

Informationen zum Thema:

HKS-Fächer → Euroskala

Im Offset-Druck wird mit dem Farbmodell „Euroskala“ gearbeitet. Jede Farbe setzt sich hier aus den vier Grundfarben

- C** = Cyan (Blau)
- M** = Magenta (Rot)
- Y** = Yellow (Gelb)
- K** = Kontrast (Schwarz)

zusammen. Original HKS-Töne müssen für den Offset-Druck in Euroskala umgewandelt werden.

Die Farbwerte gelten für gestrichene und naturbelassene Papiere.

- K** = für gestrichenes Bilderdruck-Papier
- N** = für naturbelassenes Offsetpapier

Die Annäherung an den Original HKS-Ton erfolgt in unterschiedlichen Abstufungen:

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

Lernen Sie auf dieser Seite die HKS-Töne mit ihren entsprechenden Euroskala-Werten kennen.

HKS 1	K= C0 N= C0	M10 M5	Y60 Y60	K0 K0	* *
HKS 2	K= C5 N= C2	M0 M0	Y100 Y100	K0 K0	* *
HKS 3	K= C0 N= C0	M0 M0	Y100 Y100	K0 K0	* *
HKS 4	K= C0 N= C0	M20 M10	Y100 Y100	K0 K0	* *
HKS 5	K= C0 N= C0	M30 M15	Y100 Y100	K0 K0	** **
HKS 6	K= C0 N= C0	M45 M30	Y100 Y100	K0 K0	*** **
HKS 7	K= C0 N= C0	M60 M45	Y100 Y100	K0 K0	*** ***
HKS 8	K= C0 N= C0	M65 M50	Y100 Y100	K0 K0	*** ***
HKS 10	K= C0 N= C0	M85 M70	Y100 Y90	K0 K0	*** ***
HKS 11	K= C0 N= C0	M45 M30	Y45 Y35	K0 K0	*** **
HKS 12	K= C0 N= C0	M90 M60	Y100 Y70	K0 K0	** **
HKS 13	K= C0 N= C0	M100 M90	Y95 Y80	K0 K0	** ***
HKS 14	K= C0 N= C0	M100 M75	Y100 Y70	K0 K0	* *
HKS 15	K= C5 N= C5	M100 M85	Y80 Y70	K0 K0	* *
HKS 16	K= C30 N= C10	M100 M100	Y90 Y80	K0 K0	* *
HKS 17	K= C30 N= C10	M100 M100	Y70 Y60	K0 K0	* *
HKS 18	K= C55 N= C35	M100 M100	Y80 Y60	K0 K0	* *
HKS 21	K= C0 N= C0	M55 M60	Y25 Y15	K0 K0	*** **
HKS 22	K= C0 N= C0	M90 M100	Y85 Y80	K0 K0	** **
HKS 23	K= C0 N= C0	M100 M100	Y70 Y70	K0 K0	* *
HKS 24	K= C10 N= 0	M100 M100	Y50 Y30	K0 K0	* *
HKS 25	K= C0 N= C0	M100 M100	Y25 Y25	K0 K0	* *
HKS 26	K= C20 N= C5	M100 M100	Y20 Y0	K0 K0	* *
HKS 27	K= C5 N= C3	M100 M100	Y0 Y0	K0 K0	** **
HKS 28	K= C20 N= C10	M100 M100	Y40 Y15	K0 K0	* *
HKS 29	K= C45 N= C35	M100 M100	Y0 Y0	K0 K0	* **
HKS 31	K= C20 N= C10	M100 M95	Y0 Y0	K0 K0	* **
HKS 32	K= C10 N= C5	M100 M100	Y0 Y0	K0 K0	** *
HKS 33	K= C50 N= C40	M100 M100	Y0 Y0	K0 K0	*** ***
HKS 34	K= C70 N= C60	M100 M90	Y0 Y0	K0 K0	** **
HKS 35	K= C90 N= C80	M90 M80	Y0 Y0	K0 K0	* **
HKS 36	K= C80 N= C60	M90 M80	Y0 Y0	K0 K0	* **
HKS 37	K= C80 N= C70	M100 M90	Y0 Y0	K0 K0	** *
HKS 38	K= C100 N= C90	M60 M50	Y10 Y15	K60 K30	** *
HKS 39	K= C90 N= C100	M50 M40	Y0 Y0	K0 K0	** **
HKS 40	K= C100 N= C80	M30 M7	Y15 Y3	K0 K0	* **
HKS 41	K= C100 N= C90	M70 M60	Y10 Y10	K50 K30	** *
HKS 42	K= C100 N= C90	M85 M55	Y0 Y0	K0 K0	** ***
HKS 43	K= C100 N= C100	M70 M50	Y0 Y0	K0 K0	*** ***
HKS 44	K= C100 N= C100	M50 M30	Y0 Y0	K0 K0	* *
HKS 45	K= C80 N= C90	M70 M70	Y0 Y0	K0 K0	* **
HKS 46	K= C85 N= C90	M30 M20	Y5 Y5	K5 K0	* *
HKS 47	K= C100 N= C100	M0 M3	Y0 Y0	K0 K0	* *
HKS 48	K= C100 N= C100	M0 M0	Y10 Y5	K0 K0	* *

Informationen zum Thema:

HKS-Fächer → Euroskala

Im Offset-Druck wird mit dem Farbmodell „Euroskala“ gearbeitet. Jede Farbe setzt sich hier aus den vier Grundfarben

- C** = Cyan (Blau)
- M** = Magenta (Rot)
- Y** = Yellow (Gelb)
- K** = Kontrast (Schwarz)

zusammen. Original HKS-Töne müssen für den Offset-Druck in Euroskala umgewandelt werden.

Die Farbwerte gelten für gestrichene und naturbelassene Papiere.

- K** = für gestrichenes Bilderdruck-Papier
- N** = für naturbelassenes Offsetpapier

Die Annäherung an den Original HKS-Ton erfolgt in unterschiedlichen Abstufungen:

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

Lernen Sie auf dieser Seite die HKS-Töne mit ihren entsprechenden Euroskala-Werten kennen.

HKS 49	K= C100 M20 Y10 KO *	HKS 71	K= C10 M40 Y100 KO *
	N= C100 M0 Y8 KO *		N= C0 M25 Y100 KO *
HKS 50	K= C70 M0 Y5 KO **	HKS 72	K= C10 M55 Y100 KO *
	N= C50 M0 Y10 KO **		N= C0 M30 Y100 K2 *
HKS 51	K= C100 M0 Y40 KO *	HKS 73	K= C0 M45 Y100 K30 *
	N= C100 M0 Y30 KO **		N= C20 M40 Y100 KO **
HKS 52	K= C100 M0 Y55 KO *	HKS 74	K= C0 M50 Y100 K50 *
	N= C100 M0 Y45 KO *		N= C0 M30 Y100 K25 *
HKS 53	K= C80 M0 Y60 KO ***	HKS 75	K= C10 M30 Y80 K50 *
	N= C80 M0 Y45 KO ***		N= C10 M30 Y80 K30 **
HKS 54	K= C100 M0 Y80 K10 *	HKS 76	K= C0 M60 Y90 K80 *
	N= C85 M0 Y65 KO **		N= C10 M40 Y80 K50 *
HKS 55	K= C100 M0 Y70 K30 *	HKS 77	K= C0 M60 Y60 K70 *
	N= C100 M0 Y65 KO *		N= C0 M50 Y90 K50 *
HKS 56	K= C100 M45 Y80 KO *	HKS 78	K= C50 M95 Y100 KO **
	N= C100 M0 Y55 K20 *		N= C0 M55 Y80 K30 *
HKS 57	K= C100 M0 Y90 K20 *	HKS 81	K= C10 M80 Y100 KO *
	N= C80 M0 Y70 KO *		N= C0 M55 Y100 KO *
HKS 58	K= C60 M0 Y65 K50 *	HKS 82	K= C0 M85 Y100 K30 *
	N= C85 M0 Y85 K20 *		N= C0 M65 Y100 K5 **
HKS 59	K= C100 M0 Y50 K20 *	HKS 83	K= C5 M75 Y70 K50 *
	N= C100 M0 Y40 KO *		N= C0 M70 Y90 K30 **
HKS 60	K= C80 M5 Y100 KO *	HKS 84	K= C10 M80 Y70 K60 *
	N= C60 M0 Y90 KO **		N= C0 M70 Y85 K40 *
HKS 61	K= C70 M0 Y100 K75 *	HKS 88	K= C0 M0 Y0 K100 *
	N= C60 M0 Y90 K35 *		N= C0 M0 Y0 K100 *
HKS 62	K= C10 M0 Y70 K60 *	HKS 89	K= C0 M8 Y30 K35 *
	N= C10 M0 Y70 K35 *		N= C0 M5 Y30 K30 *
HKS 63	K= C60 M0 Y90 K40 *	HKS 90	K= C0 M25 Y30 K90 *
	N= C55 M0 Y90 K10 *		N= C0 M20 Y20 K85 *
HKS 64	K= C80 M0 Y100 K10 *	HKS 91	K= C10 M0 Y15 K40 *
	N= C65 M0 Y80 KO **		N= C15 M0 Y15 K30 *
HKS 65	K= C65 M0 Y100 KO **	HKS 92	K= C10 M0 Y5 K65 *
	N= C45 M0 Y75 KO ***		N= C10 M0 Y10 K50 *
HKS 66	K= C60 M0 Y100 KO **	HKS 93	K= C25 M0 Y10 K80 *
	N= C40 M0 Y90 KO ***		N= C35 M0 Y10 K60 *
HKS 67	K= C55 M0 Y100 KO ***	HKS 95	K= C0 M0 Y25 K55 *
	N= C40 M0 Y100 KO ***		N= C0 M0 Y20 K40 *
HKS 68	K= C15 M20 Y100 KO *	HKS 96	K= C0 M5 Y20 K60 *
	N= C20 M7 Y100 KO **		N= C10 M3 Y20 K40 *
HKS 69	K= C15 M0 Y100 KO *	HKS 97	K= C15 M0 Y30 K90 *
	N= C10 M0 Y100 KO *		N= C15 M0 Y25 K95 *