



# Koehler Icewhite IQ®

Kombiniert im Digitaldruck ein brillantes Druckbild mit haptischen Vorzügen eines Naturpapiers

Technische Daten

Koehler Icewhite IQ®							
Flächengewicht	ISO 536	g/qm	90 ±5	100 ±4	120 ±4	160 ±5	200 ±7
Dicke	ISO 534	µm	105 ±6	118 ±7	140 ±7	185 ±7	225 ±10
Bruchwiderstand, längs	ISO 1924-1	N	100 ±10	110 ±10	125 ±10	150 ±15	190 ±20
Bruchwiderstand, quer	ISO 1924-1	N	60 ±10	65 ±10	75 ±10	90 ±10	100 ±15
Glätte Beek	ISO 5627	s ±20	40	40	40	40	40
Weiße R457	ISO 2470	± 2	108	108	108	108	108
CIE-Weiß	ISO 11475	% ±2,5	154,5	154,5 5	154,5	154,5	154,5
Opazität	ISO 2471	% ±2	92	94	95	98	99
Oberflächen-pH	V/17/80	±0,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

Koehler Icewhite IQ®							
Flächengewicht	ISO 536	g/qm	250 ±8	300 ±10	340 ±10	400 ±15	
Dicke	ISO 534	µm	280 ±10	320 ±15	355 ±15	435 ±15	
Bruchwiderstand, längs	ISO 1924-1	N	210 ±20	215 ±25	250 ±25	>400	
Bruchwiderstand, quer	ISO 1924-1	N	110 ±20	120 ±20	140 ±20	>200	
Glätte	Bekk	s ±20	40	40	35	40	
CIE-Weiß	ISO 11475	±2,5	108	108	108	108	
Weiß R457	ISO 2470	% ±2,5	154,5	154,5	154,5	154,5	
Opazität	ISO 2471	%	>99	>99	>99	>99	
Oberflächen-pH	V/17/80	±0,5	7,5	7,5	7,5	7,5	

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

Distributor:  
OVOL Papier Deutschland GmbH  
Osterbekstraße 90a  
22083 Hamburg  
Deutschland  
www.ovol.de

# Technisches Datenblatt

## Koehler Icewhite IQ®

### Einsatzbereiche

Geschäftspapier, Kalender, Geschäftsvordrucke, Plakate, Aufsteller, Prospekte, Mailings, Flyer, Broschüren, Visitenkarten, Produktkataloge, Einladungen, Karten, Geschenkverpackungen, Magazine, POS

### Drucktechnologie

- Empfohlen für Laser- und Trockentoner
- Empfohlen für HP Indigo

### Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC® C003945)

### Hersteller-Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Arbeitssicherheits- und Gesundheitsmanagementsystem (ISO 45001)
- Energiemanagement (ISO 50001)
- Informationssicherheit (ISO 27001)

### Zertifikate



Empfohlen für  
Laser-/  
Trockentoner



Empfohlen für  
HP Indigo



Manufactured  
in a mill with  
quality  
management



Manufactured  
in a mill with  
environmental  
management



Manufactured  
in a mill with  
health and safety  
management



Manufactured  
in a mill with  
energy  
management



Informations-  
sicherheit

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 04/2025