

## Produktbeschreibung - neobond® classic 60.200

### Beschreibung

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

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

### Eigenschaften

- Hoher Durchreiß- und Nassbruchwiderstand
- Gute Licht- und Farbechtheit
- Hohe Falzfestigkeit (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 umweltschädigenden Stoffe, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt.

Bei der Entsorgung auf einer Deponie oder der thermischen Verwertung entstehen keine umweltschädigenden 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. Logo und neobond® sind registrierte Warenzeichen der Lahnpaper GmbH, Lahnstein

Stand Januar 2021 \*\* © www.papier-und-mehr.de

### Hinweise zum Bedrucken

neobond® classic 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 *mittlerer 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. 2-3 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen.

### Technische Hinweise

neobond® classic 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/m<sup>2</sup>, Papierfarbe: weiß, Papierformate: DIN A4 und DIN A3 (DIN A5 – auf Anfrage)

### Vorteile

- Sehr widerstandsfähiges Papier, das für hohe Belastung ausgelegt ist
- Falzfest
- Alterungsbeständig nach ISO 9706

<b>Technische Daten</b>				
<b>neobond® classic 60.200</b> <b>Synthesefaser-Papier, beidseitig gestrichen, weiß</b>				
<b>Größe</b>		<b>Prüfvorschrift</b>	<b>Einheit</b>	<b>Mittelwert</b>
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	200
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	206
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,97
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	86
	quer			62
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	13,8
	quer			17,1
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	27
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	2.240
	quer			2.540
Doppelfalzzahlen	längs	Tappi 423	n	15.000
	quer			9.000
Weiße		DIN 53 145, T.1	%	82
Opazität		DIN 53 146	%	90
Lebensmittelzulassung		ISEGA-Zertifikat	indirekter Kontakt möglich	
<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 2021</p>				