

Kolory HKS®-Z z druku skalowego

druk farbami wg skali europejskiej na papierach gazetowych

Rosnąca popularność wież drukujących w układzie H, które w ostatnich latach zostały zainstalowane w drukarniach gazetowych, coraz częściej powoduje konieczność odwzorowywania barw wg wzornika HKS® ze standardowych farb skalowych.

Z tego też powodu Związek Znaków Firmowych HKS® oferuje wzornik barw, który obrazuje przełożenie odcieni farb HKS®-Z na druk za pomocą 4 farb skalowych. Dla każdej farby podane są każdorazowo odpowiednie wartości CMYK.

Wzornik farb HKS®-Z został wydrukowany na maszynie rotacyjnej przy zachowaniu następujących parametrów standaryzacyjnych:

Papier	Holmen AZO 52g/m ²
Białość papieru	L* = 88,9 a* = 0,23 b* = 3,54
Farby	Euroskala wg DIN 16 539
Raster	40 linii/cm
Forma drukowa	płyta offsetowa, kopia negatywowa
Kolejność farb	czarny, cyjan, magenta, żółty
Gęstość końcowa	czarny 1,20 cyan 0,94 magenta 0,90 żółty 1,06

Zgodność z oryginalnymi barwami wg wzornika HKS nie zawsze jest jednak osiągalna.

Dlatego została przeprowadzona klasyfikacja poszczególnych odcieni i każdemu z kolorów zostało przyporządkowane określenie: *

* dobre zbliżenie do oryginału

** średnie

*** niewłaściwe

Odwzorowanie barwy na ekranie monitora nie jest identyczne z wydrukowanymi wyciągami barwnymi i dlatego nie może być brane pod uwagę jako materiał porównawczy. Nie powinno się też zmieniać wartości rastra, ponieważ może to zafałszować efekt druku. Na odcień koloru wpływa ponadto prowadzenie farby, przyrost wartości tonalnej i podłoże drukowe.

Aby osiągnąć możliwie dobrą zgodność odcienia barwy podczas druku, polecamy naszym klientom wydrukowanie tych kolorów na własnej maszynie, w warunkach, jakimi dysponują na co dzień. Chętnie udostępniamy bezpłatnie odpowiednie strony w wersji CD-ROM, na bazie których drukarnia może stworzyć własny wzornik farb HKS®-Z z uwzględnieniem własnych, indywidualnych parametrów. W przypadku zainteresowania prosimy o kontakt.

Celem naszej Informacji Technicznej jest dostarczenie klientom obszernych wiadomości i porad. Odniesienie ogólnych wyników doświadczeń laboratoryjnych do konkretnego przypadku zastosowania praktycznego zależy jednak od wielu różnorodnych czynników, które pozostają poza naszym wpływem. Dlatego nasze porady nie mogą być podstawą do zgłaszania roszczeń.

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: www.mhp.com.pl

Niniejsza informacja techniczna odpowiada aktualnemu stanowi naszej wiedzy w tym temacie i spełnia tylko funkcję informacyjną i doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do roszczeń prawnych. Zastrzeżone są zmiany wynikające z postępu technicznego.

