

Produktbeschreibung - neobond® 60.200

Beschreibung

neobond® ist ein dauerhaftes und äußerst strapazierfähiges Synthefaserpapier. Es besteht aus einer Mischung ausgewählter Zellstoff- und Synthesefasern. Der Faserverbund wird durch eine Spezialimprägnierung verfestigt.

neobond® wird überall dort eingesetzt, wo Papiere hohen Belastungen ausgesetzt sind. Das Papier alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat eine hohe UV-Beständigkeit.

Eigenschaften

- Hoher Durchreiß- und Biege widerstand
- Gute Licht- und Farbechtheit
- Hohe Knickbeständigkeit (nass und trocken)
- Wasserfest und ausgezeichnete Dimensionsstabilität
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Anwendungsbereiche

- Dauerhafte Dokumente, Urkunden und Ausweise
- Impfpässe, Gesundheitspässe
- Gepäckanhänger
- Lehr- und Schautafeln
- Registerblätter
- Technische Dokumentation

Umweltinformationen

Bei der Produktion werden keine umweltschädlichen Stoffe, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt.

Bei der Entsorgung auf einer Deponie oder der thermischen Verwertung entstehen keine umweltschädlichen Spaltprodukte.

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. Stand Oktober 2014 ** © www.creativ-papier.de

Hinweise zum Bedrucken

neobond® wird von vielen Kopiergeräten und Laserdruckern verarbeitet. Das Papier kann nur über die für starke Papiere vorgesehene Druckmedienzuführung, wenn möglich einzeln oder in geringer Blattzahl, angelegt werden.

Als Druckmedieneinstellung empfehlen wir *dünnere oder starker Karton*.

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. 24 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen.

Technische Hinweise

neobond® ist gegen die meisten organischen Lösungsmittel resistent. Im Kontakt mit Säuren und Laugen sind Festigkeitseinbußen und Verfärbungen möglich. Wir empfehlen im Einzelfall Tests.

Längere Zeit temperaturbeständig 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.

Lieferformen

Papiergewicht: 200 g/m², Papierfarbe: weiß, Papierformate: DIN A4 und DIN A3 (DIN A5 – auf Anfrage)

Vorteile

- Sehr widerstandsfähiges Papier, das für hohe Belastung ausgelegt ist
- Gegen viele Chemikalien resistent und wasserfest
- Weitgehend knickbeständig
- Dauertemperaturfest bis 100 °C

Technische Daten				
neobond® 60.200				
Synthesefaser-Papier, beidseitig gestrichen, weiß				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	200
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	191
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	1,05
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	80
	quer			67
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	10,9
	quer			15,60
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	23
	quer			20
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	2.000
	quer			3.400
Doppelfalzzahlen	längs	Tappi 423	n	8.900
	quer			7.000
Weiß		DIN 53 145, T.1	%	84
Opazität		DIN 53 146	%	91
Lebensmittelzulassung		ISEGA-Zertifikat	indirekter Kontakt möglich	
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand Oktober 2014				