

# pino<sup>®</sup> label rough

Etikettenpapier, hochweiß ungestrichen, matte Oberfläche,  
nassfest, nicht laugenbeständig

## Technische Daten

### Obermaterial

#### pino<sup>®</sup> label rough

Flächengewicht	ISO 536	g/qm $\pm 4,8$	90
Dicke	ISO 534	$\mu\text{m} \pm 9$	125
Spezifisches Volumen	ISO 534	$\text{cm}^3/\text{g}$	1,39
Rauhigkeit	ISO 8791-2	$\text{ml}/\text{min} \pm 150$	850
Steifigkeit SM	ISO 2493	$\text{mNm} \pm 0,4$	1,45
Steifigkeit ST	ISO 2493	$\text{mNm} \pm 0,19$	0,75
Feuchtigkeit	ISO 287	$\% \pm 1$	6,5
Opazität trocken	ISO 2471	$\%$	94
Opazität feucht	ISO 2471	$\%$	80
Zugfestigkeit Sec SM	ISO 3781	$\text{N}/15\text{mm}$	70
Zugfestigkeit taux REH	ISO 3781	$\%$	11
Leimung	ISO 535	$\text{g}/\text{qm}$	25
CIE-Weiße	ISO 11476		154

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

### Made in EU

#### Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH  
Osterbekstraße 90a  
22083 Hamburg  
Deutschland

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

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 11/2025

Seite 1/2

# Technisches Datenblatt

## Einsatzbereiche

Etiketten für Einwegflaschen, Etiketten und Banderolen

## Hersteller-Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC® C003945)
- Elementarchlorfrei gebleicht (ECF)

## Zertifikate



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 11/2025