



sics edv copy gmbh, robert-bosch-str. 10, 83607 holzkirchen

Litho-Spezifikationen für die CD-Bedruckung

(OFFSET-DRUCK)

1. FILMEIGENSCHAFTEN

DER BEDRUCKBARE BEREICH DER CD LIEGT VON 20 MM BIS 118 MM DURCHMESSER. FÜR GENAU DIESEN BEREICH PASSEND (KEINE ÜBERFÜLLUNG!) MUß DER LABELFILM ANGELEGT SEIN. BESCHNITT IST NICHT MÖGLICH!

Die Filme für den 4-farbigen Offsetdruck müssen negativ seitenverkehrt sein. D.h. die Schichtseite (Emulsion) ist unten bei Lesbarkeit. Der Flächenfilm für die weiße Unterlegung muß positiv seitenrichtig (Siebdruckfilm) sein.

Flächen für eine weiße Unterlegungen müssen im Innenbereich, sowie im Außenbereich um ca.0,8mm in das Motiv versetzt werden um ein „Blitzen“ der Weißfläche um das Motiv zu vermeiden.

Bei Offset / Siebdruckkombinationen ist eine Über- bzw. Unterfüllung von 0,1 mm unbedingt in die Filme einzuarbeiten

positive Elemente (CD-deckend)	ÜBERFÜLLUNG
negative Elemente (CD-durchscheinend)	UNTERFÜLLUNG

Alle Filme müssen alle Passermarken (Linienstärke 0,1 mm, 2mm Abstand zum Druckmotiv) enthalten und mit den für Offsetdruck nach Euroskala üblichen Farbbezeichnungen (CMYK) beschriftet sein.

2. Bei der Filmerstellung zu beachtende Parameter

Rasterweite:	60 bis max. 80 Punkte/cm (150 bis max. 200 dpi).	
Linienstärke:	positiver Druck:	min. 0,1 mm
	negativer Druck:	min. 0,1 mm
Schriftstärke:	positiver Druck:	min. 4 p
	negativer Druck:	min. 5 p

Rasterwinkelung zur Moiré -Vermeidung.

Die drei Hauptfarben (i.d.R. Magenta, Cyan und Black) werden um je 30° verwinkelt. Die vierte, am wenigsten druckende Farbe (i.d.R. Yellow), wird mittig zwischen die drei Hauptfarben gesetzt.
Beispiel: Magenta: - 15°, Black: - 45°, Cyan: - 75°, Yellow: - 30°.

Rasterwinkelung für einfarbige Rasterbilder: 45°

WICHTIG:

Schwarz deckende Anteile müssen mit Y, M, C unterlegt werden um eine satte Deckung zu erziele

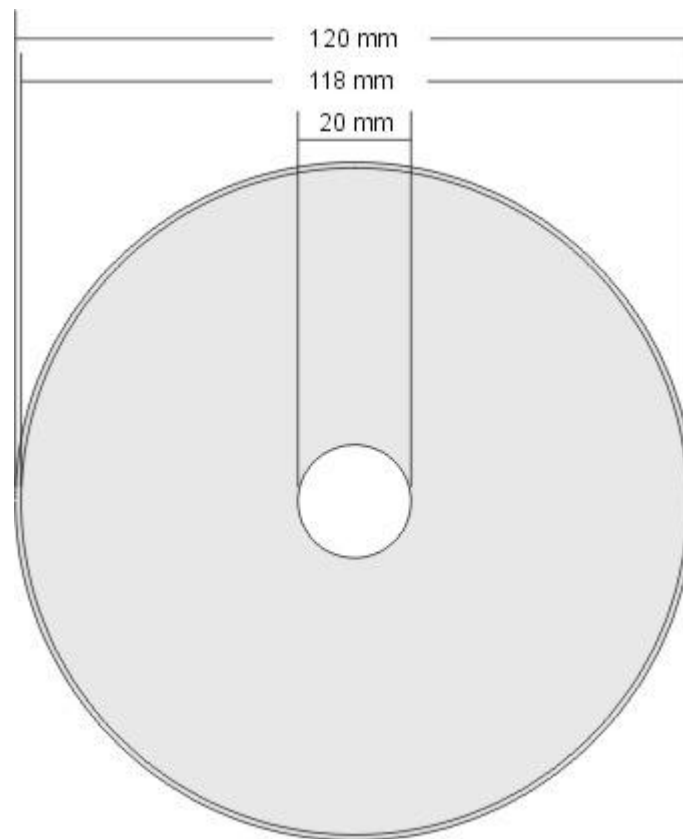
Ein farbverbindlicher Andruck, der von den angelieferten Filmen erstellt wurde, muß in jedem Fall zur Verfügung gestellt werden.

Digital erstellte Druckvorlagen (Digitalproof) ergeben ein bei der CD-Bedruckung nicht reproduzierbares Ergebnis! „Andrucke“ die mittels Farbdrucker (Tintenstrahldrucker) erstellt wurde können in keinem Fall akzeptiert werden.

Druckbereich für die CD-Bedruckung (OFFSET-DRUCK)

Achtung ! Keine Begrenzungslinien bzw. Innen- und Aussenringe im Labelfilm mit anlegen.

DER BEDRUCKBARE BEREICH DER CD LIEGT VON 20 MM BIS 118 MM DURCHMESSER.
FÜR GENAU DIESEN BEREICH PASSEND (KEINE ÜBERFÜLLUNG!) MUß DER LABELFILM
ANGELEGT SEIN. BESCHNITT IST NICHT MÖGLICH!



Bedruckbarer Bereich von 20 mm bis 118 mm