



## Rheinisch-Bergische Druckerei GmbH

Zülpicher Straße 10  
40549 Düsseldorf  
info@rbd-duesseldorf.de  
www.rheinisch-bergische-druckerei.de

### Ansprechpartner

#### Verkauf

Tel. 0211 505-2543  
Fax 0211 505-1002543  
verkauf@rbd-duesseldorf.de

#### Auftragsbetreuung

Tel. 0211 505-2502  
Fax 0211 505-1002502  
auftragsbetreuung@rbd-duesseldorf.de

## Datenerstellung

### Datenformate / Anlieferung

Ganzseitige PDF (Kompatibilität: Acrobat 6 / PDF-Standard 1.5 / PDF/X-3)  
Offene Datenformate / generische Dateien werden nicht entgegengenommen.

### ICC-Profile

Bitte bereiten Sie Ihre Bilder und PDFs unter der Verwendung der passenden ICC-Profile auf. Alle unsere Profile erhalten Sie im Download-Bereich unserer Homepage.

### Gesamtfarbauftrag

240%

### Farben / Separation

Ausschließlich CMYK. Keine Sonderfarben. Eine Umsetzungstabelle der HKS-Farben erhalten Sie gerne auf Anfrage

### Bildauflösung

min. 240 dpi

### Strichauflösung

min. 1200 dpi

### Schriften

Bitte betten Sie alle Schriften in Ihr PDF ein

### Linien

Positiv min. 0,1 mm; Negativ min. 0,15 mm

## Datenübertragung

### FTP

Gerne richten wir Ihnen einen Zugang ein. Sprechen Sie uns einfach an.

### PDF-Benennung

Bitte benennen Sie Ihre Druckdaten so, dass wir sie eindeutig zu Ihrem Auftrag zuordnen können (Name der Publikation / Ausgabe / Datum). Bitte kennzeichnen Sie Ihre Einzelseiten mit entsprechenden Seitennummern (\_Seite XX, ...).  
*Beispiel:* 2015-01-31\_Modemagazin\_Seite 01.pdf

### Transfer mit Upload-Tool

Als Kunde mit regelmäßigen Aufträgen haben Sie die Möglichkeit, Ihre Druckdaten einfach und bequem über unser Upload-Tool zu übertragen (einfache Handhabung ohne Kennwort o.ä.). Somit werden Datenübertragung und Datencheck beschleunigt. Bei Interesse sprechen Sie uns einfach an.

## Drucktechnik

### Druckverfahren

Offset-Rotationsdruck nach DIN ISO-Standard 12647-3 für den Zeitungsdruck

### Druckplattentyp

Thermal

### Volltondichten im Druck

Cyan, Magenta und Yellow: 0,90 Dv  
Schwarz: 1,10 Dv

### Bildaufbau

Unbunt, GCR mit max. 180 % Flächendeckung

### Rasterweite

60er Raster und 70er Raster

### Rasterwinkelung

0° Yellow, 15° Cyan, 75° Magenta, 135° Schwarz

### Rasterpunktform

elliptisch, Kettenpunkttraster

### Tonwertzuwachs

26% im 40% Rastertonwert für Zeitungsdruckpapiere  
19% im 40% Rastertonwert für leicht gestrichene Papiere

### Druckfarben

Alle Farben werden aus der Euro-Skala gedruckt. Keine Sonderfarben

### Papiere

Standard- und aufgebesserte Zeitungsdruckpapiere sowie leicht matt gestrichene Papiere.

### Grammaturen

45 - 80 g/m<sup>2</sup> sowie 120g/m<sup>2</sup> Umschlagpapier

### Belichterauflösung

1270 dpi

## Papiere

Der Einsatz unserer Produktionspapiere, die in ausreichender Menge eingelagert sind, sichert Ihnen die kurzfristige Realisierung Ihrer Wünsche zu einem günstigen Preis.

### Lagerpapiere

45 g/m<sup>2</sup> Standard Zeitungspapier (ISO-Weißgrad 59C)  
 52 g/m<sup>2</sup> aufgebessertes Zeitungsdruckpapier (ISO-Weißgrad 72C)  
 55 g/m<sup>2</sup> aufgebessertes Zeitungsdruckpapier (ISO-Weißgrad 75C)  
 60 g/m<sup>2</sup> aufgebessertes Zeitungspapier (ISO-Weißgrad 83C)  
 80 g/m<sup>2</sup> holzfreies, hochweißes, ungestrichenes Papier (ISO-Weißgrad 103C)

Für Umschläge und Einhefter ab 50.000 Auflage:  
 120 g/m<sup>2</sup> Papier holzfrei weiß (ISO-Weißgrad 103C)

### Papiere für Cortina

54 g/m<sup>2</sup> leicht matt gestrichenes Recycling-Papier (ISO-Weißgrad 81C)  
 60 g/m<sup>2</sup> leicht matt gestrichenes Recycling-Papier (ISO-Weißgrad 81C)  
 80 g/m<sup>2</sup> leicht matt gestrichenes Recycling-Papier (ISO-Weißgrad 81C)  
 80 g/m<sup>2</sup> leicht matt gestrichenes Papier (ISO-Weißgrad 91C)

## Verarbeitung

### Beilagen einstecken

Bis zu 12 Beilagen in Zeitungen im Rheinischen Format  
 Bis zu 8 Beilagen in Zeitungen im Berliner Format

### Beilagenbeschaffenheit

Beilagen müssen an der langen Seite (Hochformat) geschlossen sein.

### Beilagenformate (Hochformat)

Beilagen für das Rheinische Format: 105 x 148 mm bis 250 x 350 mm  
 Beilagen für das Berliner Format: 105 x 148 mm bis 230 x 315 mm

### Beilagen Gewichte

10 g bis 100 g

### Kartenkleber

Die Karten werden mittels wieder ablösbarem Heißleim aufgespendet.

### Karten-Formate

148 x 105 mm

### Karten-Gewicht

max. 2,64 g

### Karten-Papier

170 g/m<sup>2</sup>

### Papierqualität der Karte

beidseitig matt bis glänzend gestrichenes Papier