


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

- SC-A HSWO
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Glanz und Volumen
- Hervorragender Ausdruck
- Erstklassige Laufeigenschaften

**Einsatzbereiche**

- Magazine
- Zeitungsbeilagen
- Kataloge
- Werbedrucke

**Druckverfahren**

Heatset Weboffset

**Druckvorstufe**

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

**TECHNISCHE ZIELWERTE\*\***

FLÄCHENGEWICHT	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	45	49	52	56	60
ISO Weissgrad R457	DIN 53145-2 / ISO 2470 D65	%	68	68	68	68	68
Opazität	DIN 53 146 / ISO 2471	%	87	89	91	93	94
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N	36	37	38	38	39
Glanz Tappi OSS/USS	DIN EN ISO 8254-1 (Lehmann Instrument)	%	43	46	46	46	47
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	43	45	47	49	52
Porosität Bendtsen	DIN 53120-1	ml/min	25	22	20	18	17
Hellbezugswert Y	DIN 53140 / ISO 2471	%	72	72	72	72	72
L*	DIN EN ISO 11664 / ISO 5631 D65/10°	%	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3
a*	DIN EN ISO 11664 / ISO 5631 D65/10°	%	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
b*	DIN EN ISO 11664 / ISO 5631 D65/10°	%	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3

\*\* Diese Werte sind Richtwerte. Abweichungen können vorkommen.

Bahnlänge (ca.in m)	g/m <sup>2</sup>	45	49	52	56	60
Ø 120 cm	-	29 200	27 300	25 300	23 800	
Ø 125 cm	-	30 800	29 700	27 700	25 700	

**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, Logo Lizenznummer PEFC/06-33-34  
 EU-Umweltzeichen und TCF  
 Der Blaue Engel  
 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)