Anhang C
(normativ)

Dem Anwender dieses Vordruckes ist dessen Vervielfältigung gestattet.

Vordruck C zur Auswertung der Prüfungen

Hersteller (Markenname): KMP		
Typ/Modell: HP 363	Gruppennummer: 1700	Tintenfarbe(n): Photo C
Hauptanwendungsbereich: Orginalgeräte		
Vorgesehene Ergiebigkeitszahl: ≥1		
Prüfgerät: HP Photosmart 8250	Art des verwendeten Druckkopfes: CC579EE	
Prüfklima: Normklima DIN 50014		
Temperatur: 22°C	relative Luftfeuchte: 48%	
Abweichungen von den festgelegten Prüfbedingungen:		
Prüfer: S. CBB	Prüfort: Eggenfelden	Prüfdatum: 20.07.2010

Prüfprobe	Typ	Chargenbezeichnung
1	Gr. 1700.0043	—
2	Gr. 1700.0043	—
3	Gr. 1700.0043	—
Vergleichsprobe	**Typ**	**Chargenbezeichnung**
1	HP 363	—
2	HP 363	—
3	HP 363	—

Prüfung der mechanischen Funktion

Ist die Prüfung ohne mechanische Störungen verlaufen? Ja/Nein

Falls Nein: Störungen beschreiben

.....

.....

Prüfung des Anschreibverhaltens an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 1

Liefert der Tintenpatrone unmittelbar nach dem Einsetzen einwandfrei lesbare Zeichen ? Ja/Nein

Falls Nein: Störung beschreiben

.....

.....

Prüfung der Materialverträglichkeit

Wurde die Prüfung ohne Beeinträchtigung des Materials durch Tinte bestanden? Ja/Nein

Falls Nein: Schäden beschreiben

.....

.....

Prüfung der Tintenmischbarkeit

Ist die Prüftinte mit der Vergleichstinte mischbar? Ja/Nein

Falls Nein: Inhomigenitäten beschreiben

.....

.....

Prüfung der Lagerbeständigkeit an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 1

Liefern die Tintenpatronen nach der Warmlagerung und unmittelbar nach dem Einsetzen einwandfrei lesbare Zeichen? Ja/Nein

Falls Nein: Störung beschreiben

.....

.....

Prüfung der Ergiebigkeitszahl

Ergiebigkeit A: $(A1 + A2 + A3)/3 = \overline{A}$ A1: A2: A3: $\overline{A}$:

Ergiebigkeit V: $(V1 + V1 + V3)/3 = \overline{V}$ V1: V2: V3: $\overline{V}$:

Ergebnis: $EZ = \frac{\overline{A}}{\overline{V}}$ E:

Ist die vorgesehene Ergiebigkeitszahl (EZ) erreicht? Ja/Nein

Falls Nein: Ausfälle beschreiben (Farben)

Entfällt bei Photopatrone

Für diese Prüfungen sind die Vergleichsdrucke und die Prüfdrucke der Prüfvorlage 1 erforderlich.

Prüfung der Farbwiedergabe

1. **Prüfung der Wiedergabe der Bildmotive mit Bild 4, Prüfvorlage 1**

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

Falls Nein: Subjektive Anmerkungen zur Farbwiedergabe der menschlichen Hautfarben und des Landschaftsmotivs

2. **Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farben K(N), C, M, Y an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 5**

Wie viele Stufen sind unterscheidbar?

Vergleichsdruck		Prüfdruck		Differenz	
für K(N)	16 Stufen	für K(N)	16 Stufen	für K(N)	0 Stufen
für C	16 Stufen	für C	16 Stufen	für C	0 Stufen
für M	16 Stufen	für M	16 Stufen	für M	0 Stufen
für Y	15 Stufen	für Y	15 Stufen	für Y	0 Stufen

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

3. **Prüfung der Genauigkeit der Farbwiedergabe an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 6**

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

Falls Nein: Bezeichnung der Mischfarben mit deutlichen Unterschieden

4. Prüfung der Genauigkeit der Farbwiedergabe an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 7

Bezeichnung der Prüffarben mit deutlichen Unterschieden:

.....

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? (Ja)/Nein

5. Prüfung der Genauigkeit der Wiedergabe von Schwarz an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 7

Welcher Stufe des Graumaßstabes entspricht der Kontrast der Drucke ?

für K(N) ...4..... Stufe

für C+M+Y ...4/5... Stufe

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? (Ja)/Nein

Prüfung der Lichtechtheit an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 7

Vergleichsdruck	Prüfdruck	Differenz
für K(N) ...4/5... Echtheitszahl	für K(N) ...4/5... Echtheitszahl	Für K(N) ...0... Stufe
für C ...4/5... Echtheitszahl	für C ...4/5... Echtheitszahl	Für C ...0... Stufe
für M ...3/4... Echtheitszahl	für M ...3/4... Echtheitszahl	Für M ...0... Stufe
für Y ...4... Echtheitszahl	für Y ...4/5... Echtheitszahl	Für Y ...0,5... Stufe

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? (Ja)/Nein

Prüfung der Wischfestigkeit an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 7

Nach welcher Zeit (t_w) sind die einzelnen Farben wischfest?

t_w Vergleichsdruck		t_w Prüfdruck	
K(N)	...10... s	K(N)	...10... s
C	...10... s	C	...0... s
M	...0... s	M	...0... s
Y	...10... s	Y	...10... s

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? (Ja)/Nein

Prüfung des Abfärbens an den Drucken der Prüfvorlage 1

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? (Ja)/Nein

Falls Nein: Subjektive Einschätzung des Abfärbens

Prüfung der Wassertropfenfestigkeit an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 1

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

Falls Nein: Subjektive Einschätzung der Lesbarkeit

Prüfung auf Durchschlagen an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 5

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

Falls Nein: Subjektive Einschätzung des Durchschlagens

Prüfung des Ausblutens an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 2

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

Falls Nein: Welche Linien sind nicht mehr eindeutig erkennbar in welchen Farbbereichen?

Prüfung des Ausfransens an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 2

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

Falls Nein: Beschreibung:

Prüfung der Streifenbildung an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 5

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

Falls Nein: Beschreibung:

Prüfung des Nachfließens an den Drucken der Prüfvorlage 1, Bild 3

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

Falls Nein: Anzahl der Ausfälle:

Prüfung der Welligkeit an den Drucken der Prüfvorlage 1

Sind die Vergleichskriterien erfüllt? Ja/Nein

Falls Ja: Subjektive Einschätzung der Verformung