


**Superkalandriertes (SC) Papier**
**Produkteigenschaften**

- SC-A mit exzellentem Laufverhalten im Heatset Weboffset
- Niedriges Flächengewicht
- Erhöhte Opazität – erhöhtes Volumen – Silk

**Einsatzbereiche**

- Magazine
- Zeitungsbeilagen
- Kataloge
- Werbedrucke

**Druckverfahren**

Heatset Weboffset

**Druckvorstufe Offset:**

Max. Farbbelegung (TAC%) 280, wir empfehlen Unbuntaufbau, Under Colour Removal (UCR)

**TECHNISCHE ZIELWERTE\*\***

FLÄCHENGEWICHT	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	(40)	43	(45)	(47,4)
ISO Weissgrad R457	DIN 53145-2 / ISO 2470 D65	%	67	67	67	67
Opazität	DIN 53 146 / ISO 2471	%	88	89	90	92
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N	35	35	35	36
Glanz Tappi OSS/USS	DIN EN ISO 8254-1 (Lehmann Instrument)	%	35	35	35	35
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	39	41	43	45
Volumen	DIN EN ISO 534	m <sup>3</sup> /kg	0,98	0,95	0,95	0,95
PPS- Rauigkeit	DIN ISO 8791-4 1.0 Mpa	µ	1,3	1,3	1,3	1,3
Hellbezugswert Y	DIN 53140 / ISO 2471	%	71	71	71	71
L*	DIN EN ISO 11664 / ISO 5631 D65/10°	%	87	87	87	87
a*	DIN EN ISO 11664 / ISO 5631 D65/10°	%	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1
b*	DIN EN ISO 11664 / ISO 5631 D65/10°	%	2,3	2,3	2,3	2,3

\*\* Diese Werte sind Richtwerte. Abweichungen können vorkommen. (40) Flächengewichte auf Anfrage

Bahnlänge (ca. in m)	g/m <sup>2</sup>	(40)	(42)	45	47
Ø 125 cm				33 500	32 000

**Rollendimension**

- Rollendurchmesser von 120 - 125 cm als Standard.
- Rollenbreiten von 40 - 432 cm.

**Verpackung**

Die Rollen sind in PE-laminiertem Kraftliner verpackt. Innere Stirndeckel sind Vollpappe und äußere Stirndeckel PE beschichtete Testliner oder Kraftliner. Zusätzlich ist ein Kantenschutz angebracht.

**Zertifikate**

FSC® CoC, Lizenznummer FSC®C121501  
 PEFC™ CoC, Lizenznummer PEFC/06-33-34  
 EU-Umweltzeichen und TCF  
 ISO 9001 Qualitätsmanagement  
 ISO 14001 Umweltmanagement  
 OHSAS 18001 Sicherheitsmanagement  
 ISO 50001 Energiemanagement  
 ISEGA Unbedenklichkeitserklärung

 Um mehr über uns und unsere Produkte zu erfahren, besuchen Sie uns auf [www.heinzelpaper.com](http://www.heinzelpaper.com)