



druckzentrum**passau**
Technische Informationen





3



daten richtlinien	04
panoramaseiten	05
flyingpage	06
halfcover // papier	07
heftung // beschnitt	08
beilagen infos	09
tip-on-card	10
adressier möglichkeiten	11
hks- farbtabelle	12
standbögen	
berliner broadsheet coldset	14
berliner tabloid coldset	15
rheinisch broadsheet coldset	16
rheinisch tabloid coldset	17
berliner broadsheet heatset	18
berliner tabloid heatset	19
rheinisch broadsheet heatset	20
rheinisch tabloid heatset	21
glossar	22
ansprech partner	23

4

04 datenrichtlinien

Allgemeines

Standardrasterweiten

Coldset: 48 L/cm (120 lpi) elliptisch
Heatset: 69 L/cm (175 lpi) elliptisch

Andere Auflösungen und Punktformen auf Anfrage. Aus produktionstechnischen und qualitativen Gründen kann sowohl Auflösung als auch die Rasterart von uns verändert werden.

Tonwertzunahme

(im Mittelton – 40% Flächendeckung)
Coldset: 26,1% // Heatset: CMY=16% K=19%
Definierte Tonwertübertragung: 5–95%

Papier/Formate

Rheinisches Vollformat (Broadsheet)

Papierformat: B 350 x H 510 mm

Rheinisches Halbformat (Tabloid)

Papierformat: B 255 x H 350 mm

Berliner Breite mit Rheinischer Länge Vollformat (Broadsheet)

Papierformat: B 315 x H 510 mm
Es besteht die Möglichkeit auf das klassische Berliner Vollformat (B 315 x H 470 mm) zu schneiden.

Berliner Halbformat (Tabloid)

Papierformat: B 255 x H 315 mm
Es besteht die Möglichkeit auf das klassische Berliner Halbformat (B 235 x H 315 mm) zu schneiden.

Datentransfer

Gerne richten wir für Sie einen FTP-Account ein – andere Transfermöglichkeiten auf Anfrage.

Druckdaten

Dateinamen-Syntax

Die gelieferten Dateinamen müssen gemäß der unten aufgeführten Syntax abgespeichert werden, damit die Daten automatisch verarbeitet werden können.

z. B. Seite 17 der Ausgabe ANA der Passauer Neuen Presse am 4. Januar

Objekt:	dreistellig	PNP
Erscheinungstag:	zweistellig	04
Ausgabe:	dreistellig	ANA
Seitenzahl:	dreistellig	017
Ergebnis:		PNP04ANA017.pdf

Druckzeichen

Keine Schnitt- oder Passermarken, Messbalken, Bogeninformationen oder sonstige Bemerkungen auf der Datei ausgeben.

ICC-Profil

Coldset:	4c	ISOnewspaper26v4.icc
	sw	ISOnewspaper26v4_gr.icc
Heatset:	allgemein	ISOwebcoated.icc

Parameter bei der PDF-Erstellung

- PDF-Version 1.3
- nur Einzelseiten bzw. Panoramaseiten, unsepariert
- Dateiformat
 - Rheinisches-Broadsheet B 346 mm x H 510 mm
 - Rheinisches-Tabloid B 255 mm x H 346 mm
 - Berliner-Broadsheet B 313 mm x H 510 mm
 - Berliner-Tabloid B 255 mm x H 311 mm
- Grautöne: Im Schwarzauszug ausgeben (auch bei Bildern)
- Farbausgabe: ausschließlich Prozessfarben CMYK
- Gesamtfarbauftrag: Coldset max. 240%
Heatset max. 300%

Bilder/Auflösung

- 1:1 im Layout platziert
- konvertiert in jeweiligen Ausgabe-(Druck-) Farbraum
- Auflösung 1c, 4c-Bilder: mind. 240 dpi (Heatset: mind. 350 dpi)
- Kompression: LZW/ZIP
- Auflösung Strichgrafiken: mind. 600, optimal 1.200 dpi
- Um ein gutes Druckergebnis zu erhalten, empfehlen wir die Verwendung der ICC-Farbprofile (entsprechendes Farbprofil siehe oben). Eine kostenlose Downloadmöglichkeit finden Sie unter www.wan-ifra.org

Schriften

- im Dokument eingebunden, keine Systemschriften
- kleinste Schriftgröße: 6 pt (ohne Serifen)
- unter 10 pt überdrucken einstellen

Linien

Mindeststärke: 0,2 pt – keine Haarlinien



Echte Pano (Doppelseiten)

- zwei gegenüberliegende Seiten auf einem Druckbogen
- nur in der Buchmitte
- sowohl bei Tabloid- als auch bei Broadsheetprodukten möglich



Unechte Pano

- zwei gegenüberliegende Seiten auf verschiedenen Druckbögen
- an allen Positionen bei Tabloid-Produkten möglich
- auf Nachfrage bei beiden Broadsheet-Formaten möglich

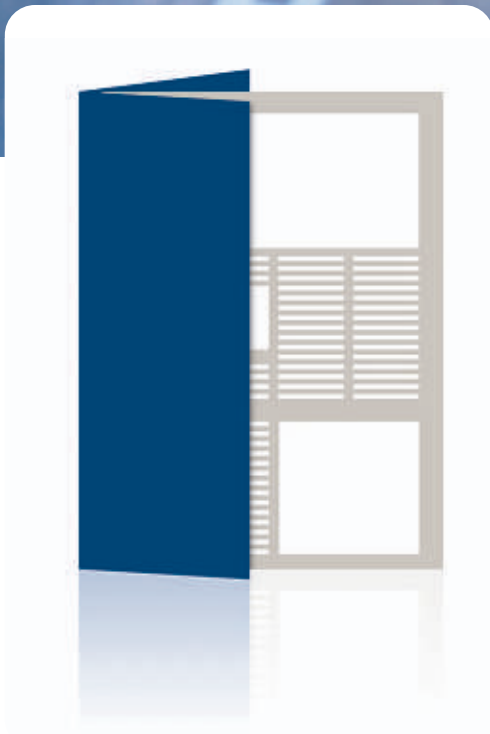


Verdeckte Pano

- zwei gegenüberliegende Seiten auf einem Druckbogen (hier 4 und 9)
- an verschiedenen Positionen
- bei Tabloid-Produkten möglich, auf Nachfrage bei beiden Broadsheet-Formaten möglich



06 flyingpage



Flying Page

- **Maximaler Satzspiegel Rheinisch:**
4 Seiten je B 152 mm x 485 mm
- **Maximaler Satzspiegel Berliner:**
4 Seiten je B 134,5 mm x 485 mm

Bei Flying-Page und Half Cover führt eine gleichzeitige Panoramaseite zu Qualitätseinbußen auf der Panoramaseite.





Half Cover Coldset

- **Max. Satzspiegel Berliner // 2 Seiten je**
Vorderseite: B 134,5 mm x H 485 mm
Rückseite: B 292 mm x H 485 mm
- **Max. Satzspiegel Rheinisch // 2 Seiten je**
Vorderseite: B 187 mm x H 485 mm
Rückseite: B 327 mm x H 485 mm

Half Cover Heatset

- **Max. Satzspiegel Berliner // 2 Seiten je**
Vorderseite: B 134,5 mm x H 479 mm
Rückseite: B 292 mm x H 479 mm
- **Max. Satzspiegel Rheinisch // 2 Seiten je**
Vorderseite: B 187 mm x H 479 mm
Rückseite: B 327 mm x H 479 mm



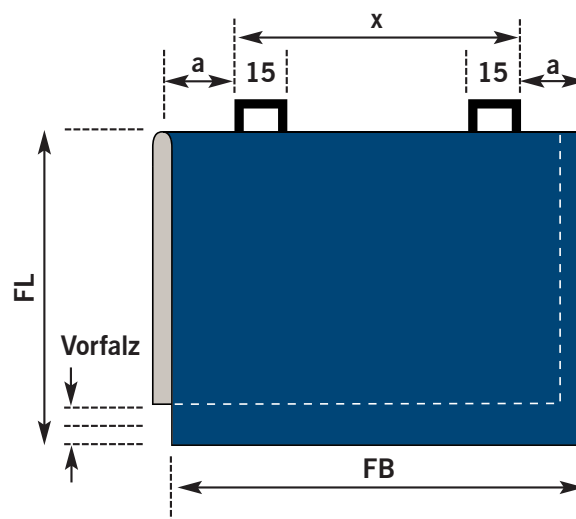
Papiere auf Lager

- **Coldset**
Standard: 45 g/m² Standard-Zeitungspapier // 52 g/m² aufgebessertes Zeitungsdruckpapier (Weißgrad 76C) ungestrichen, maschinenglatt, mind. 70% Altpapieranteil, chlorfrei gebleicht.
- **Heatset**
56 g/m² SCA // ungestrichen, holzhaltig, meist für Magazine, Zeitschriftenbeilagen und Kataloge.

Papiere auf Bestellung

Gerne bestellen wir für Sie auftragsbezogen auch andere Papiersorten (SCA, SCB, LWC, 40g/m²–80 g/m², farbige Papiere, ...). Hierbei ist jedoch zu beachten, dass wir den Lieferzeiten der Papierhersteller unterliegen, die häufig zwischen zwei und sechs Wochen betragen.

08 heftung // beschnitt



x = Heftklammerabstand
 a = Randabstand

Heftung

Formatbereich (FB x FL)

max. 350 x 255 mm
mind. 297 x 210 mm

Seitenzahlen

max. 164 Seiten // mind. 16 Seiten Tabloid

Grammatur

16–64 Seiten: 45–80 g/m²
64–164 Seiten: 40–52 g/m²

Randabstand mind. 25 mm

Wir können Ihr Halbformat auch in verschiedenen Büchern heften. Durch diese Aufteilung des Druckprodukts wird die Verwendbarkeit verbessert.

Heftklammerabstand

235 mm (Mitte) unter Aufwand Umrüsten möglich.

Titelbogen

Hauptprodukt 4 Seiten mind. 150 g/m²

Beschnitt

Seitenzahlen

8–360 Seiten Tabloid
oder Produktdicke max. 12 mm

Format beschnitten (FB x FL)

max. 350 x 250 mm // mind. 240 x 148 mm

Grammatur

16 Seiten und mehr: mind. 40 g/m²
weniger als 16 Seiten mind. 60 g/m²

Abschnittbreite:

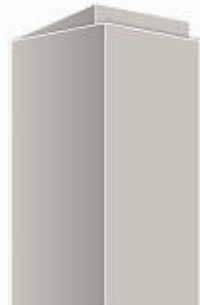
Frontbeschnitt: mind. 5 mm // max. 40 mm
Kopfbeschnitt/Fußbeschnitt:
mind. 4 mm // max. 30 mm

Auf Anfrage sind auch Sonderformate möglich.



Wickelfalz

maschinell einlegbar



Parallelmittelfalz

maschinell einlegbar



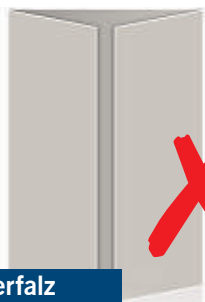
Kreuzfalz

maschinell einlegbar



8-seitiger Fensterfalz

(geschlossener Bund)
maschinell einlegbar



Fensterfalz

(Altarfalz) **nicht**
maschinell einlegbar



Zickzackfalz

(Leporello) **nicht**
maschinell einlegbar



Einlage

nicht bündig eingeklebt
oder eingelegt



Verarbeitung

mangelhaft, Falten,
Eselsohren, etc.



Klammerung trägt auf

Papier ist zu dünn



Postkartenanbringung

innen

Geschlossene Formate (FB x FL)

- max. 350 x 250 mm
- mind. 90 x 135 mm (Mehraufwand)
- auf Anfrage sind weitere Formate möglich

Falz

Der letzte Falz der Beilage muss auf der längeren Seite sein. Die längere Seite ist beim Einstecken die vorauslaufende Kante.

Papier-Gewicht

Einzelblätter	mind. 80 g/m ²
4 Seiten Tabloid	mind. 60 g/m ²
8–12 Seiten Tabloid	mind. 50 g/m ²
> 12 Seiten Tabloid	mind. 35 g/m ²

Seitenzahl (Einzelblatt möglich)

max. 96 Seiten 2-Falz o. 128 Seiten Tabloid
mind. 8 Seiten 2-Falz o. 4 Seiten Tabloid

Äußere Form

Rechtwinklig geschnitten, gerade Kanten

Beilagen mit Karten

Innen geklebte Karten sind vorzuziehen. Diese müssen innen an der vorlaufenden Kante befestigt sein.

Außen geklebte Karten müssen mit der langen Kante an der vorauslaufenden Kante der Beilage befestigt sein (Toleranz +0/-3 mm). Die Klebung muss auf der ganzen Kartenlänge erfolgen. Es muss eine einwandfreie Verbindung garantiert sein. Verklebte Stapel sind nicht zu verarbeiten.

Anlieferung der Beilagen:

Bei verschränkten Lagen – pro Lage idealerweise 7–9 cm Höhe.

10

10 tip-on-card



Träger-Format max. (FB x FL)
350 x 255 mm

Träger-Format mind. (FB x FL)
315 x 235 mm

Trägerprodukt-Dicke max. 20 mm

Karten-Format max. 148 x 105 mm

Karten-Format mind. 95 x 70 mm

Oberflächenbeschaffenheit
keine reflektierenden Karten

Toleranz der Abmessungen ± 1 mm

Produktgewicht max. 10 g

Grammatur mind. 120 g/m²

Luftdurchlässigkeit keine

Durchbiegung max. 20 mm (siehe Skizze)

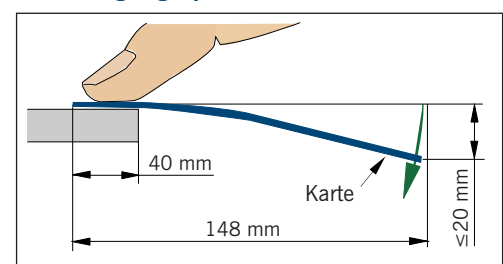
Allgemein

Die Karten dürfen nicht aneinander haften, weder durch Druckfarbe, elektrostatische Aufladung, Stanzungen, noch durch Perforationen. Auch dürfen die Karten weder geknickte Ecken oder Kanten, noch Quetschfalten haben. Des Weiteren ist es erforderlich, dass die Karten rechtwinklig und formatgleich geschnitten sind. Ebenso sind verformte Kanten nicht verarbeitbar. Die Laufrichtung der Karte muss Schmalbahn sein.

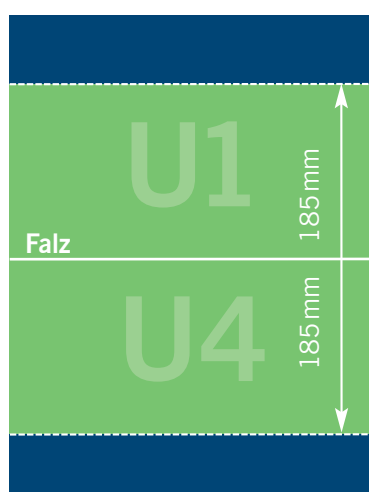
Laufrichtung tip-on-card



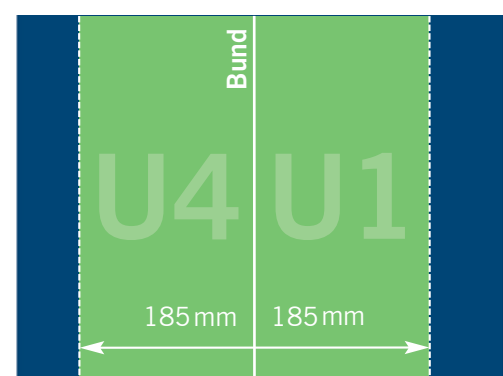
Durchbiegung tip-on-card



Klebbereich Broadsheet



Klebbereich Tabloid





ADRESSIERUNG

WIR BIETEN IHNEN VERSCHIEDENSTE MÖGLICHKEITEN ZUR

IHRER DRUCKPRODUKTE. UNSERE ANLAGEN ERMÖGLICHEN DIE INKJET-ADRESSIERUNG ONLINE

UND AUCH OFFLINE. GERNE KÜMMERN WIR UNS AUCH UM DIE ZUSTELLUNG PER POST.

FÜR TECHNISCHE FRAGEN ODER ANGEBOOTE STEHEN WIR IHNEN NATÜRLICH GERNE ZUR VERFÜGUNG.

12

12 hks-farbtabelle

HKS01** HKS01** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 5% Y 70% B 0%	HKS02* HKS02* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 3% M 0% Y 100% B 0%	GELB GELB (HKS03)* (HKS03) 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 0% Y 100% B 0%	HKS04* HKS04* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 15% Y 100% B 0%
HKS10*** HKS10*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 65% Y 100% B 0%	HKS12*** HKS12*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 75% Y 90% B 0%	HKS13** HKS13** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 90% Y 100% B 0%	HKS14** HKS14** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 85% Y 95% B 0%
HKS22*** HKS22*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 90% Y 80% B 0%	HKS23** HKS23** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 95% Y 65% B 0%	HKS24* HKS24* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 100% Y 25% B 0%	MAGENTA MAGENTA (HKS25)* (HKS25)* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 100% Y 0% B 0%
HKS34*** HKS34*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 50% M 100% Y 0% B 0%	HKS37*** HKS37*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 70% M 100% Y 0% B 0%	HKS38* HKS38* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 100% M 65% Y 10% B 35%	HKS39*** HKS39*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 100% M 35% Y 0% B 0%
HKS44*** HKS44*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 100% M 30% Y 0% B 0%	HKS45** HKS45** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 100% M 90% Y 0% B 0%	HKS46** HKS46** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 95% M 10% Y 0% B 15%	CYAN CYAN (HKS47)* (HKS47)* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 100% M 0% Y 0% B 0%
HKS53*** HKS53*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 75% M 0% Y 40% B 0%	HKS54** HKS54** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 85% M 0% Y 70% B 0%	HKS55** HKS55** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 100% M 0% Y 65% B 0%	HKS56* HKS56* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 100% M 10% Y 55% B 20%
HKS62* HKS62* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 25% M 15% Y 85% B 20%	HKS63** HKS63** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 60% M 0% Y 85% B 10%	HKS64*** HKS64*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 75% M 0% Y 95% B 0%	HKS65*** HKS65*** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 55% M 0% Y 75% B 0%
HKS72* HKS72* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 35% Y 100% B 0%	HKS73* HKS73* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 35% Y 100% B 15%	HKS74* HKS74* 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 40% Y 100% B 35%	HKS76** HKS76** 75% 50% 25% 75% 50% 25% C 0% M 50% Y 100% B 70%

<p>HKS05** HKS05**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 0% M 20% Y 100% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS06** HKS06**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 0% M 30% Y 100% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS07*** HKS07***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 0% M 45% Y 100% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS08*** HKS08***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 0% M 55% Y 100% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
<p>HKS15* HKS15*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 0% M 95% Y 70% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS16* HKS16*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 10% M 100% Y 80% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS17* HKS17*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 5% M 100% Y 35% B 5%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS18* HKS18*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 25% M 100% Y 55% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
<p>HKS27** HKS27**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 5% M 100% Y 0% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS28** HKS28**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 10% M 95% Y 15% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS31*** HKS31***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 15% M 95% Y 0% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS33*** HKS33***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 30% M 95% Y 0% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
<p>HKS40** HKS40**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 100% M 10% Y 5% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS41* HKS41*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 95% M 55% Y 5% B 30%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS42*** HKS42***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 100% M 65% Y 0% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS43*** HKS43***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 100% M 60% Y 0% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
<p>HKS48** HKS48**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 100% M 0% Y 5% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS50*** HKS50***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 70% M 0% Y 5% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS51** HKS51**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 100% M 0% Y 25% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS52** HKS52**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 100% M 0% Y 45% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
<p>HKS57** HKS57**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 100% M 0% Y 85% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS59** HKS59**</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 100% M 0% Y 35% B 15%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS60*** HKS60***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 65% M 0% Y 100% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS61* HKS61*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 70% M 0% Y 95% B 40%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
<p>HKS66*** HKS66***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 40% M 0% Y 80% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS67*** HKS67***</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 40% M 0% Y 85% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS71* HKS71*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 0% M 25% Y 95% B 0%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%							
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
<p>HKS77* HKS77*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 0% M 60% Y 100% B 55%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS78* HKS78*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 0% M 65% Y 95% B 35%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%	<p>HKS82* HKS82*</p> <table border="1"> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>50%</td> <td>25%</td> </tr> </table> <p>C 10% M 75% Y 90% B 5%</p>	75%	50%	25%	75%	50%	25%							
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									
75%	50%	25%																									

Diese Farbtabelle wurde nach den oben beschriebenen Parametern erstellt. Die Parameter entsprechen vorgegebenen Werten des HKS-Warenzeichenverbandes. Dabei kann die Reinheit der original HKS-Z Farben nicht bei jedem Farbton erreicht werden.

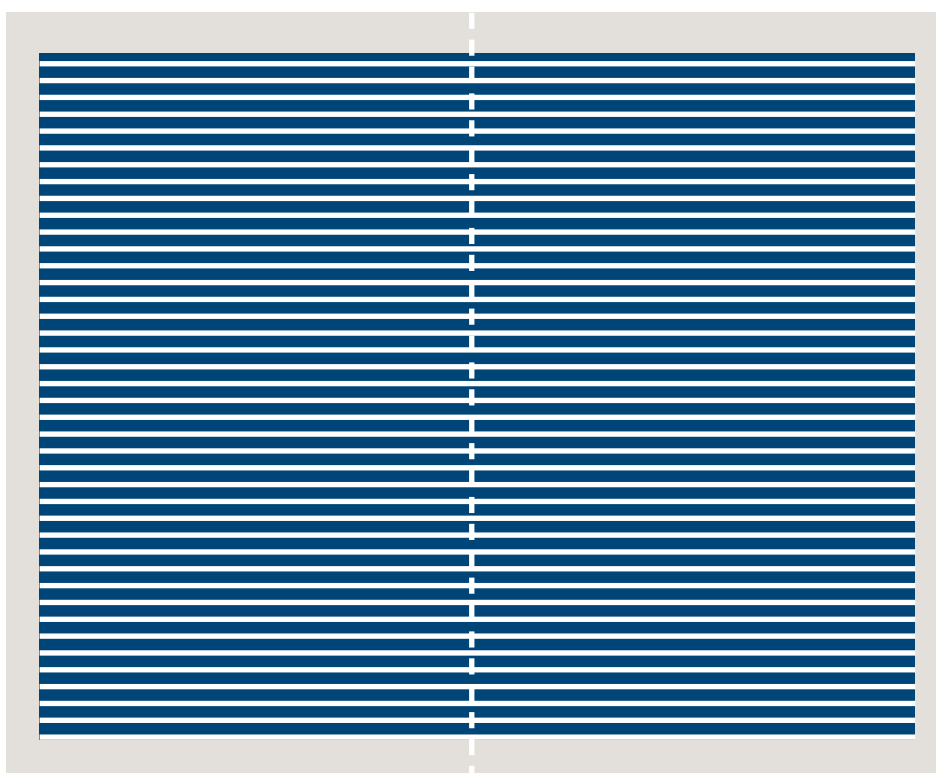
Deshalb wurden die jeweiligen Farben wie folgt klassifiziert:

- * gute Annäherung
- ** weniger gute Annäherung
- *** schlechte Annäherung

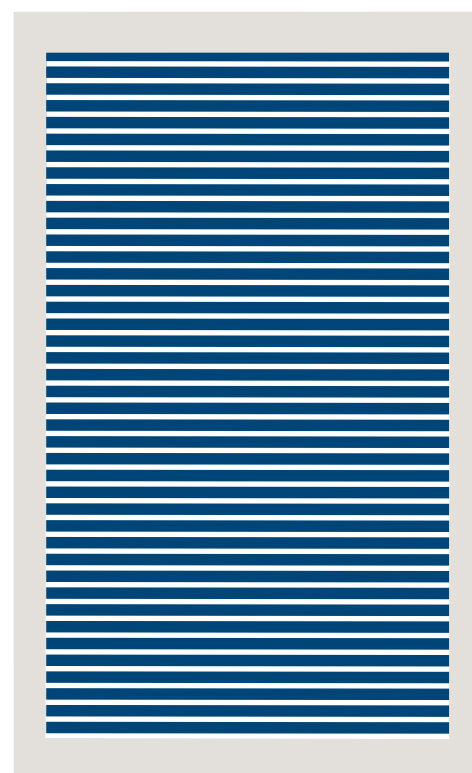
Zur Farbarmusterung bitte eine schwarze Unterlage verwenden. Diesen Bogen geschützt aufbewahren – beschränkte Haltbarkeit.

14









14 berliner broadsheet coldset

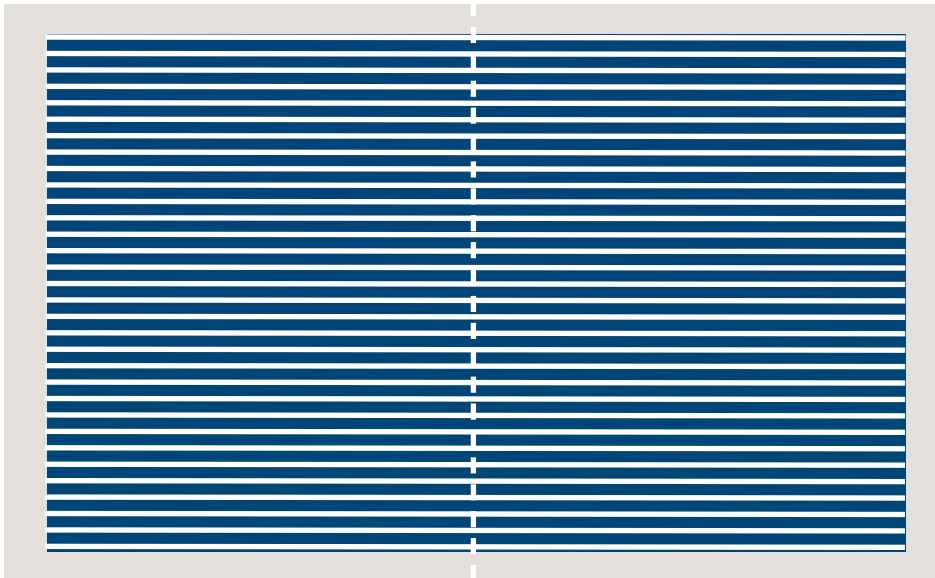


Panorama-Seite



Einzelseite

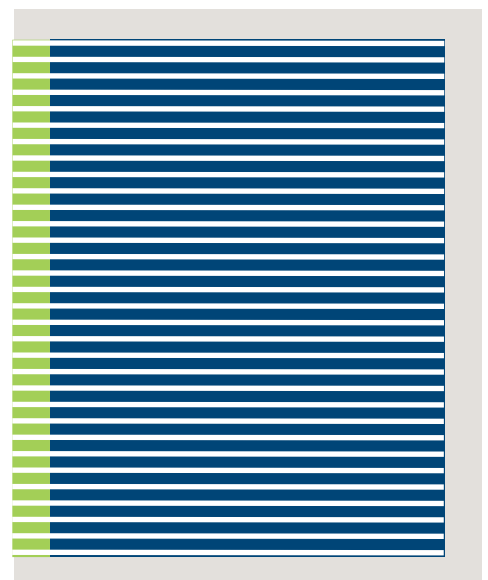
	PDF-Dokument Einzelseite	B 315 x H 510 mm
	PDF-Dokument Doppelseite	B 630 x H 510 mm
	Satzspiegel Einzelseite max.	B 292 x H 485 mm
	Weißrand oben/unten	12,5 mm
	Weißrand innen/außen	11,5 mm
	Satzspiegel Panorama max.	B 607 x H 485 mm
	Weißrand oben/unten	12,5 mm
	Weißrand innen/außen	11,5 mm












Panorama-Seite



linke Einzelseite

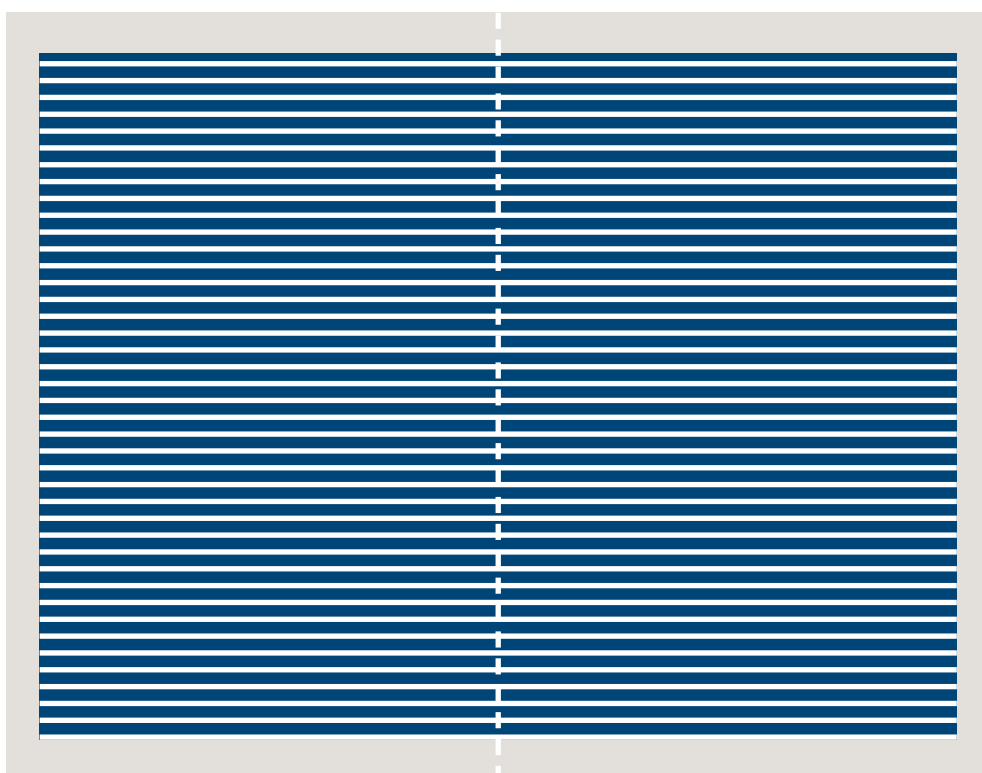


rechte Einzelseite

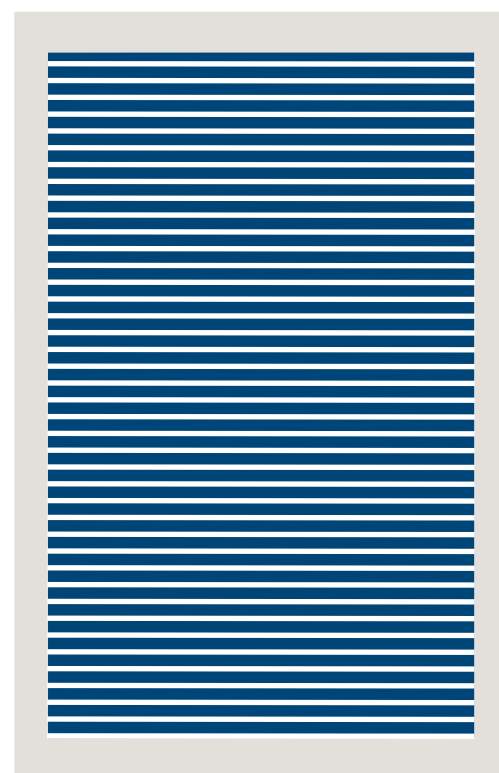
	PDF-Dokument Einzelseite	B 255 x H 315 mm
	PDF-Dokument Doppelseite	B 510 x H 315 mm
	Satzspiegel Einzelseite max.	B 242,5 x H 292 mm
	empfohlener Satzspiegel	B 230 x H 292 mm
	Weißrand oben/unten	11,5 mm
	Weißrand innen/außen	12,5 mm
	Gestaltung im Bund beachten	12,5 mm
	Satzspiegel Panorama max.	B 479 x H 292 mm
	Weißrand oben/unten	11,5 mm
	Weißrand innen/außen	12,5 mm

16









16 rheinisch broadsheet coldset

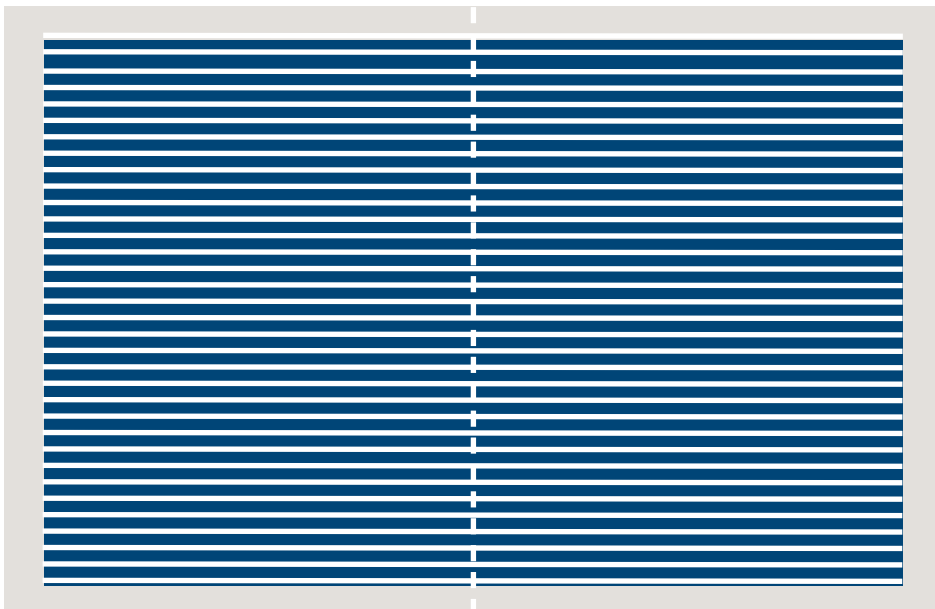


Panorama-Seite



Einzelseite

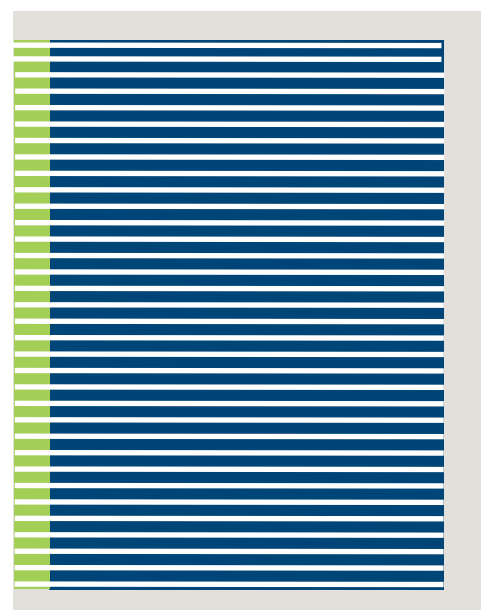
	PDF-Dokument Einzelseite	B 350 x H 510 mm
	PDF-Dokument Doppelseite	B 700 x H 510 mm
	Satzspiegel Einzelseite max.	B 327 x H 485 mm
	Weißrand oben/unten	12,5 mm
	Weißrand innen/außen	11,5 mm
	Satzspiegel Panorama max.	B 677 x H 485 mm
	Weißrand oben/unten	12,5 mm
	Weißrand innen/außen	11,5 mm












Panorama-Seite

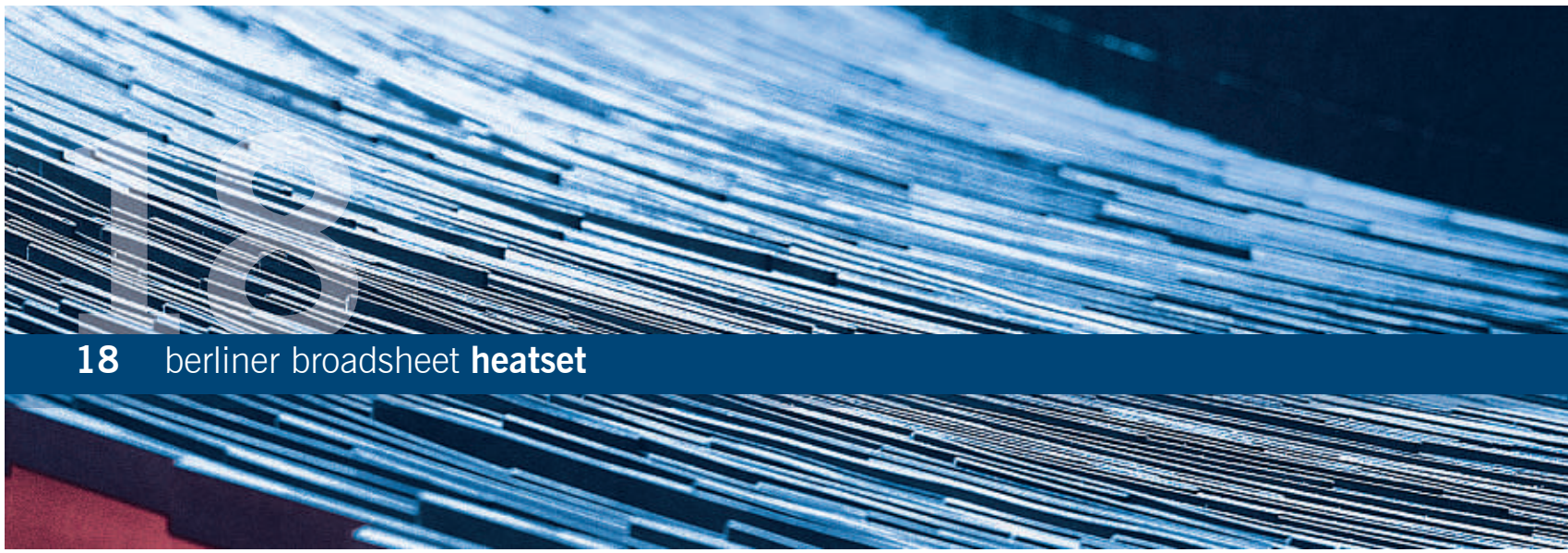


linke Einzelseite

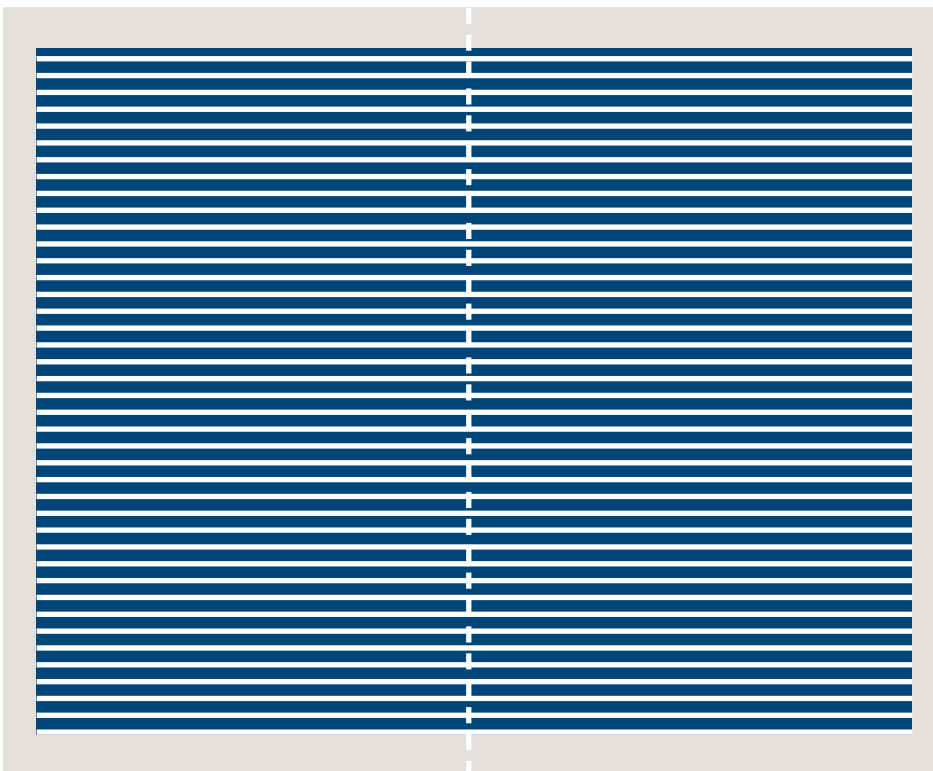


rechte Einzelseite

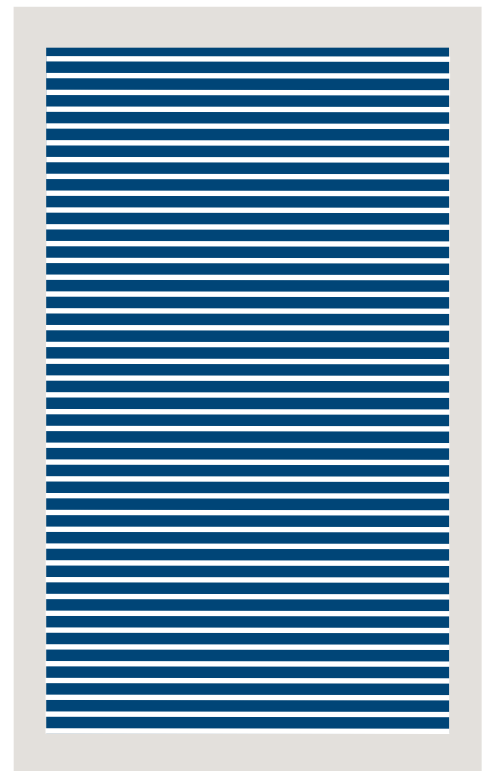
	PDF-Dokument Einzelseite	B 255 x H 350 mm
	PDF-Dokument Doppelseite	B 510 x H 350 mm
	Satzspiegel Einzelseite max.	B 242,5 x H 327 mm
	empfohlener Satzspiegel	B 230 x H 327 mm
	Weißrand oben/unten	11,5 mm
	Weißrand innen/außen	12,5 mm
	Gestaltung im Bund beachten	12,5 mm
	Satzspiegel Panorama max.	B 485 x H 327 mm
	Weißrand oben/unten	11,5 mm
	Weißrand innen/außen	12,5 mm



18 berliner broadsheet **heatset**



Panorama-Seite

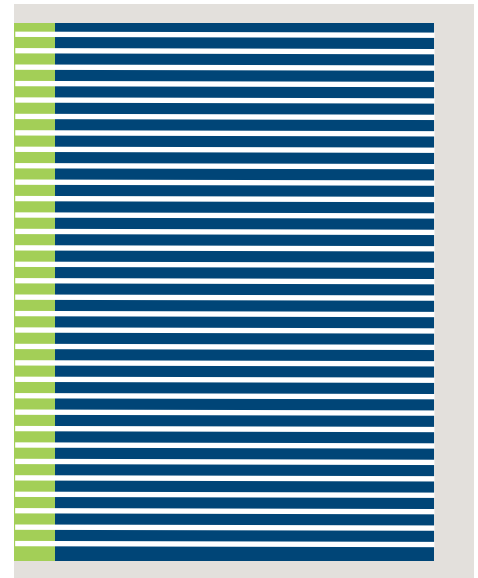


Einzelseite

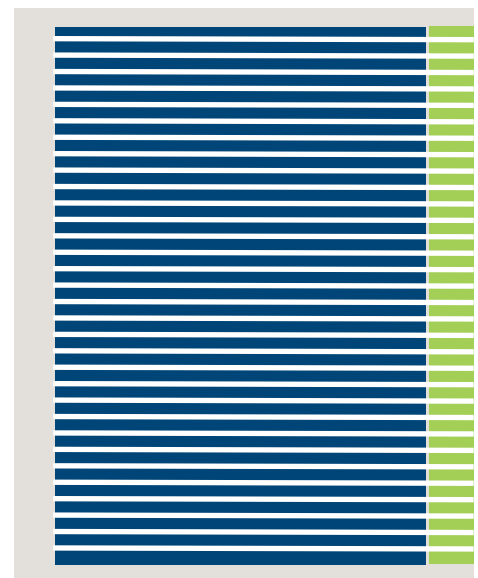
<p> PDF-Dokument Einzelseite PDF-Dokument Doppelseite </p>	<p> B 315 x H 510 mm B 630 x H 510 mm </p>
<p> Satzspiegel Einzelseite max. Weißrand oben/unten Weißrand innen/außen </p>	<p> B 292 x H 479 mm 15,5 mm 11,5 mm </p>
<p> Satzspiegel Panorama max. Weißrand oben/unten Weißrand innen/außen </p>	<p> B 607 x H 479 mm 15,5 mm 11,5 mm </p>












Panorama-Seite



linke Einzelseite

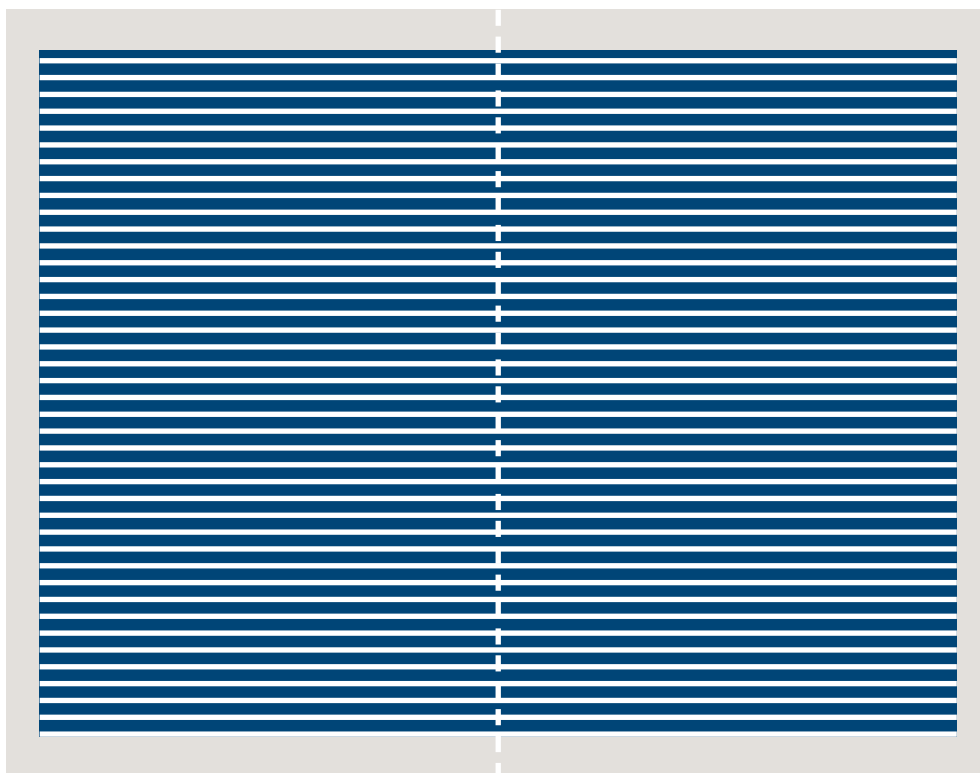


rechte Einzelseite

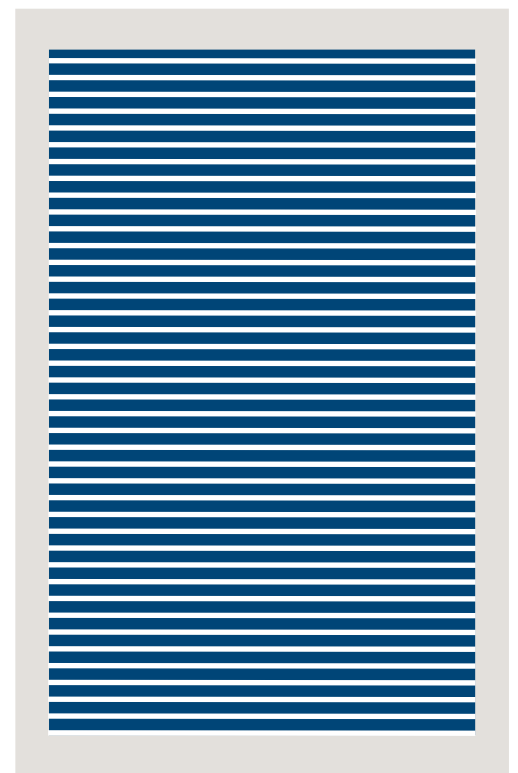
	PDF-Dokument Einzelseite	B 255 x H 315 mm
	PDF-Dokument Doppelseite	B 510 x H 315 mm
	Satzspiegel Einzelseite max.	B 239,5 x H 292 mm
	empfohlener Satzspiegel	B 224 x H 292 mm
	Weißrand oben/unten	9,5 mm
	Weißrand innen/außen	15,5 mm
	Gestaltung im Bund beachten	15,5 mm
	Satzspiegel Panorama max.	B 479 x H 292 mm
	Weißrand oben/unten	9,5 mm
	Weißrand innen/außen	15,5 mm

20









20 rheinisch broadsheet heatset

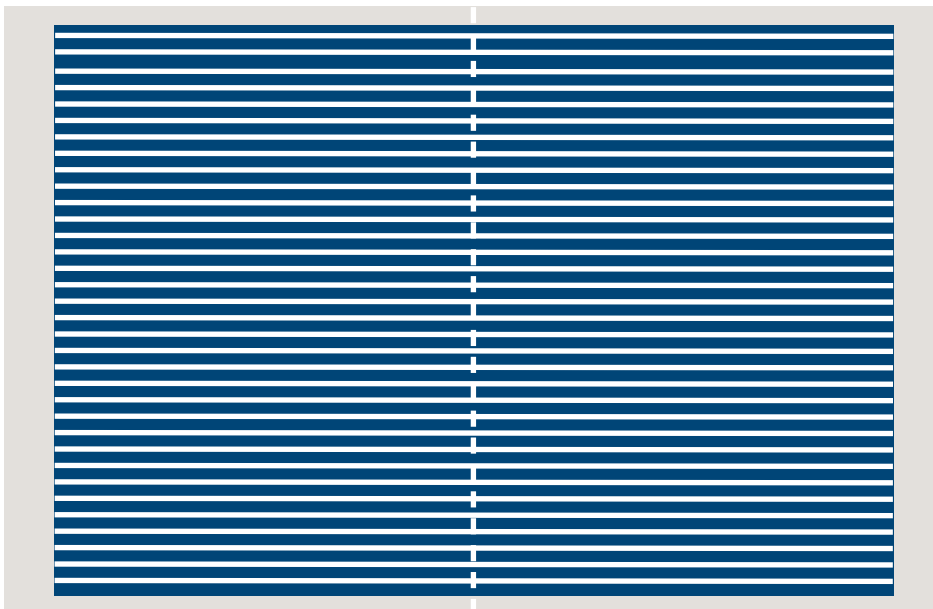


Panorama-Seite



Einzelseite

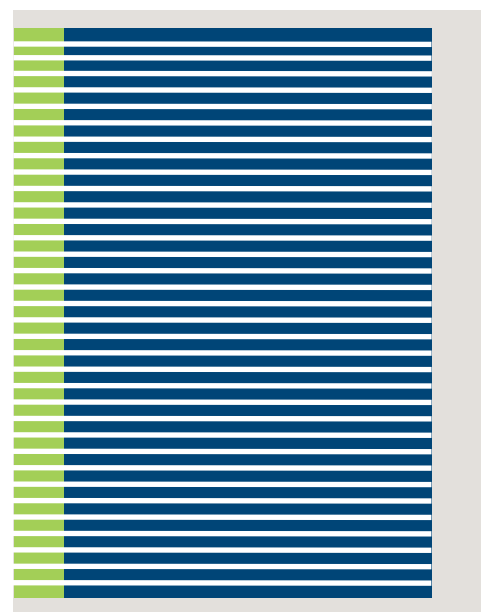
	PDF-Dokument Einzelseite	B 350 x H 510 mm
	PDF-Dokument Doppelseite	B 700 x H 510 mm
	Satzspiegel Einzelseite max.	B 327 x H 479 mm
	Weißrand oben/unten	15,5 mm
	Weißrand innen/außen	11,5 mm
	Satzspiegel Panorama max.	B 677 x H 479 mm
	Weißrand oben/unten	15,5 mm
	Weißrand innen/außen	11,5 mm



Panorama-Seite



linke Einzelseite



rechte Einzelseite

	PDF-Dokument Einzelseite	B 255 x H 350 mm
	PDF-Dokument Doppelseite	B 510 x H 350 mm
	Satzspiegel Einzelseite max.	B 239,5 x H 327 mm
	empfohlener Satzspiegel	B 224 x H 327 mm
	Weißrand oben/unten	9,5 mm
	Weißrand innen/außen	15,5 mm
	Gestaltung im Bund beachten	15,5 mm
	Satzspiegel Panorama max.	B 479 x H 327 mm
	Weißrand oben/unten	9,5 mm
	Weißrand innen/außen	15,5 mm

Coldset – Rollenoffset

Coldset bezeichnet den Zeitungsdruck ohne Trocknungsstrecken und ohne Farbtrocknung. Die so genannten Coldset-Farben trocknen aufgrund der im Zeitungsdruck verwendeten saugfähigen Papiere ausschließlich durch Wegschlagen.

Unter Wegschlagen versteht man das Aufsaugen von flüssigen Bestandteilen der Druckfarbe in die Poren des Papiers.

Heatset – Rollenoffset

Heatset-Druck bedeutet, dass die Farben nach dem Druckvorgang mit einer entsprechenden Einrichtung (Heißluft-Trockner) bei Temperaturen von 120 bis 240 Grad Celsius getrocknet werden. Heatset-Farben werden im Rollenoffsetdruck auf wenig saugfähigen gestrichenen Papieren für hochwertige Druckprodukte verwendet und enthalten etwa 20 bis 40 Prozent Mineralöle. Das Wegschlagen allein würde für die Trocknung der Mineralöle nicht ausreichen. Um ein Abschmieren der Farbe in der Weiterverarbeitung zu verhindern, müssen die Mineralöle der Farbe verdunsten, indem die Papierbahn etwa eine Sekunde im Trockner verweilt.

Hybrid-Technik

Unter Hybrid-Technik versteht man den Verbund unterschiedlicher Technologien innerhalb einer Funktionseinheit. Bei uns im Druckzentrum Passau wird die Möglichkeit des Coldset- und Heatset-Drucks in einer Druckmaschine und einem Druckdurchgang als Hybrid-Technologie bezeichnet.

Gestrichene Papiere

Gestrichene Papiere entstehen durch Auftragen einer pigmentierten Streichdispersion. Das Papier bekommt dadurch eine geschlosseneren, glattere und stabilere Oberfläche, wodurch eine hohe Detailwiedergabe und Druckqualität erreicht wird.

Zeitungsdruckpapier

Ein holzstoffhaltiges Rollenpapier für den Zeitungsdruck, maschinenglatt oder satiniert mit einem Flächengewicht von 40–80 g/m². Der Altpapieranteil der im Passauer Druckzentrum verwendeten Papiere liegt zwischen 70 und 100%.

Expedition

Ist die Versandabteilung eines Unternehmens, die auch kurz als Expedit betitelt wird.

Flying Page (siehe Seite 6)

Eine einzelne Zeitungsseite wird in der Mitte längs gefalzt. Die vierfarbig bedruckten Seiten ummanteln das Zeitungsprodukt oder liegen an einer von vielen weiteren Positionen in einem Buch des Produktes. Gleiches gilt auch für das Half Cover.

Half Cover (siehe Seite 7)

Bei dieser Sonderwerbeform liegt eine Seite als letzte und eine halbe Seite über dem Bund eines Buches. Die Seiten liegen wie ein Umschlag um das Buch.

Broadsheet-Format

Vollformat (Großformat) einer Zeitung wie Berliner Format, Rheinisches Format oder Nordisches Format

Tabloid-Format

Halbformat (Kleinformat) einer Zeitung

Rheinisches Format

Ein Zeitungsformat mit einer Breite von 35 Zentimetern und einer Höhe von 51 Zentimetern. Auch die Passauer Neue Presse wird im Rheinischen Format gedruckt.

Berliner Format

Ein Zeitungsformat mit einer Breite von 31,5 Zentimetern und 47 Zentimetern Höhe. In unserem Hause ist die Abschnittslänge etwas größer, die Höhe beträgt bei uns 51 Zentimetern und wir bieten Ihnen dadurch eine Mehrfläche von 8,5 Prozent.





Ihr Ansprechpartner

Zentrale
+49 (0) 851-802 600
druckzentrum@pnp-druck.de

BROADSHEET

COLDSET

TABLOID

HALF COVER

HEFTUNG

BESCHNITT

RHEINISCHES

HYBRID

Passauer Neue Presse Druck GmbH

Medienstraße 5a · D-94036 Passau

Telefon +49-(0)851-802 600

Telefax +49-(0)851-802 613

druckzentrum@pnp-druck.de

www.pnp-druck.de



Ein Unternehmen der VERLAGSGRUPPE PASSAU