist. Basis des Spezialpapiers sind ausgewählte Zellstoffe und Synthesefasern, die in Kombination mit einer Imprägnierung besonders widerstandsfähig gemacht werden.

pretex® 53.120 manual ist nassfest, sehr robust und widersteht vielen Chemikalien.

Typische Anwendungen

pretex® 53.120 manual wird dort eingesetzt, wo Papiere im trocknen oder nassen Zustand ungewöhnlich stark beansprucht werden.

Maschinenbau und Industrie

Bedienungsanleitungen, technische Dokumentationen

Medizin und Chemie

Protokolle in chemischen Laboren, Protokolle in medizinischen Laboren, Sicherheitshinweise

Rettungswesen

Einsatzprotokolle, Feuerwehrpläne, Lagepläne

Hinweise zum Bedrucken

pretex® 53.120 manual ist für digitale Drucksysteme und Offsetdrucker geeignet.

Das 120 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.

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 Januar 2026 ** © www.papier-und-mehr.de

Lieferformen

pretex® 53.120 manual ist in den Formaten DIN A5, DIN A4 und DIN A3 ab Lager lieferbar.

Umweltinformationen

Bei der Herstellung von pretex® werden **keine umweltschädigenden Stoffe**, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd, ODC-Verbindungen und PFAs-Verbindung eingesetzt. Bei Deponierung oder thermischer Verwertung entstehen keine umweltschädigenden Spaltprodukte. Das Spezialpapier wird ohne künstliche Aufheller hergestellt.

Aufgrund der Synthesefaserteile und der Wasserfestigkeit sollte pretex® nicht über das Altpapier, sondern über den Restmüll entsorgt werden.

Technische Daten

pretex® 53.120 manual ist 120 g/m² schwer, alterungsbeständig nach DIN EN ISO 9706 und DIN 6738 und hat darüber hinaus hohe UV-Beständigkeit.

Es 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

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

Technische Daten				
pretex® 53.120 manual imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	122
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	120
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	1,02
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	64
	quer			48
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	6,3
	quer			14,3
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	18
	quer			18
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 1974	mN	1880
	quer			2020
Weißer		DIN 53 145, T.1	%	85
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 Januar 2026</p>				