

1. Druckbereich

	CD 8	CD 12	DVD 5 & 9	BD 25 & 50
Innendurchmesser	23 mm	23 mm	21 mm	21 mm
Außendurchmesser	76 mm	116 mm	116 mm	116 mm

2. Druckspezifikation

- Strichstärke: $\geq 0,15$ mm positiv
 $\geq 0,10$ mm negativ
- Schriftgröße: $\geq 4,5$ p positiv (Strichstärke $\geq 0,08$ mm)
 ≥ 5 p negativ (Strichstärke $\geq 0,10$ mm)
- Rasterweite: 80 Linien / cm
- Überfüllung: ca. 0,10 mm bei Bild und Strichelementen
- Bildauflösung: Farb- & Graustufenbilder = 300 dpi, Schwarzweißbilder = 1.200 dpi

3. Druckfarben

- Farbzahl: 1 – 6 Farben
- Druckreihenfolge: 1 Farbe = Siebdruck (Weiß o. Sonderfarbe)
2 – 5 Farbe = Trockenoffsetdruck (Y, M, C, K)
6 Farbe = Siebdruck (Sonderfarbe)
- Farbraum: CMYK = Cyan, Magenta, Yellow, Black (Euro Skala)
- Sonderfarben: Pantone (solid coated, metallic coated)
HKS (HKS K) – andere Fächer auf Anfrage möglich

4. Hinweise

- Druckvorlage: Als Druckvorlage gelten nur Digitalproofs die mit dem Profil ISOcoated_v2_eci.icc erstellt worden sind und einen ausmessbaren Farbkeil enthalten.
- Fläche / Strich: Werden nur Text und Strichelemente im Label verwendet, sind Sonderfarben im Siebdruck zu verwenden.
- Tief Schwarz: Um ein sattes, tiefes Schwarz im Trockenoffsetdruck auf CD, DVD und Blu Disc zu erreichen, muss das Schwarz in Fläche, Strich und Schrift mit 60% Cyan, 60% Magenta und 60% Yellow unterfüttert werden.
- Fondfläche: Um einen metallischen Eindruck, hervorgerufen durch die Oberfläche der CD, DVD und Blu Disc, im Druckbild zu verhindern, muss eine weiße Fondfläche vorgedruckt werden.
- Strichstärke: Die gewählte Schriftart & Größe darf die Mindeststrichstärke nicht unterschreiten.
- Farbigkeit: Durch die Oberfläche der CD, DVD und Blu Disc können flächig gedruckte Sonderfarben vom Farbton des Farbfächers abweichen.