Rollenoffset: Repro-, Belichtung-, Druck-Standard C

TQM

Druckstandard	PSO (Prozess Standard Offset) nach ISO 12647-2 (in Revision 2011) OA Offset Druck-Standard C beinhaltet alle matt und glänzend satinierte

PSO-Papiere	SC A+	SC A	SC B	
Weisse	normal +	normal	normal -	
D50 2° / L*a*b*	heller	89.2 -0.2 4.6	dunkler	
Papierklassen	Super Calendered / für Revison in die ISO-Norm vorgesehen			
	Siehe Papierliste ZO 6002			
Repro / Proof				
Fogra-Profile	Fogra 40	Fogra 40	Fogra 40	
Bezeichnung	SC_Papier (ECI)	SC_Papier (ECI)	SC_Papier (ECI)	
Flächenbedeckung	260%	260%	260%	
Schwarze Flächen	Volltonfläche mit 40% Cyan unterlegen			
FM	Gleiche Separations-Profile			
Proof	Gleiche Standard-Profile wie für Repro / zwingend mit Medienkeil			
L* a* b* - Referenz	Siehe FOGRA Charakterisierungs-Daten			
Plattenbelichtung				
Rasterwinkel	Schwarz 135°	Cyan 75°	Magenta 15°	Gelb 90°
FM 28 my	FM-BC	FM-BC	FM-BC	
Belichterkurve / Raster	BC_60er	BC_60er	BC_60er	
Ausnahmen	FM-Raster nur auf Kundenwunsch / wirtschaftliche + drucktechnische Gründe			
Kontrolle	Fogra Testformen / Messungen mit SpectoPlate und FMB Kalibrationsbar von Fogra			
Druck				
Druckfarbe	Heatset-Rollenoffset Eurofarbskala nach ISO 2846-1			
Druckreihenfolge	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb			
Druckdichten (mit Pol-Filter)	Papierabhängig / Bedruckbarkeit unterschiedlich / Richtwerte			
Schwarz	170	170	170	
Cyan	130	130	130	
Magenta	125	125	125	
Gelb	120	120	120	
Tonwertzunahme	Papierabhängig / Bedruckbarkeit unterschiedlich / Messung bei 50% nach Murray-Davies			
Schwarz	19 +/- 2%	19-21 +/- 2%	21 +/- 2%	
Cyan	17 +/- 2%	17-19 +/- 2%	19 +/- 2%	
Magenta	17 +/- 2%	17-19 +/- 2%	19 +/- 2%	
Gelb	17 +/- 2%	17-19 +/- 2%	19 +/- 2%	
Farbsteuerung	Euro SC 17%	Euro SC 17%	Euro SC 19%	
Farbkeil nach Priorität	1. QTI-Messkeil für Farbregelung 2. Brunner-Messbalken 3. Grau-Kontrollstreifen			
Kontrolle	Für Handmessungen: Druckdichten / Tonwertzunahme und L*a*b*-Messwerte			
Densitometer47B/D	Gretag D19C / D168 / Techkon RS 400 / x-Rite DensiEye			
Spektral	SPM 100 / Gretag-Macbeth SpectroScan / x-Rite-i-One, -i-One-iO, - iOne-iSis, -SpectroEye			

Bemerkungen

Abkürzungen	Fogra	Forschungsgesellschaft Druck, München (D)
	FM	frequenz-moduliert
	ISO	International Organization for Standardization
	HSWO	HeatSet Web Offset
	ECI	Europäische Color Initiative

Mitgeltende Dokumente

ZO 6002	Offsetpapiere HSWO gestrichen und zugeordnete Produktionsstandards
ZO 6035	Repro-, Belichtung-, Druckstandard A (englisch)

Ersteller : gem. IQSoft
Freigabe: gem. IQSoft
Verteilende Stelle: Dokuzentrum, 3566

SWISSprinters
Swissprinters AG
CH-4800 Zofingen