

## HKS®-Z-Druckfarben für Zeitungspapier

Mit HKS® sprechen Gestalter, PrePress-Produzenten, Drucker und Kunden die gleiche Farbsprache. Einmal mit HKS® definierte Farben lassen sich auf beinahe allen Materialien farbtreu wiedergeben.

Aus 88 Farben wird der gewünschte Ton ausgewählt. Sowohl die HKS®-Farbfächer als auch die digitalen Farbleisten (für Mac- und PC-Programme) sind nach K (gestrichenes Papier), N (ungestrichenes Papier), E (Endlospapier) und Z (Zeitungspapier) unterschieden.

Kein anderes Farbsystem passt jede Farbe dem jeweiligen Bedruckstoff an. Und deshalb ist HKS® die sichere Nummer für Farb-Identität – in der Werbung, der Grafik und für Corporate-Design-Programme.

### HKS® Z-Farbfächer

Beim HKS®-System wird also jede Farbe dem jeweiligen Bedruckstoff bestmöglich angepasst, d.h. auch für Zeitungspapier (Z).

Für die Farbabstimmung der HKS® Z-Farben wurden die Nuancen des HKS® K-Fächers als Vorlage verwendet. Der Bedruckstoff hat auf das Druckergebnis einen wesentlichen Einfluss. Auf dem grauen Zeitungspapier erscheinen die Farbtöne „schmutziger“. Außerdem „altern“ Zeitungsdrucke bekanntlich relativ schnell, so dass die Farbtonverbindlichkeit des Fächers begrenzt ist.

Das Farbannahmeverhalten ist abhängig von der Papierstruktur. Das gleiche gilt für die Wegschlaggeschwindigkeit bzw. ungleichmäßige Flächendeckung.

### Wichtige Informationen für den Drucker

Der HKS® Z-Farbfächer zeigt 50 gängige HKS®-Farbtöne für den Rollenoffset-Zeitungsdruck (Coldset) auf Zeitungspapier mit einer Farbschichtdicke von 1,1 – 1,2 g/m<sup>2</sup>.

Bei der Erstbestellung geben Sie uns bitte die zusätzliche Information, ob Ihre Rotationsmaschine mit obenliegendem oder untenliegendem Farbmesser ausgerüstet ist.

Die gezeigten 50 HKS® Z-Farben sind Lagerfarben und können druckfertig abgerufen werden.

### Bedruckstoff

SOGANorm O von Haindl.

### HKS® Z-Grundfarben

|        |          |         |          |
|--------|----------|---------|----------|
| Gelb   | HKS 3 Z  | Violett | HKS 33 Z |
| Orange | HKS 7 Z  | Blau    | HKS 43 Z |
| Rot    | HKS 13 Z | Blau    | HKS 47 Z |
| Rot    | HKS 25 Z | Grün    | HKS 53 Z |
| Rot    | HKS 27 Z |         |          |

## Farbmischen mit HKS® Z-Grundfarben

Die 50 HKS® Z-Farben des Fächers können druckfertig bezogen oder aus den 9 Grundfarben (zzgl. Schwarz bzw. Weiß) selbst ermischt werden. Die Mischrezepte für den Rollenoffset sind jeweils auf den Farbblättern angegeben.

Darüber hinaus können alle in diesem Fächer nicht gezeigten HKS®-Farbtöne als Sonderfarbe bezogen oder selbst ermischt werden.

Mischrezepte hierfür siehe nachfolgende „Mischliste“.

## Druckhilfsmittel

Die in diesem Farbfächer gezeigten HKS® Z-Farben sind druckfertig eingestellt. Bei besonderen Aufgaben- oder Problemstellungen wenden Sie sich bitte direkt an uns.

## Mischliste

Im Z-Fächer werden folgende HKS®-Töne **nicht** gezeigt.

| Farbton     | Farbton Menge | Farbton Menge | Farbton Menge | Weiß Menge | Schwarz Menge |
|-------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| <b>1 Z</b>  | <b>3 Z</b>    | <b>7 Z</b>    |               |            |               |
|             | 200 g         | 20 g          | -             | 780 g      | -             |
| <b>11 Z</b> | <b>7 Z</b>    | <b>13 Z</b>   |               |            |               |
|             | 150 g         | 60 g          | -             | 790 g      | -             |
| <b>17 Z</b> | <b>7 Z</b>    | <b>25 Z</b>   |               |            |               |
|             | 230 g         | 750 g         | -             | -          | 20 g          |
| <b>21 Z</b> | <b>13 Z</b>   | <b>27 Z</b>   |               |            |               |
|             | 150 g         | 50 g          | -             | 800 g      | -             |
| <b>24 Z</b> | <b>13 Z</b>   | <b>25 Z</b>   | <b>27 Z</b>   |            |               |
|             | 300 g         | 500 g         | 200 g         | -          | -             |
| <b>26 Z</b> | <b>25 Z</b>   | <b>27 Z</b>   |               |            |               |
|             | 700 g         | 300 g         | -             | -          | -             |
| <b>28 Z</b> | <b>257 Z</b>  |               |               |            |               |
|             | 995 g         | -             | -             | -          | 5 g           |
| <b>29 Z</b> | <b>27 Z</b>   | <b>33 Z</b>   |               |            |               |
|             | 200 g         | 800 g         | -             | -          | -             |
| <b>31 Z</b> | <b>27 Z</b>   | <b>33 Z</b>   |               |            |               |
|             | 920 g         | 80 g          | -             | -          | -             |
| <b>32 Z</b> | <b>25 Z</b>   | <b>27 Z</b>   |               |            |               |
|             | 350 g         | 650 g         | -             | -          | -             |
| <b>35 Z</b> | <b>33 Z</b>   | <b>43 Z</b>   |               |            |               |
|             | 400 g         | 600 g         | -             | -          | -             |
| <b>36 Z</b> | <b>33 Z</b>   | <b>43 Z</b>   |               |            |               |
|             | 700 g         | 300 g         | -             | -          | -             |
| <b>40 Z</b> | <b>43 Z</b>   | <b>47 Z</b>   |               |            |               |
|             | 20 g          | 980 g         | -             | -          | -             |
| <b>45 Z</b> | <b>33 Z</b>   | <b>43 Z</b>   |               |            |               |
|             | 100 g         | 650 g         | -             | 240 g      | 10 g          |
| <b>49 Z</b> | <b>47 Z</b>   | <b>53 Z</b>   |               |            |               |
|             | 990 g         | 10 g          | -             | -          | -             |

| Farbton     | Farbton Menge | Farbton Menge | Farbton Menge | Weiß Menge | Schwarz Menge |
|-------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| <b>52 Z</b> | <b>47 Z</b>   | <b>53 Z</b>   |               |            |               |
|             | 200 g         | 800 g         | -             | -          | -             |
| <b>56 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>47 Z</b>   |               |            |               |
|             | 250 g         | 690 g         | -             | -          | 60 g          |
| <b>58 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>47 Z</b>   |               |            |               |
|             | 520 g         | 410 g         | -             | -          | 70 g          |
| <b>59 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>47 Z</b>   | <b>53 Z</b>   |            |               |
|             | 60 g          | 590 g         | 350 g         | -          | -             |
| <b>68 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>7 Z</b>    | <b>47 Z</b>   |            |               |
|             | 945 g         | 35 g          | 20 g          | -          | -             |
| <b>69 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>47 Z</b>   |               |            |               |
|             | 990 g         | 10 g          | -             | -          | -             |
| <b>73 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>13 Z</b>   |               |            |               |
|             | 880 g         | 80 g          | -             | -          | 40 g          |
| <b>74 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>13 Z</b>   |               |            |               |
|             | 795 g         | 115 g         | -             | -          | 90 g          |
| <b>75 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>13 Z</b>   |               |            |               |
|             | 815 g         | 55 g          | -             | -          | 130 g         |
| <b>81 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>13 Z</b>   |               |            |               |
|             | 670 g         | 310 g         | -             | -          | 20 g          |
| <b>83 Z</b> | <b>7 Z</b>    | <b>13 Z</b>   |               |            |               |
|             | 180 g         | 690 g         | -             | -          | 130 g         |
| <b>84 Z</b> | <b>3 Z</b>    | <b>25 Z</b>   |               |            |               |
|             | 350 g         | 480 g         | -             | -          | 170 g         |
| <b>89 Z</b> | <b>7 Z</b>    |               |               |            |               |
|             | 10 g          | -             | -             | 930 g      | 60 g          |
| <b>90 Z</b> | <b>25 Z</b>   |               |               |            |               |
|             | 90 g          | -             | -             | 210 g      | 700 g         |
| <b>91 Z</b> | <b>43 Z</b>   | <b>47 Z</b>   |               |            |               |
|             | 20 g          | 15 g          | -             | 935 g      | 30 g          |
| <b>92 Z</b> | <b>43 Z</b>   | <b>47 Z</b>   |               |            |               |
|             | 90 g          | 20 g          | -             | 760 g      | 130 g         |
| <b>93 Z</b> | <b>43 Z</b>   | <b>47 Z</b>   |               |            |               |
|             | 250 g         | 180 g         | -             | 220 g      | 350 g         |
| <b>95 Z</b> | <b>43 Z</b>   | <b>47 Z</b>   |               |            |               |
|             | 10 g          | 10 g          | -             | 910 g      | 70 g          |
| <b>96 Z</b> | <b>43 Z</b>   | <b>47 Z</b>   |               |            |               |
|             | 30 g          | 15 g          | -             | 835 g      | 120 g         |
| <b>97 Z</b> | <b>53 Z</b>   |               |               |            |               |
|             | 300 g         | -             | -             | 100 g      | 600 g         |

Ziel unserer technischen Informationen ist es, unsere Kunden möglichst umfassend zu informieren und zu beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Deshalb bitten wir um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können.

---

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter **[www.hubergroup.de](http://www.hubergroup.de)**

Die Technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.