


Superkalandriertes (SC) Papier
Produkteigenschaften

- SC-A mit exzellentem Laufverhalten im Tiefdruck und HSWO
- Niedriges Flächengewicht
- Erhöhte Opazität – erhöhtes Volumen – Silk

Einsatzbereiche

- Magazine
- Zeitungsbeilagen
- Kataloge
- Werbedrucke

Druckverfahren

Tiefdruck, Heatset Weboffset

Druckvorstufe Offset:

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

TECHNISCHE ZIELWERTE**

FLÄCHENGEWICHT	DIN EN ISO 536	g/m ²	(40)	45	47,4
ISO Weissgrad R457	DIN 53145-2 / ISO 2470 D65	%	67	67	67
Opazität	DIN 53 146 / ISO 2471	%	88	90	92
Bruchwiderstand längs	DIN EN ISO 1924-2	N	35	35	36
Glanz Tappi OSS/USS	DIN EN ISO 8254-1 (Lehmann Instrument)	%	35	35	35
Dicke	DIN EN ISO 534	µm	39	43	45
Volumen	DIN EN ISO 534	m ³ /kg	0,98	0,95	0,95
PPS- Rauigkeit	DIN ISO 8791-4 1.0 Mpa	µ	1,2	1,2	1,2
Hellbezugswert Y	DIN 53140 / ISO 2471	%	72	72	72
L*	DIN EN ISO 11664 / ISO 5631 D65/10°	%	88	88	88
a*	DIN EN ISO 11664 / ISO 5631 D65/10°	%	-0,9	-0,9	-0,9
b*	DIN EN ISO 11664 / ISO 5631 D65/10°	%	4.5	4.5	4.5

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

Bahnlänge (ca. in m)	g/m ²	(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, Logo 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