

## HKS®-Z-Druckfarben in 4c-Wiedergabe

Gedruckt in der Europa-Skala auf Zeitungspapier

Aufgrund der steigenden Anzahl an Achtertürmen, die in den Zeitungsdruckereien in den letzten Jahren installiert wurden, gibt es immer häufiger die Anforderung, die HKS®-Farbtöne aus dem Vierfarbdruck zu erzielen.

Hierfür bietet der HKS® Warenzeichenverband eine Farbtafel, die die HKS® Z-Farbtöne bestmöglich in der 4c-Umsetzung zeigt. Die CMYK-Werte jeder Z-Farbe sind jeweils angegeben.

Die HKS® Z-Farbtafel wurde standardisiert mit folgenden Parametern auf einer Rotationsmaschine gedruckt:

Papier	Holmen Andruckpapier AZO 52 g/m <sup>2</sup>
Papierweiß	L* = 88,9 a* = 0,23 b* = 3,54
Farbe	Euroskala nach DIN 16539
Raster	40 Linien/cm
Druckform	Offsetdruckplatte, Negativkopie
Druckreihenfolge	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Enddichten	Schwarz 1,20 Cyan 0,94 Magenta 0,90 Gelb 1,06

Die Reinheit der Original HKS Farben kann jedoch nicht immer erreicht werden.

Deshalb wurde eine Klassifizierung bei den einzelnen Farbtönen vorgenommen und jeder Z-

Farbe zugeordnet: \* gute Annäherung  
\*\* weniger gute Annäherung  
\*\*\* schlechte Annäherung

Die Farbwirkung am Bildschirm ist nicht unbedingt identisch mit den gedruckten Farbauszügen und kann daher nicht zur Abstimmung herangezogen werden. Es sollte jedoch keine Änderung der Rasterwerte vorgenommen werden, da sonst das Ergebnis im Druck verfälscht wird. Der Farbton wird jedoch beeinflusst von der Farbführung, Tonwertzunahme und dem Bedruckstoff.

Um eine möglichst gute Übereinstimmung der Farbtöne im Auflagendruck zu erzielen, empfehlen wir unseren Kunden, diese Farbleiste auf ihrer Maschine und unter ihren Bedingungen selbst abzudrucken. Hierzu stellen wir gerne kostenlos die entsprechende Seite als CD-ROM zur Verfügung, mit der die Druckerei sich ihre „eigene“ HKS®-Z-Farbtafel mit ihren individuellen Parametern drucken kann. Bitte sprechen Sie uns bei Interesse an.

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.