

Spezifikation für den UGRA-Offset-Testkeil 1982

Die Ugra garantiert die Einhaltung der auf dem Keil angegebenen Sollwerte innerhalb folgender Toleranzen:

Halbtonkeil

Gemessen mit Neutralfilter:

Stufe 0.15 bis 1.20 ± 0.02 Dichteeinheiten

Stufe 1.35 bis 1.95 ± 0.03 Dichteeinheiten

Mikrolinien Angaben in μm

Nominal	Ist-Werte	
	Positive Linien	Negative Linien
4	3.5 ± 0.4	4.1 ± 0.4
6	6.0 ± 0.4	6.4 ± 0.3
8	8.8 ± 0.3	8.5 ± 0.3
10	9.5 ± 0.3	12.1 ± 0.3
12	12.1 ± 0.3	13.1 ± 0.3
15	15.7 ± 0.3	16.1 ± 0.3
20	20.3 ± 0.4	19.6 ± 0.4
25	25.0 ± 0.4	25.3 ± 0.4
30	30.9 ± 0.5	29.4 ± 0.5
40	41.5 ± 1.0	38.8 ± 1.0
55	55.4 ± 1.0	54.7 ± 1.0
70	69.8 ± 1.0	69.6 ± 1.0

Spitzpunktfelder

Alle Felder $\pm 0.2\%$

Rasterfelder

10%, 20%, 30% $\pm 0.5\%$

70%, 80%, 90% $\pm 0.5\%$

Doubliefeld

Flächendeckung $\pm 1.0\%$

Volltonfeld

Schwärzung min. $D = 3.0$

Neutralität Halbtonkeil

Differenz zwischen Dichtewert gemessen mit UF-Filter und mit Neutralfilter (V_A) ist kleiner als 0.10. Messort: Halbtonstufe Nr. 10.

Gültigkeitsdauer

Die bei der Lieferung gewährleisteten Werte werden durch die bestimmungsmässige Verwendung und Lagerung innerhalb von zwei Jahren nicht verändert.

Zertifikat für individuelle Offset-Keile

Auf Wunsch werden einzelne oder alle Mikrolinienstärken individueller Exemplare des Offsetkeils ausgemessen.

Geschäftsstelle Ugra

St. Gallen, 2. März 2001