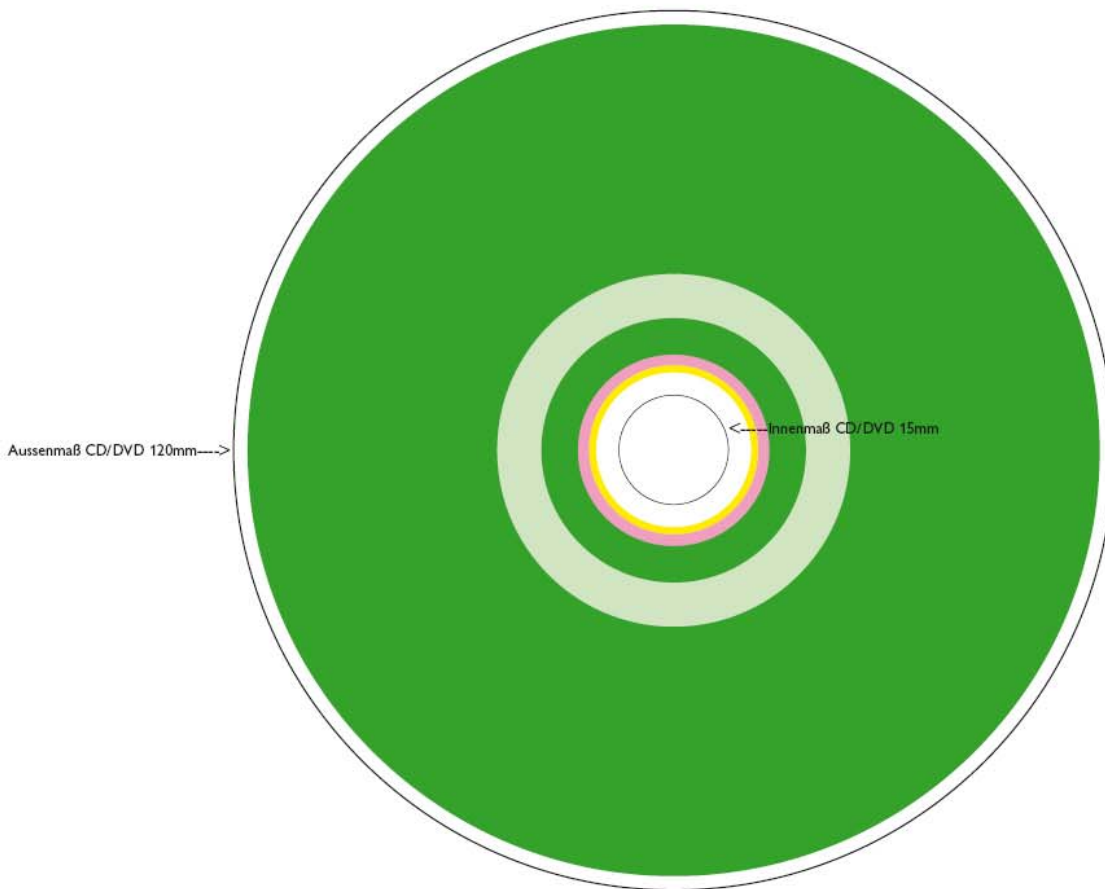




Druckbereich CD /DVD Label Offset- und Siebdruck




 **Druckbereich CD**
116 mm x 26 mm

 **Druckbereich DVD**
116 mm x 30 mm

 **(in Ausnahmen bis 23 mm innen)**
 Im Bereich zw. 26mm und 23mm
keine Metallisierung !

 **(in Ausnahmen bis 21 mm innen)**
 Im Bereich zw. 30mm und 21mm
keine Metallisierung !

 **Bitte beachten Sie, dass in dem Bereich zwischen 36 mm und 48 mm ein sogenanntes *Mirror Band* läuft, in dem Fabrikinformationen sichtbar sind. Sollte dieser Bereich bedruckt werden, ohne einen weissen Hintergrund, könnten diese Informationen durchscheinen.**

*** Bitte geben Sie immer, an ob ein weisser Hintergrund gedruckt werden soll oder nicht. ***

1. Druckbereich

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

2. Druckspezifikation

- Strichstärke: $\geq 0,15$ mm positiv
 $\geq 0,10$ mm negativ
- Schriftgröße: $\geq 5p$ positiv (Strichstärke $\geq 0,15$ mm)
 $\geq 4p$ negativ (Strichstärke $\geq 0,10$ mm)
- Tonwertumfang: 15 % – 85 %
- Überfüllung: ca. 0,10 mm bei Bild und Strichelementen
- Bildauflösung: Farb- & Graustufenbilder = 300 dpi,
Schwarzweißbilder = 1.200 dpi

3. Druckfarben

- Farbanzahl: 1 - 6 Farben jede Farbe wird einzeln gedruckt
bei Flächen / Strich max. 2 Farben
übereinander
Druckreihenfolge z.B. Weiß, C, M, Y, K,
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

- Verläufe: Für sehr feine Rasterverläufe wird der Trockenoffsetdruck empfohlen.
- Fondfläche: Um einen metallischen Eindruck, hervorgerufen durch die Oberfläche der CD & DVD, im Druckbild zu verhindern, muss eine weiße Fondfläche vorgedruckt werden.
- Strichstärke: Die gewählte Schriftart & Größe darf die Mindeststrichstärke nicht unterschreiten.
- Farbigkeit: Durch die metallische Oberfläche der CD & DVD können flächig gedruckte Sonderfarben vom Farbton des Farbfächers abweichen.
- Rundtext / Logos: Schriften und Logos kleiner als 6 p dürfen nicht mehr als 2x negativ offen gehalten werden. Hier ist eine separate Farbe zu verwenden.

1. Druckbereich

	CD 12	DVD 5 & 9
Innendurchmesser	23 mm	21 mm
Außendurchmesser	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

- Farbanzahl: 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 zu erreichen, muss die schwarze Fläche / Strich / Schrift mit 60% Cyan, 60% Magenta und 60% Yellow unterfüttert werden.
- Fondfläche: Um einen metallischen Eindruck, hervorgerufen durch die Oberfläche der CD & DVD, 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 können flächig gedruckt Sonderfarben vom Farbton des Farbfächers abweichen.