

# lona<sup>®</sup>print

Offsetpapier, ungestrichen, holzfrei, weiß

## Technische Daten

### lona<sup>®</sup>print

Flächengewicht	ISO 536	g/qm ± 4	60*	70	80	90	100	120	140
Spezifisches Volumen	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	1,20	1,20	1,20	1,2	1,19	1,18	1,17
Dicke	ISO 534	µm ± 4	73	84	96	108	119	142	164
Opazität	ISO 2471	% -2	87	91	93	95	96	98	99
Weißer D65	ISO 2470-2	% ± 2	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
CIE-Weißer	ISO 11475	% ± 5	148	148	148	148	148	148	148
a-Wert D65 (D65/10°)	ISO 5631-2	%	3	3	3	3	3	3	3
b-Wert D65 (D65/10°)	ISO 5631-2	%	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8254-2	µm ± 50	150	150	150	150	160	170	200
Cobb	ISO 535	g/qm ± 5	30	30	30	30	35	40	45
relative Feuchte		± 7	40	40	40	40	40	40	40

### lona<sup>®</sup>print

Flächengewicht	ISO 536	g/qm ± 4	160*	170	190	250	300	350
Spezifisches Volumen	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	1,16	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Dicke	ISO 534	µm ± 4	185	196	218	287	345	407
Opazität	ISO 2471	% -2	99,0	-	-	-	-	-
Weißer D65	ISO 2470-2	% ± 2	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
CIE-Weißer	ISO 11475	% ± 5	148	148	148	148	148	148
a-Wert D65 (D65/10°)	ISO 5631-2	%	3	3	3	3	3	3
b-Wert D65 (D65/10°)	ISO 5631-2	%	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2
Rauhigkeit Bendtsen	ISO 8254-2	µm ± 50	230	230	250	250	250	250
Cobb	ISO 535	g/qm ± 5	50	50	50	55	60	60
relative Feuchte		± 7	40	40	40	40	40	40

\*Grammaturen in der Strecke erhältlich.

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieeüblichen Schwankungen unterliegen können.

### Made in EU

#### Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH  
 Osterbekstraße 90a  
 22083 Hamburg  
 Deutschland

[www.ovol.de](http://www.ovol.de)

## Einsatzbereiche

Werbematerial, Geschäftsberichte, Bücher, Broschüre, Kataloge, Direktmailing, Zeitschriftencover, Zeitschriften, Zeitungsbeilagen

## Drucktechnologie

- Offset
- Flexo
- Laser- und Trockentoner
- Digital

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC® Mix Credit (FSC® C003945)
- PEFC-zertifiziert (PEFC/10-32-4175)

## Hersteller-Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Energiemanagement (ISO 50001)
- Arbeitssicherheits- und Gesundheitsmanagement (ISO 45001)
- Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)

## Zertifikate



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Manufactured in a mill with energy management



Manufactured in a mill with health and safety management



Manufactured in an EMAS certified mill