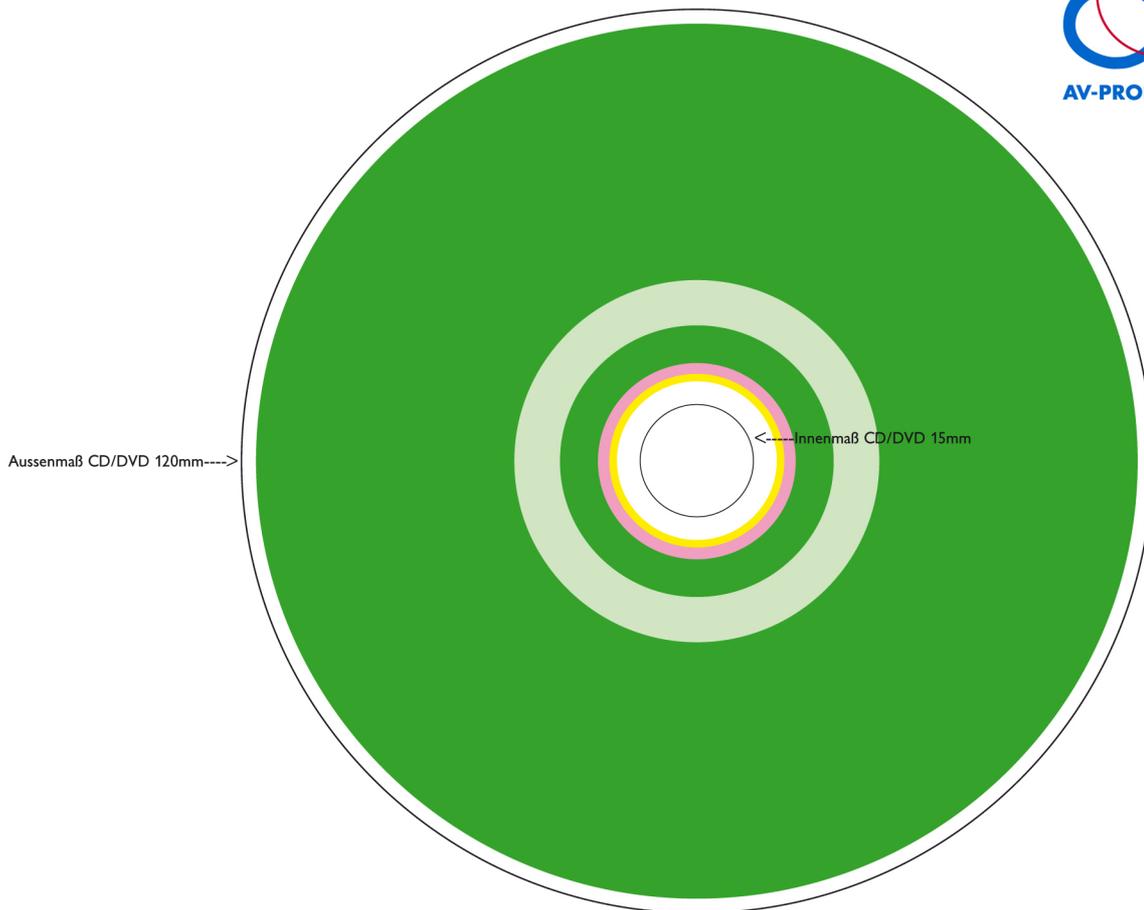


# Druckbereich CD /DVD Label Offset- und Siebdruck

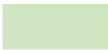


 **Druckbereich CD**  
116 mm x 26 mm

 **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
<b>Innendurchmesser</b>	23 mm	23 mm	21 mm
<b>Außendurchmesser</b>	76 mm	116 mm	116 mm

## 2. Druckspezifikation

- Strichstärke:  $\geq 0,15$  mm positiv  
 $\geq 0,10$  mm negativ
- Schriftgröße:  $\geq 5$ p positiv (Strichstärke  $\geq 0,15$  mm)  
 $\geq 4$ p 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
<b>Innendurchmesser</b>	23 mm	21 mm
<b>Außendurchmesser</b>	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)  
 $\geq 5$  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.