PDFX-ready LFP-Kalkulator V2.7d

Berechnung der Variablen für das Preflight-Profil
PDFX-ready Grossformatdruck (LFP) V2.7 (PDFX-4)

Video-Tutorial auf YouTube zum PDFX-ready LFP-Preflight

Parameter-Eingabe

Betrachtungsabstand [m]: 5.0

Skalierungsfaktor (ganze Zahl, nicht %): 10

Nach der Eingabe der Werte das Eingabefeld verlassen (mit Click, Tab oder Enter).
Dann werden die **Ergebnisse** (unten) neu berechnet:

MANUELLE BERECHNUNG

> Min. Halbton-Auflösung [ppi] = 80 / Abstand * Skalierung (z.B 80 ppi / 5 m * 10 = 160 ppi):	160
> Halbton-Auflösung – Information = 1.5 * Halbton-Auflösung-Warnung (z.B. 1.5 * 160 ppi = 240 ppi):	240
> Min. Strich-Auflösung [ppi] = 200 / Abstand * Skalierung (z.B 200 ppi / 5 m * 10 = 400 ppi):	400
> Strich-Auflösung – Information = 1.5 * Strich-Auflösung-Warnung (z.B. 1.5 * 400 ppi = 600 ppi):	600
> Minimale Textgrösse [pt] = 5 / Skalierung (z.B. 5 pt / 10 = 0.5 pt):	0.50
> Minimale Liniendicke = 0.15 / Skalierung (z.B. 0.15 pt / 10 = 0.02 pt):	0.02

Die sechs Ergebnisse in das Variablenfenster des Preflight-Profils übertragen.

GWG-Basiswerte für die Berechnung (korrigiert von PDFX-ready):

Halbton-Auflösung [ppi]	Strich-Auflösung [ppi]	Min. Textgrösse [pt]	Min. Liniendicke [pt]
80	200	5.0	0.15
(bei Betrachtungsabstand = 1 m)		*(wird nur für Skalierung verwendet)*	