

## Produktbeschreibung - lahnur® 330.110

### Beschreibung

lahnur® ist ein weißes, ungestrichenes und imprägniertes Naturpapier, das zu über 80 % aus nachwachsenden Rohstoffen besteht.

lahnur® ist witterungsbeständig und trotzdem biologisch abbaubar. Restmengen und bedrucktes Papier können mit dem Altpapier entsorgt werden.

Das Papier zeichnet sich durch eine besondere Haptik aus und ist deutlich widerstandsfähiger als normale Laserpapiere. Es kann in direktem Kontakt mit Lebensmitteln eingesetzt werden.

lahnur® ist auf die Anforderungen von digitalen Drucksystemen und Laserdruckern abgestimmt.

### Typische Anwendungen

lahnur® ist 100 % widerstandsfähiger als normale Laserpapiere desselben Papiergewichts und kann auch in feuchter Umgebung und Außenbereichen verwendet werden.

#### Lebensmittel

Waren-Kennzeichnungen in Lebensmittellagern und Kühlräumen, Preisauszeichnung in Lebensmitteltheken und bei der Essensausgabe, ...

#### Gartencenter und Baumschulen

Kennzeichnungen in Außenbereichen, temporäre Preisinformationen, Produktinformationen, ...

#### Freizeit

Startnummern, Wanderkarten, ...

### Umweltschutz

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

lahnur® wird zu über 80 % aus nachwachsenden Rohstoffen ohne die Verwendung von optischen Aufhellern hergestellt. Es kann mit dem Altpapier entsorgt 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, 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 lahnur® sind registrierte Warenzeichen der Lahnpaper GmbH, Lahnstein  
Stand März 2021 \*\* © www.papier-und-mehr.de

### Bedrucken des Papiers

Das optimale Klima zum Bedrucken ist eine relative Umgebungsfeuchte von 50 - 55 % bei einer Raumtemperatur von 20 °C.

Vor dem Bedrucken sollte das Papier mindestens 2 Stunden in dem Raum lagern, in dem das Papier bedruckt wird.

Das Papier kann mit der Druckereinstellung Normalpapier, erhöhtes Papiergewicht (110 g/m<sup>2</sup>) bedruckt werden.

lahnur® kann sehr gut mit digitalen Drucksystemen und Laserdruckern auf der Basis von Trockentoner bedruckt werden. Mit Tintenstrahldruckern auf der Basis von Pigmenttinten kann es mit eingeschränkter Nassfestigkeit des Drucks bedruckt werden.

Man kann lahnur® mit vielen Schreibgeräten im trockenen Zustand manuell beschriften.

### Lieferformen

lahnur® 330.110 wird in den Formaten DIN A4 und DIN A3 in verbrauchsgerechten Verpackungseinheiten geliefert.

### Technische Hinweise

lahnur® 330.110 ist 110 g/m<sup>2</sup> schwer

Zugelassen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Das Zertifikat kann auf Wunsch vorgelegt werden.

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

### Vorteile

- 100 % widerstandsfähiger
- Witterungsbeständig
- Aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt
- Kann mit dem Altpapier entsorgt werden
- Biologisch abbaubar

<b>Technische Daten</b>				
<b>lahnur® 330.110 imprägniertes Druckerpapier</b>				
<b>Größe</b>		<b>Prüfvorschrift</b>	<b>Einheit</b>	<b>Mittelwert</b>
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	110
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	160
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,7
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	68
	quer			60
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,1
	quer			5
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	43
	quer			30
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	1.300
	quer			1.400
Weiß		DIN 53 145, T.1	%	88,4
Opazität		DIN 53 146	%	87,8
Lebensmittelzulassung		ISEGA-Zertifikat	direkter 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 März 2021</p>				