

Anhang C (normativ)

Vordruck C zur Auswertung der Prüfungen

Dem Anwender dieses Vordruckes ist, unbeschadet der Rechte des DIN an der Gesamtheit des Dokuments, die Vervielfältigung des Vordruckes gestattet. Der Vordruck C ist als Datei in der beiliegenden CD-ROM enthalten.

Hersteller (Markenname): KMP AG.		
Typ/Modell: TN 1050	Chargennummer: 1260.000	Tonerfarbe(n): BLACK
Hauptanwendungsbereich: BROTHER - ORIGINAL Geräte		
Vorgesehene Ergiebigkeitszahl: 1:1		
Prüfgerät: Brother-DCP 1510	Werte aus bestehendem Prüfprotokoll übernommen ¹⁾ :	
Prüfklima: Normklima DIN 50014	23/50-1	
Temperatur: 22-23 °C	relative Luftfeuchte:	48-50 %
Abweichungen von den festgelegten Prüfbedingungen:		
GESAMTERGEBNIS: bestanden / nicht bestanden		
Prüfer ¹⁾ : M. Demirkaya	Prüfort ²⁾ : Eggenfelden	Prüfdatum: 09/2014
¹⁾ Werden Werte aus bestehenden Prüfprotokollen übernommen, ist der Unterzeichnende dafür verantwortlich, dass die Protokolle aus denen die Werte übertragen wurden plausibel sind und korrekt übertragen wurden. ²⁾ Entweder Ort der Prüfung oder Sitz des Erstellers des Protokolls		

Prüfprobe (A)	Typ	Zur Bewertung verwendet	Chargenbezeichnung / Seriennummer
1 Brother - TN 1050	OEM	Ja / Nein	—
2 Brother - TN 1050	OEM	Ja / Nein	—
3 Brother - TN 1050	OEM	Ja / Nein	—
4		Ja / Nein	
5		Ja / Nein	
Vergleichsprobe (V)	Typ	Zur Bewertung verwendet	Chargenbezeichnung / Seriennummer
1 Gr. 1260, CW	KMP-Serie	Ja / Nein	Prod: 2014/04
2 Gr. 1260, CW	KMP-Serie	Ja / Nein	Prod: 2014/04
3 Gr. 1260, CW	KMP-Serie	Ja / Nein	Prod: 2014/04
4		Ja / Nein	
5		Ja / Nein	
Verwendete Drucker	Typ		Seriennummer
1 Brother DCP-1510	MFP-LASERdrucker		E 72143 - J 3N 48 0070
2			
3			
...			
...			

Dokumentenprüfung gesundheitsbezogener Eigenschaften (5.2)

Liegt ein EG-Sicherheitsdatenblatt zum eingesetzten Toner vor ?

Ja/Nein

Wenn keine Angaben zum AMES-Test im EG-Sicherheitsdatenblatt vorhanden sind

Liegt ein Prüfbericht zum AMES-Test für den eingesetzten Toner vor?

Ja/Nein

Falls Nein: Beschreibung

Toner - EG Sicherheitsdatenblatt

NEGATIV.

Prüfung des Einflusses des Tonermoduls auf den Drucker (5.3)

Ist der Toneraustritt kleiner gleich dem Original?

Ja/Nein

Ist die mechanische Wechselwirkung zwischen Drucker und Tonermodul akzeptabel?

Ja/Nein

Falls Nein: Störungen beschreiben

Prüfung des Anschreibverhaltens (5.4)

Ist das Druckbild unmittelbar nach dem Einsetzen des Tonermoduls einwandfrei?

Ja/Nein

Falls Nein: Störung beschreiben

Prüfung der Ergiebigkeitszahl (5.5)

Ergiebigkeit A: $(A1 + A2 + A3) / 3 = \bar{A}$ A1: 1000 A2: 980 A3: 1000 \bar{A} : 993

Ergiebigkeit V: $(V1 + V2 + V3) / 3 = \bar{V}$ V1: 1100 V2: 1100 V3: 1036 \bar{V} : 1078

Alternativ:

Ergiebigkeit A Ergebnis aus Prüfung nach ISO/IEC 19752 \bar{A} :

Verweisung zum Prüfprotokoll:

Datum der Prüfung:

Ergiebigkeit V Ergebnis aus Prüfung nach ISO/IEC 19752 \bar{V} :

Verweisung zum Prüfprotokoll:

Datum der Prüfung:

Ergebnis: $EZ = \frac{\bar{A}}{\bar{V}}$ 0.92

Ist die vorgesehene Ergiebigkeitszahl (EZ) erreicht?

Ja/Nein/trifft nicht zu

Ist die vorgesehene Seitenzahl erreicht

Ja/Nein/ trifft nicht zu

Prüfung der schwarzen Drucke (5.6.2)				
Durchschnittswert der 2 Flächen F Prüfdruck A:				15.6
Durchschnittswert der 2 Flächen F Vergleichsdruck V:				15.65
ΔL *:	0.99			
ΔL * innerhalb der zulässigen Parameter				<input checked="" type="radio"/> Ja/Nein
Prüfung des Verblässens (5.6.3)				
Sichtbare Graustufen A	16	Sichtbare Graustufen V	16	<input checked="" type="radio"/> Ja/Nein
Prüfdruck A				
				schwarz
Farbwerte nach 50 Seiten	1	6	A	F
	88.6	67.4	43.8	15.9
Farbwert mit der größten Abweichung	1	6	A	F
	88.1	67.2	43.0	15.3
Vergleichsdruck V				
Farbwerte nach 50 Seiten	1	6	A	F
	83.2	51.9	38.0	16.3
Farbwert mit der größten Abweichung	1	6	A	F
	82.9	57.5	38.1	15.0
Differenz	1	6	A	F
	0.4	1.4	0.45	0.8
ΔL * \leq 8	1	6	A	F
Differenz innerhalb der zulässigen Parameter				<input checked="" type="radio"/> Ja/Nein

