



DIN 33870-1

Hersteller (Markenname): **Pelikan**

Typ/Modell: **HP CE285A**

Chargennummer: **0004414411**

Tonerfarbe(n): **Black**

Hauptanwendungsbereich: **Privatanwender, Kleine & Mittlere Unternehmen**

Vorgesehene Ergiebigkeitszahl: **1900**

Prüfgerät: **HP LJ P1102**

Werte aus bestehendem Prüfprotokoll übernommen ¹⁾: **Nein**

Prüfklima: **nach ISO 19752**

Verwendete Papier: **Navigator Universal 80g/m2**

Temperatur: **22,3°C - 24,725°C**

relative Luftfeuchte: **39,3% - 58,9%**

Abweichungen von den festgelegten Prüfbedingungen:

GESAMTERGEBNIS: **bestanden**

Prüfer¹⁾: **Hr. Milan Stávek**

Prüfort²⁾: **Pelikan Hardcopy CZ s.r.o., Svatoborská 395, Kyjov, 698 01, Czech Republic**

Prüfdatum: **7.4.2014 13:00 – 8.4.2014 12:20**

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 Herstellers des Protokolls

Prüfprobe (A)	Typ	Zur Bewertung verwendet	Chargenbezeichnung / Seriennummer
1	HP CE285A	Ja	0004414411
2			
3			
4			
5			
Vergleichsprobe (V)	Typ	Zur Bewertung verwendet	Chargenbezeichnung / Seriennummer
1	HP CE285A	Ja	OEM-neu
2			
3			
4			
5			
Verwendete Drucker	Typ	Interne Nummer	Seriennummer
1	HP LJ P1102	63261	VNC8P55176
2			
3			
...			
...			

Dokumentenprüfung Gesundheitsbezogener Eigenschaften (5.2)

Liegt ein EG Sicherheitsdatenblatt zum eingesetzten Toner vor? **Ja**

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

Liegt ein Prüfbericht zum AMES-Test für den eingesetzten Toner vor? **trifft nicht zu**

Falls Nein: Beschreibung

Prüfung des Einflusses des Tonermoduls auf den Drucker (5.3)

Ist der Toneraustritt kleiner gleich dem Original? **Ja**

Ist die mechanische Wechselwirkung zwischen Drucker und Tonermodul akzeptabel? **Ja**

Falls Nein: Störung beschreiben

Prüfung des Anschreibverhaltens (5.4)

Ist das Druckbild unmittelbar nach dem Einsetzen des Tonermoduls einwandfrei? **Ja**

Falls Nein: Störung beschreiben

Prüfung der Ergiebigkeitszahl (5.5)

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

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

Alternativ:

Ergiebigkeit A Ergebnis aus Prüfung nach ISO/IEC 19752 $\overline{A}$: **1900**

Verweisung zum Prüfprotokoll: **Siehe weitere Blätter**

Datum der Prüfung: **7.4.2014**

Ergiebigkeit V Ergebnis aus Prüfung nach ISO/IEC 19752 $\overline{V}$: **1600**

Verweisung zum Prüfprotokoll: **OEM-Angabe**

Datum der Prüfung:

Ergebnis: $EZ = \frac{\overline{A}}{\overline{V}}$ **1,2**

Ist die vorgesehene Ergiebigkeitszahl (EZ) erreicht? **Ja**

Ist die vorgesehene Seitenzahl erreicht **Ja**

Prüfung der schwarzen Drucke (5.6.2)					
	50	50%	75%	90%	
Durchschnittswert der 2 Flächen F Prüfdruck A:	25	21	21	25	
Durchschnittswert der 2 Flächen F Vergleichsdruck V:	20	20	21	22	
$\Delta L^* \leq 5$	5	1	0	3	
ΔL^* innerhalb der zulässigen Parameter					Ja
Prüfung der Verblassens (5.6.3)					
Sichtbare Graustufen A	16	Sichtbare Graustufen V	16	Differenz	Ja
				0	
Prüfdruck A					
					schwarz
Farbwerte nach 50 Seiten	1	6	A	F	
	84	64	51	25	
Farbwert mit der größten Abweichung	1	6	A	F	
	82	60	45	21	
Vergleichsdruck V					
Farbwerte nach 50 Seiten	1	6	A	F	
	84	63	44	20	
Farbwert mit der größten Abweichung	1	6	A	F	
	90	70	50	22	
Differenz	1	6	A	F	
	4	3	0	2	
$\Delta L^*_{ab} < 8$	1	6	A	F	
	Ja	Ja	Ja	Ja	
Differenz innerhalb der zulässigen Parameter					Ja

Prüfung der Tonerhaftung (5.6.4)

Prüfverfahren: visuell (Klebebandverfahren):

Ist die Widerstandfähigkeit innerhalb der zulässigen Parameter?

Ja

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

Prüfung der Grauseitengleichmäßigkeit (en: grey page uniformity) (5.6.5)

Sind die Helligkeitsunterschiede innerhalb der zulässigen Parameter?

Ja

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

Prüfung auf Grauschleier (en: ghosting) (5.6.6)

Ist die Hintergrundverschmutzung innerhalb der zulässigen Parameter?

Ja

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

Prüfung auf Geisterdrucke (en: ghosting) (5.6.7)

Liegt die Wiederholung der schwarzen Rechteck innerhalb der zulässigen Parameter

Ja

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

Prüfung der Tonermischbarkeit (5.6.8)

Ist die Tonermischbarkeit gegeben?

nicht zutreffend

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

Temperatur / Luftfeuchte

 Thermometer/Feuchtigkeitsmesser Datenlogger
 Messgerät Nr.

Comet S3120
 12932752 - 12

		zulässig
Prüfraum-Durchschnitt - Temperatur [°C]	23,0	23
Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C]	24,7	26
Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C]	22,3	20

		zulässig
Prüfraum-Durchschnitt - Relative Luftfeuchte [%]	51,5	50
Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%]	58,9	65
Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%]	39,3	35

Hinweis:

Während der Tests war Temperaturen und Feuchtigkeit in Übereinstimmung mit dem internationalen Standard ISO / IEC 19752.

Konditionierung 24 Stunden vor Beginn des Tests.

Station 1	Datum	Zeit	Testraum Temperatur	Testraum relative Luftfeuchte	Testraum laufende Durchschnitt Temp.	Testraum laufende Durchschnitt RL	Wert im Testintervall enthalten
			15-Minuten Intervall	15-Minuten Intervall			
	6.4.2014	12:15	22,5	57,7	N/A	N/A	Yes
	6.4.2014	12:30	22,5	58,3	N/A	N/A	Yes
	6.4.2014	12:45	22,5	58,1	N/A	N/A	Yes
	6.4.2014	13:00	22,6	57,6	22,5	57,9	Yes
	6.4.2014	13:15	22,6	56,8	22,6	57,7	Yes
	6.4.2014	13:30	22,5	57,7	22,6	57,6	Yes
	6.4.2014	13:45	22,6	57,4	22,6	57,4	Yes
	6.4.2014	14:00	22,6	57,7	22,6	57,4	Yes
	6.4.2014	14:15	22,6	58,6	22,6	57,9	Yes
	6.4.2014	14:30	22,7	57,3	22,6	57,8	Yes
	6.4.2014	14:45	22,7	57,8	22,7	57,9	Yes
	6.4.2014	15:00	22,7	58,1	22,7	58,0	Yes
	6.4.2014	15:15	22,7	57,2	22,7	57,6	Yes
	6.4.2014	15:30	22,7	57,7	22,7	57,7	Yes
	6.4.2014	15:45	22,6	53,1	22,7	56,5	Yes
	6.4.2014	16:00	22,4	57,6	22,6	56,4	Yes
	6.4.2014	16:15	22,4	58,4	22,5	56,7	Yes
	6.4.2014	16:30	22,4	58,7	22,5	57,0	Yes
	6.4.2014	16:45	22,5	57,7	22,4	58,1	Yes
	6.4.2014	17:00	22,5	58,3	22,5	58,3	Yes
	6.4.2014	17:15	22,6	57,7	22,5	58,1	Yes
	6.4.2014	17:30	22,6	57,9	22,6	57,9	Yes
	6.4.2014	17:45	22,6	58,0	22,6	58,0	Yes
	6.4.2014	18:00	22,7	57,4	22,6	57,8	Yes
	6.4.2014	18:15	22,7	58,0	22,7	57,8	Yes
	6.4.2014	18:30	22,7	57,8	22,7	57,8	Yes
	6.4.2014	18:45	22,7	57,5	22,7	57,7	Yes
	6.4.2014	19:00	22,7	57,2	22,7	57,6	Yes
	6.4.2014	19:15	22,7	57,4	22,7	57,5	Yes
	6.4.2014	19:30	22,7	58,3	22,7	57,6	Yes
	6.4.2014	19:45	22,7	57,1	22,7	57,5	Yes
	6.4.2014	20:00	22,7	57,9	22,7	57,7	Yes
	6.4.2014	20:15	22,7	57,7	22,7	57,8	Yes
	6.4.2014	20:30	22,7	57,2	22,7	57,5	Yes
	6.4.2014	20:45	22,7	57,9	22,7	57,7	Yes
	6.4.2014	21:00	22,7	54,6	22,7	56,9	Yes
	6.4.2014	21:15	22,3	57,0	22,6	56,7	Yes
	6.4.2014	21:30	22,3	58,3	22,5	57,0	Yes
	6.4.2014	21:45	22,4	58,7	22,4	57,2	Yes
	6.4.2014	22:00	22,4	57,8	22,4	58,0	Yes
	6.4.2014	22:15	22,3	57,1	22,4	58,0	Yes
	6.4.2014	22:30	22,3	58,5	22,4	58,0	Yes
	6.4.2014	22:45	22,4	57,9	22,4	57,8	Yes
	6.4.2014	23:00	22,3	58,7	22,3	58,1	Yes
	6.4.2014	23:15	22,4	58,2	22,4	58,3	Yes
	6.4.2014	23:30	22,4	58,0	22,4	58,2	Yes

Vergleichsdruck V

6.4.2014	23:45	22,4	58,7	22,4	58,4	Yes
7.4.2014	00:00	22,5	57,9	22,4	58,2	Yes
7.4.2014	00:15	22,4	58,1	22,4	58,2	Yes
7.4.2014	00:30	22,5	58,5	22,5	58,3	Yes
7.4.2014	00:45	22,5	58,0	22,5	58,1	Yes
7.4.2014	01:00	22,5	58,4	22,5	58,3	Yes
7.4.2014	01:15	22,3	54,8	22,5	57,4	Yes
7.4.2014	01:30	22,2	58,6	22,4	57,5	Yes
7.4.2014	01:45	22,2	59,1	22,3	57,7	Yes
7.4.2014	02:00	22,3	58,6	22,3	57,8	Yes
7.4.2014	02:15	22,3	59,1	22,3	58,9	Yes
7.4.2014	02:30	22,4	58,1	22,3	58,7	Yes
7.4.2014	02:45	22,4	58,7	22,4	58,6	Yes
7.4.2014	03:00	22,4	58,4	22,4	58,6	Yes
7.4.2014	03:15	22,4	58,2	22,4	58,4	Yes
7.4.2014	03:30	22,5	58,9	22,4	58,6	Yes
7.4.2014	03:45	22,5	58,4	22,5	58,5	Yes
7.4.2014	04:00	22,2	57,7	22,4	58,3	Yes
7.4.2014	04:15	22,1	58,0	22,3	58,3	Yes
7.4.2014	04:30	22,2	58,9	22,3	58,3	Yes
7.4.2014	04:45	22,5	56,6	22,3	57,8	Yes
7.4.2014	05:00	22,3	50,5	22,3	56,0	Yes
7.4.2014	05:15	22,5	53,8	22,4	55,0	Yes
7.4.2014	05:30	22,4	50,7	22,4	52,9	Yes
7.4.2014	05:45	22,6	51,3	22,5	51,6	Yes
7.4.2014	06:00	22,5	49,9	22,5	51,4	Yes
7.4.2014	06:15	22,7	50,1	22,6	50,5	Yes
7.4.2014	06:30	22,6	48,8	22,6	50,0	Yes
7.4.2014	06:45	22,9	51,6	22,7	50,1	Yes
7.4.2014	07:00	22,8	47,3	22,8	49,5	Yes
7.4.2014	07:15	22,9	50,0	22,8	49,4	Yes
7.4.2014	07:30	22,9	46,9	22,9	49,0	Yes
7.4.2014	07:45	23,0	48,4	22,9	48,2	Yes
7.4.2014	08:00	23,0	45,6	23,0	47,7	Yes
7.4.2014	08:15	23,2	47,1	23,0	47,0	Yes
7.4.2014	08:30	23,1	46,0	23,1	46,8	Yes
7.4.2014	08:45	23,3	45,4	23,2	46,0	Yes
7.4.2014	09:00	23,3	47,2	23,2	46,4	Yes
7.4.2014	09:15	23,5	47,8	23,3	46,6	Yes
7.4.2014	09:30	23,5	46,3	23,4	46,7	Yes
7.4.2014	09:45	23,6	46,8	23,5	47,0	Yes
7.4.2014	10:00	23,6	44,0	23,6	46,2	Yes
7.4.2014	10:15	23,4	44,6	23,5	45,4	Yes
7.4.2014	10:30	23,6	44,4	23,6	45,0	Yes
7.4.2014	10:45	23,4	42,5	23,5	43,9	Yes
7.4.2014	11:00	23,5	45,1	23,5	44,2	Yes
7.4.2014	11:15	23,7	44,4	23,6	44,1	Yes
7.4.2014	11:30	23,4	41,8	23,5	43,5	Yes
7.4.2014	11:45	23,4	42,3	23,5	43,4	Yes
7.4.2014	12:00	23,7	44,9	23,6	43,4	Yes
7.4.2014	12:15	23,8	44,8	23,6	43,5	Yes
7.4.2014	12:30	23,8	44,1	23,7	44,0	Yes
7.4.2014	12:45	23,9	42,5	23,8	44,1	Yes
7.4.2014	13:00	24,1	44,8	23,9	44,1	Yes
7.4.2014	13:15	24,1	42,6	24,0	43,5	Yes
7.4.2014	13:30	24,2	42,7	24,1	43,2	Yes
7.4.2014	13:45	24,2	43,2	24,2	43,3	Yes
7.4.2014	14:00	24,4	44,6	24,2	43,3	Yes
7.4.2014	14:15	24,4	43,0	24,3	43,4	Yes
7.4.2014	14:30	24,5	43,5	24,4	43,6	Yes
7.4.2014	14:45	24,7	44,8	24,5	44,0	Yes
7.4.2014	15:00	24,7	41,8	24,6	43,3	Yes
7.4.2014	15:15	24,6	40,9	24,6	42,8	Yes
7.4.2014	15:30	24,6	40,8	24,7	42,1	Yes
7.4.2014	15:45	24,2	39,8	24,5	40,8	Yes
7.4.2014	16:00	23,7	38,8	24,3	40,1	Yes
7.4.2014	16:15	23,5	42,0	24,0	40,4	Yes
7.4.2014	16:30	23,5	43,1	23,7	40,9	Yes
7.4.2014	16:45	23,0	40,4	23,4	41,1	Yes
7.4.2014	17:00	23,1	48,2	23,3	43,4	Yes
7.4.2014	17:15	23,3	48,5	23,2	45,1	Yes
7.4.2014	17:30	22,9	45,1	23,1	45,6	Yes
7.4.2014	17:45	23,1	50,9	23,1	48,2	Yes
7.4.2014	18:00	23,3	51,6	23,2	49,0	Yes
7.4.2014	18:15	23,1	46,9	23,1	48,6	Yes
7.4.2014	18:30	22,8	50,3	23,1	49,9	Yes
7.4.2014	18:45	23,0	53,6	23,1	50,6	Yes
7.4.2014	19:00	23,2	54,4	23,0	51,3	Yes
7.4.2014	19:15	23,3	55,1	23,1	53,4	Yes
7.4.2014	19:30	23,2	50,1	23,2	53,3	Yes
7.4.2014	19:45	22,8	52,0	23,1	52,9	Yes

	7.4.2014	20:00	22,9	55,0	23,1	53,1	Yes
	7.4.2014	20:15	22,6	50,6	22,9	51,9	Yes
	7.4.2014	20:30	22,7	55,8	22,8	53,4	Yes
	7.4.2014	20:45	22,9	55,7	22,8	54,3	Yes
	7.4.2014	21:00	22,9	51,9	22,8	53,5	Yes
	7.4.2014	21:15	22,6	54,1	22,8	54,4	Yes
	7.4.2014	21:30	22,7	55,5	22,8	54,3	Yes
	7.4.2014	21:45	22,8	55,6	22,8	54,3	Yes
	7.4.2014	22:00	22,9	56,0	22,8	55,3	Yes
	7.4.2014	22:15	22,6	52,6	22,8	54,9	Yes
	7.4.2014	22:30	22,6	56,1	22,7	55,1	Yes
	7.4.2014	22:45	22,7	56,2	22,7	55,2	Yes
	7.4.2014	23:00	22,8	55,9	22,7	55,2	Yes
	7.4.2014	23:15	22,9	56,6	22,8	56,2	Yes
	7.4.2014	23:30	22,7	51,0	22,8	54,9	Yes
	7.4.2014	23:45	22,6	57,0	22,8	55,1	Yes
	8.4.2014	00:00	22,7	56,8	22,7	55,4	Yes
	8.4.2014	00:15	22,7	56,2	22,7	55,3	Yes
	8.4.2014	00:30	22,8	56,8	22,7	56,7	Yes
	8.4.2014	00:45	22,9	55,9	22,8	56,4	Yes
	8.4.2014	01:00	22,9	55,5	22,8	56,1	Yes
	8.4.2014	01:15	22,5	55,4	22,8	55,9	Yes
	8.4.2014	01:30	22,5	57,2	22,7	56,0	Yes
	8.4.2014	01:45	22,6	57,2	22,6	56,3	Yes
	8.4.2014	02:00	22,7	55,9	22,6	56,4	Yes
	8.4.2014	02:15	22,8	56,4	22,7	56,7	Yes
	8.4.2014	02:30	22,4	53,7	22,6	55,8	Yes
	8.4.2014	02:45	22,4	57,6	22,6	55,9	Yes
	8.4.2014	03:00	22,5	57,0	22,5	56,2	Yes
	8.4.2014	03:15	22,6	57,4	22,5	56,4	Yes
	8.4.2014	03:30	22,6	53,0	22,5	56,3	Yes
	8.4.2014	03:45	22,3	57,4	22,5	56,2	Yes
	8.4.2014	04:00	22,5	57,6	22,5	56,4	Yes
	8.4.2014	04:15	22,5	57,3	22,5	56,3	Yes
	8.4.2014	04:30	22,6	56,4	22,5	57,2	Yes
	8.4.2014	04:45	22,7	54,8	22,6	56,5	Yes
	8.4.2014	05:00	22,6	49,1	22,6	54,4	Yes
	8.4.2014	05:15	22,7	52,0	22,7	53,1	Yes
	8.4.2014	05:30	22,6	46,5	22,7	50,6	Yes
	8.4.2014	05:45	22,9	52,3	22,7	50,0	Yes
	8.4.2014	06:00	22,8	46,7	22,8	49,4	Yes
	8.4.2014	06:15	23,0	48,2	22,8	48,4	Yes
	8.4.2014	06:30	22,9	44,2	22,9	47,9	Yes
	8.4.2014	06:45	23,1	44,3	23,0	45,9	Yes
8.4.2014	07:00	23,2	43,1	23,1	45,0	Yes	
8.4.2014	07:15	23,3	42,8	23,1	43,6	Yes	
N/A	8.4.2014	07:30	23,3	41,3	23,2	42,9	Yes
Prüfdruck A	8.4.2014	07:45	23,4	41,8	23,3	42,3	Yes
	8.4.2014	08:00	23,6	42,0	23,4	42,0	Yes
	8.4.2014	08:15	23,7	42,0	23,5	41,8	Yes
	8.4.2014	08:30	23,8	42,2	23,6	42,0	Yes
	8.4.2014	08:45	24,0	41,3	23,8	41,9	Yes
	8.4.2014	09:00	24,0	41,3	23,9	41,7	Yes
	8.4.2014	09:15	24,2	41,7	24,0	41,6	Yes
	8.4.2014	09:30	24,2	40,0	24,1	41,1	Yes
	8.4.2014	09:45	24,3	40,4	24,2	40,9	Yes
	8.4.2014	10:00	24,3	40,5	24,3	40,7	Yes
	8.4.2014	10:15	24,3	39,6	24,3	40,1	Yes
	8.4.2014	10:30	24,4	39,4	24,3	40,0	Yes
	8.4.2014	10:45	24,4	39,5	24,4	39,8	Yes
	8.4.2014	11:00	24,5	41,5	24,4	40,0	Yes
	8.4.2014	11:15	24,6	39,5	24,5	40,0	Yes
	8.4.2014	11:30	24,6	39,1	24,5	39,9	Yes
	8.4.2014	11:45	24,8	40,1	24,6	40,1	Yes
	8.4.2014	12:00	24,8	39,4	24,7	39,5	Yes
	8.4.2014	12:15	24,7	38,5	24,7	39,3	Yes

TYPE OF TEST: ISO 19752

When cartridge HP CE285A is used in printer HP LaserJet P1102.

Toner Cartridge yield

Average Continuous Black Cartridge Yield 1900 standard pages

Declared Yield value in accordance with ISO/IEC 19752

90% Lower Confidence Black Cartridge 1933 standard pages

Date Tested:

For questions concerning testing contact

3.4.2014 - 7.4.2014

Pelikan Hardcopy CZ s.r.o
Svatoborska 395
697 01, Kyjov
Czech Republic
+420 518 699 888

Number of Cartridges used in testing:

K009

Number of Cartridges used in calculations

K009

Type of Cartridge

HP CE285A

Shake Procedure Used

Yes

Print mode:

Continuous

Number of engines used in testing:

3

Media Used:

Navigator Universal 80g/m²

Paper Size:

A4

Paper feed orientation:

Short edge feed

Application Software:

Adobe Reader 11.0

Test Page Version

ISO-IEC 19752 - 100 Page Example:2004

Power (off/on) everyday?

Yes

Computer stations and printers:

	Station 1.	Station 2.	Station 3.
Computer Model:	Intel Celeron 1,3 GHz	Intel Celeron 1,3 GHz	Intel Pentium 4 2,4GHz
Operating System:	Windows XP Professional SP2	Windows XP Professional SP2	Windows XP Professional SP3
Printer Nr.	63260	63332	63261
Printer Type	HP LJ P1102	HP LJ P1102	HP LJ P1102
Serial Nr.	VNC6P55177	VNC5V21843	VNC8P55176
Driver Version:	Univ. - 0.03	Univ. - 0.03	Univ. - 0.03

Note:

Page yield rounded to 1900. It's 300 pages more than OEM.

TYPE OF TEST:

ISO 19752

Cartridges testing data:

Station 1	Color	Cartridge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004414411 - K001	PHI 14 I0265	1 966	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004414411 - K002	PHI 14 I0266	1 909	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004414411 - K003	PHI 14 I0267	2 033	Y
	C				
	Y				
	M				
4th set	K				
	C				
	Y				
	M				
5th set	K				
	C				
	Y				
	M				

Color	Total yield	Avg yield	St Dev	90%LCB	Number cartridges used in calculation
K	5 908	1 969	62	1 865	3
C					
Y					
M					

Station 2	Color	Cartridge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004414411 - K004	PHI 14 I0268	2 231	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004414411 - K005	PHI 14 I0269	2 419	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004414411 - K006	PHI 14 I0270	2 221	Y
	C				
	Y				
	M				
4th set	K				
	C				
	Y				
	M				
5th set	K				
	C				
	Y				
	M				

Color	Total yield	Avg yield	St Dev	90%LCB	Number cartridges used in calculation
K	6 871	2 290	112	2 102	3
C					
Y					
M					

Station 3	Color	Cartridge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004414411 - K007	PHI 14 I0271	1 930	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004414411 - K008	PHI 14 I0272	1 828	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004414411 - K009	PHI 14 I0273	1 944	Y
	C				
	Y				
	M				
4th set	K				
	C				
	Y				
	M				
5th set	K				
	C				
	Y				
	M				

Color	Total yield	Avg yield	St Dev	90%LCB	Number cartridges used in calculation
K	5 702	1 901	63	1 794	3
C					
Y					
M					

Summary	Color	Cartridges No.	Total	Avg	St Dev	90%LCB	Number cartridges
	K	K001 - K009	18 481	2 053	194	1 933	9
	C						
	Y						
	M						

Note:

Statement OEM 1600 pages.

TEST REPORT

Creation date of report: 7.4.2014

Signature: stavmi

TYPE OF TEST: ISO 19752

Temperature / Humidity

Thermometer hygrometer data logger
Measuring device Nr.

Comet S3120
12932752 - 12

Testing Room average temp. [°C]	23,0	Allowed 23
Testing Room - max. running average temp. [°C]	24,8	26
Testing Room - min. running average temp. [°C]	22,3	20

Testing Room average RH. [%]	50,7	Allowed 50
Testing Room - max. running average RH [%]	58,9	65
Testing Room - min. running average RH [%]	36,9	35

Note:

During tests was temperatures and humidity in accordance with the international standard ISO/IEC 19752.
Condition 24 hours before the start of the tests.

Date of testing: 2.4.2014 13:00 - 7.4.2014 10:45

Station 1	Station 2	Station 3	Date	Time	Testing Room average temp.	Testing Room average RH	Testing Room running average temp.	Testing Room running average RH	Value included in the test interval
					15-minute interval	15-minute interval			
			2.4.2014	13:00	24,6	38,3	N/A	N/A	Yes
			2.4.2014	13:15	24,7	40	N/A	N/A	Yes
			2.4.2014	13:30	24,7	38	N/A	N/A	Yes
			2.4.2014	13:45	24,2	36,4	24,6	38,2	Yes
			2.4.2014	14:00	23,9	37,5	24,4	38,0	Yes
			2.4.2014	14:15	23,3	35,6	24,0	36,9	Yes
			2.4.2014	14:30	23,3	40,5	23,7	37,5	Yes
			2.4.2014	14:45	23,3	39,6	23,5	38,3	Yes
			2.4.2014	15:00	22,9	39,9	23,2	38,9	Yes
			2.4.2014	15:15	23,2	45,8	23,2	41,5	Yes
			2.4.2014	15:30	23,2	42,1	23,2	41,9	Yes
			2.4.2014	15:45	22,8	43	23,0	42,7	Yes
			2.4.2014	16:00	23	47,4	23,1	44,6	Yes
			2.4.2014	16:15	23,2	45,9	23,1	44,6	Yes
			2.4.2014	16:30	22,7	42,6	22,9	44,7	Yes
			2.4.2014	16:45	22,9	48,8	23,0	46,2	Yes
			2.4.2014	17:00	23,1	50,3	23,0	46,9	Yes
			2.4.2014	17:15	22,7	42,8	22,9	46,1	Yes
			2.4.2014	17:30	22,8	49,2	22,9	47,8	Yes
			2.4.2014	17:45	23	51,6	22,9	48,5	Yes
			2.4.2014	18:00	23,1	48,5	22,9	48,0	Yes
			2.4.2014	18:15	22,7	47,6	22,9	49,2	Yes
			2.4.2014	18:30	22,9	52,2	22,9	50,0	Yes
			2.4.2014	18:45	23,1	53,1	23,0	50,4	Yes
			2.4.2014	19:00	23	48,1	22,9	50,3	Yes
			2.4.2014	19:15	22,7	50,6	22,9	51,0	Yes
			2.4.2014	19:30	22,9	53,7	22,9	51,4	Yes
			2.4.2014	19:45	23	54,7	22,9	51,8	Yes
			2.4.2014	20:00	23,1	51,7	22,9	52,7	Yes
			2.4.2014	20:15	22,7	50,2	22,9	52,6	Yes
			2.4.2014	20:30	22,8	54,7	22,9	52,8	Yes
			2.4.2014	20:45	22,9	55,2	22,9	53,0	Yes
			2.4.2014	21:00	23	55,9	22,9	54,0	Yes
			2.4.2014	21:15	23,1	55,2	23,0	55,3	Yes
			2.4.2014	21:30	23,1	54,8	23,0	55,3	Yes
			2.4.2014	21:45	22,6	48,4	23,0	53,6	Yes
			2.4.2014	22:00	22,7	54,1	22,9	53,1	Yes
			2.4.2014	22:15	22,8	53,5	22,8	52,7	Yes
			2.4.2014	22:30	22,8	54,7	22,7	52,7	Yes
			2.4.2014	22:45	22,8	55,7	22,8	54,5	Yes
			2.4.2014	23:00	22,9	56	22,8	55,0	Yes
			2.4.2014	23:15	22,9	56,3	22,9	55,7	Yes
			2.4.2014	23:30	23	56,6	22,9	56,2	Yes
			2.4.2014	23:45	23	54,3	23,0	55,8	Yes
			3.4.2014	00:00	22,6	52,6	22,9	55,0	Yes
			3.4.2014	00:15	22,7	56,7	22,8	55,1	Yes
			3.4.2014	00:30	22,7	57,5	22,8	55,3	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 7.4.2014

Signature: stavmi

TYPE OF TEST: ISO 19752

N/A	N/A	N/A	3.4.2014	00:45	22,8	57,9	22,7	56,2	Yes
			3.4.2014	01:00	22,8	58	22,8	57,5	Yes
			3.4.2014	01:15	22,8	58	22,8	57,9	Yes
			3.4.2014	01:30	22,9	58,1	22,8	58,0	Yes
			3.4.2014	01:45	22,9	58,3	22,9	58,1	Yes
			3.4.2014	02:00	23	56,8	22,9	57,8	Yes
			3.4.2014	02:15	22,6	53,6	22,9	56,7	Yes
			3.4.2014	02:30	22,6	57,7	22,8	56,6	Yes
			3.4.2014	02:45	22,7	58,8	22,7	56,7	Yes
			3.4.2014	03:00	22,8	59,1	22,7	57,3	Yes
			3.4.2014	03:15	22,5	50,8	22,7	56,6	Yes
			3.4.2014	03:30	22,5	57,3	22,6	56,5	Yes
			3.4.2014	03:45	22,5	59,1	22,6	56,6	Yes
			3.4.2014	04:00	22,7	59,5	22,6	56,7	Yes
			3.4.2014	04:15	22,7	58,6	22,6	56,6	Yes
			3.4.2014	04:30	22,5	50,8	22,6	57,0	Yes
			3.4.2014	04:45	22,5	58,2	22,6	56,8	Yes
			3.4.2014	05:00	22,7	50,3	22,6	54,5	Yes
			3.4.2014	05:15	22,7	49,2	22,6	52,1	Yes
			3.4.2014	05:30	22,7	46,3	22,7	51,0	Yes
			3.4.2014	05:45	22,6	47,8	22,7	48,4	Yes
			3.4.2014	06:00	22,7	42,7	22,7	46,5	Yes
			3.4.2014	06:15	22,7	43,1	22,7	45,0	Yes
			3.4.2014	06:30	22,6	38,6	22,7	43,1	Yes
			3.4.2014	06:45	23	46,1	22,8	42,6	Yes
			3.4.2014	07:00	23,1	44	22,9	43,0	Yes
			3.4.2014	07:15	23,4	45,6	23,0	43,6	Yes
			3.4.2014	07:30	23,4	44	23,2	44,9	Yes
			3.4.2014	07:45	23,6	47,1	23,4	45,2	Yes
			3.4.2014	08:00	23,6	43,5	23,5	45,1	Yes
			3.4.2014	08:15	23,5	42,5	23,5	44,3	Yes
			3.4.2014	08:30	23,6	43,5	23,6	44,2	Yes
			3.4.2014	08:45	23,3	40,6	23,5	42,5	Yes
			3.4.2014	09:00	23,5	46,7	23,5	43,3	Yes
			3.4.2014	09:15	23,5	42,9	23,5	43,4	Yes
			3.4.2014	09:30	23,3	40,8	23,4	42,8	Yes
			3.4.2014	09:45	23,6	45,8	23,5	44,1	Yes
			3.4.2014	10:00	23,4	42,2	23,5	42,9	Yes
			3.4.2014	10:15	23,3	41	23,4	42,5	Yes
			3.4.2014	10:30	23,6	46	23,5	43,8	Yes
			3.4.2014	10:45	23,4	40,9	23,4	42,5	Yes
			3.4.2014	11:00	23,4	41	23,4	42,2	Yes
			3.4.2014	11:15	23,6	43,1	23,5	42,8	Yes
			3.4.2014	11:30	23,6	43,8	23,5	42,2	Yes
			3.4.2014	11:45	23,8	42,5	23,6	42,6	Yes
			3.4.2014	12:00	23,9	45	23,7	43,6	Yes
			3.4.2014	12:15	24,1	42,2	23,9	43,4	Yes
			3.4.2014	12:30	24,2	42,1	24,0	43,0	Yes
			3.4.2014	12:45	24,3	42,4	24,1	42,9	Yes
PHI_14_I0265	PHI_14_I0268	PHI_14_I0271	3.4.2014	13:00	24,5	42	24,3	42,2	Yes
			3.4.2014	13:15	24,6	41,1	24,4	41,9	Yes
			3.4.2014	13:30	24,6	41,4	24,5	41,7	Yes
			3.4.2014	13:45	24,7	39,6	24,6	41,0	Yes
			3.4.2014	14:00	24,8	41,2	24,7	40,8	Yes
			3.4.2014	14:15	24,7	39,4	24,7	40,4	Yes
			3.4.2014	14:30	24,6	38,5	24,7	39,7	Yes
			3.4.2014	14:45	24,6	40	24,7	39,8	Yes
			3.4.2014	15:00	24,7	39,7	24,7	39,4	Yes
			3.4.2014	15:15	24,8	40,5	24,7	39,7	Yes
			3.4.2014	15:30	25,1	40,4	24,8	40,2	Yes
			3.4.2014	15:45	24,6	37,7	24,8	39,6	Yes
			3.4.2014	16:00	24,1	37,1	24,7	38,9	Yes
			3.4.2014	16:15	24	41,1	24,5	39,1	Yes
			3.4.2014	16:30	23,6	37,6	24,1	38,4	Yes
			3.4.2014	16:45	23,2	36,8	23,7	38,2	Yes
			3.4.2014	17:00	23,4	43,5	23,6	39,8	Yes
			3.4.2014	17:15	23,2	39,7	23,4	39,4	Yes
			3.4.2014	17:30	22,9	41,8	23,2	40,5	Yes
			3.4.2014	17:45	23,3	46,3	23,2	42,8	Yes
			3.4.2014	18:00	23,2	42,1	23,2	42,5	Yes
			3.4.2014	18:15	23	44,7	23,1	43,7	Yes
			3.4.2014	18:30	23,2	48,7	23,2	45,5	Yes
			3.4.2014	18:45	23,3	45,6	23,2	45,3	Yes
			3.4.2014	19:00	22,9	46,1	23,1	46,3	Yes
			3.4.2014	19:15	23,1	50,8	23,1	47,8	Yes
			3.4.2014	19:30	23,3	51,7	23,2	48,6	Yes
			3.4.2014	19:45	22,9	44,1	23,1	48,2	Yes
			3.4.2014	20:00	23	51,6	23,1	49,6	Yes
			3.4.2014	20:15	23,2	53,3	23,1	50,2	Yes
			3.4.2014	20:30	23,3	53,6	23,1	50,7	Yes
			3.4.2014	20:45	22,8	47,5	23,1	51,5	Yes
			3.4.2014	21:00	23	53,6	23,1	52,0	Yes
			3.4.2014	21:15	23,1	52,9	23,1	51,9	Yes
			3.4.2014	21:30	23,2	53	23,0	51,8	Yes
			3.4.2014	21:45	23,3	54,3	23,2	53,5	Yes
			3.4.2014	22:00	22,9	47,3	23,1	51,9	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 7.4.2014

Signature: stavmi

TYPE OF TEST: ISO 19752

N/A	N/A	N/A	3.4.2014	22:15	22,9	52,8	23,1	51,9	Yes
			3.4.2014	22:30	23	54,7	23,0	52,3	Yes
			3.4.2014	22:45	23,1	55,4	23,0	52,6	Yes
			3.4.2014	23:00	23,2	55,9	23,1	54,7	Yes
			3.4.2014	23:15	22,9	48,6	23,1	53,7	Yes
			3.4.2014	23:30	22,9	55,1	23,0	53,8	Yes
			3.4.2014	23:45	23	57,1	23,0	54,2	Yes
			4.4.2014	00:00	23,1	57,3	23,0	54,5	Yes
			4.4.2014	00:15	23,1	57,7	23,0	56,8	Yes
			4.4.2014	00:30	23,2	55,4	23,1	56,9	Yes
			4.4.2014	00:45	22,7	52,1	23,0	55,6	Yes
			4.4.2014	01:00	22,8	57,1	23,0	55,6	Yes
			4.4.2014	01:15	22,9	54,1	22,9	54,7	Yes
			4.4.2014	01:30	22,6	54,3	22,8	54,4	Yes
			4.4.2014	01:45	22,7	57,3	22,8	55,7	Yes
			4.4.2014	02:00	22,8	57,9	22,8	55,9	Yes
			4.4.2014	02:15	22,9	58,4	22,8	57,0	Yes
			4.4.2014	02:30	22,5	51,9	22,7	56,4	Yes
			4.4.2014	02:45	22,6	57,4	22,7	56,4	Yes
			4.4.2014	03:00	22,7	57,3	22,7	56,3	Yes
			4.4.2014	03:15	22,8	58,2	22,7	56,2	Yes
			4.4.2014	03:30	22,7	52,6	22,7	56,4	Yes
			4.4.2014	03:45	22,5	55,9	22,7	56,0	Yes
			4.4.2014	04:00	22,6	57,7	22,7	56,1	Yes
			4.4.2014	04:15	22,7	57,2	22,6	55,9	Yes
			4.4.2014	04:30	22,7	58,3	22,6	57,3	Yes
			4.4.2014	04:45	22,8	52	22,7	56,3	Yes
			4.4.2014	05:00	22,8	48,1	22,8	53,9	Yes
			4.4.2014	05:15	23	48,5	22,8	51,7	Yes
			4.4.2014	05:30	23,1	46,1	22,9	49,7	Yes
			4.4.2014	05:45	23,2	44,3	23,0	46,8	Yes
			4.4.2014	06:00	23,3	45,8	23,2	46,2	Yes
PHI_14_I0265	PHI_14_I0268	PHI_14_I0271	4.4.2014	06:15	23,3	42,5	23,2	44,7	Yes
			4.4.2014	06:30	23,6	46,1	23,4	44,7	Yes
			4.4.2014	06:45	23,6	43,6	23,5	44,5	Yes
			4.4.2014	07:00	23,7	42,3	23,6	43,6	Yes
			4.4.2014	07:15	23,7	42,9	23,7	43,7	Yes
			4.4.2014	07:30	23,7	40	23,7	42,2	Yes
			4.4.2014	07:45	23,7	43	23,7	42,1	Yes
			4.4.2014	08:00	23,7	41,6	23,7	41,9	Yes
			4.4.2014	08:15	23,8	43,8	23,7	42,1	Yes
			4.4.2014	08:30	23,6	39,3	23,7	41,9	Yes
			4.4.2014	08:45	23,8	41,6	23,7	41,6	Yes
			4.4.2014	09:00	23,8	41,4	23,8	41,5	Yes
			4.4.2014	09:15	23,9	42,2	23,8	41,1	Yes
			4.4.2014	09:30	23,9	38,7	23,9	41,0	Yes
			4.4.2014	09:45	23,9	41,9	23,9	41,1	Yes
			4.4.2014	10:00	24	39,7	23,9	40,6	Yes
			4.4.2014	10:15	23,8	38,8	23,9	39,8	Yes
			4.4.2014	10:30	23,9	41,4	23,9	40,5	Yes
			4.4.2014	10:45	23,8	38,5	23,9	39,6	Yes
			4.4.2014	11:00	23,9	40,8	23,9	39,9	Yes
			4.4.2014	11:15	24	41,5	23,9	40,6	Yes
			4.4.2014	11:30	24,2	42	24,0	40,7	Yes
			4.4.2014	11:45	24,2	41,6	24,1	41,5	Yes
			4.4.2014	12:00	24,1	40,8	24,1	41,5	Yes
			4.4.2014	12:15	24,2	42,1	24,2	41,6	Yes
			4.4.2014	12:30	24,2	39,5	24,2	41,0	Yes
			4.4.2014	12:45	24,2	40,6	24,2	40,8	Yes
			4.4.2014	13:00	24,3	39,1	24,2	40,3	Yes
			4.4.2014	13:15	24,2	38,7	24,2	39,5	Yes
			4.4.2014	13:30	24,2	39,3	24,2	39,4	Yes
			4.4.2014	13:45	23,9	37,9	24,2	38,8	Yes
			4.4.2014	14:00	23,4	36,9	23,9	38,2	Yes
			4.4.2014	14:15	23,5	44	23,8	39,5	Yes
			4.4.2014	14:30	23,5	42,9	23,6	40,4	Yes
			4.4.2014	14:45	23,1	44,2			No
			4.4.2014	15:00	23,3	48,6			No
			4.4.2014	15:15	23,4	49,9			No
			4.4.2014	15:30	23,3	46			No
			4.4.2014	15:45	23	49,6			No
			4.4.2014	16:00	23,2	52,5			No
			4.4.2014	16:15	23,3	53,6			No
			4.4.2014	16:30	23,4	51,3			No
			4.4.2014	16:45	22,9	50,6			No
			4.4.2014	17:00	23,1	54,3			No
			4.4.2014	17:15	23,2	55,2			No
			4.4.2014	17:30	23,1	49,7			No
			4.4.2014	17:45	22,9	54			No
			4.4.2014	18:00	23	55,2			No
			4.4.2014	18:15	23,1	53,9			No
			4.4.2014	18:30	22,7	52,9			No
			4.4.2014	18:45	22,9	55,2			No
			4.4.2014	19:00	23	55,9			No
			4.4.2014	19:15	22,8	49,7			No
			4.4.2014	19:30	22,8	56,1			No

TEST REPORT

Creation date of report: 7.4.2014

Signature: stavmi

TYPE OF TEST: ISO 19752

4.4.2014	19:45	22,9	56,4		No
4.4.2014	20:00	23	53,9		No
4.4.2014	20:15	22,7	55,5		No
4.4.2014	20:30	22,8	56,2		No
4.4.2014	20:45	22,9	56,4		No
4.4.2014	21:00	22,9	56,8		No
4.4.2014	21:15	22,7	52		No
4.4.2014	21:30	22,7	56,2		No
4.4.2014	21:45	22,8	56,1		No
4.4.2014	22:00	22,8	55,9		No
4.4.2014	22:15	22,9	55,1		No
4.4.2014	22:30	22,8	56,3		No
4.4.2014	22:45	22,7	51,4		No
4.4.2014	23:00	22,6	56,2		No
4.4.2014	23:15	22,7	56,9		No
4.4.2014	23:30	22,7	56		No
4.4.2014	23:45	22,8	56,8		No
5.4.2014	00:00	22,8	56,2		No
5.4.2014	00:15	22,8	56		No
5.4.2014	00:30	22,8	56,7		No
5.4.2014	00:45	22,8	53,3		No
5.4.2014	01:00	22,5	55,9		No
5.4.2014	01:15	22,6	56,3		No
5.4.2014	01:30	22,6	56,9		No
5.4.2014	01:45	22,7	57		No
5.4.2014	02:00	22,7	56,5		No
5.4.2014	02:15	22,7	56,8		No
5.4.2014	02:30	22,7	57,3		No
5.4.2014	02:45	22,8	56,5		No
5.4.2014	03:00	22,7	56,6		No
5.4.2014	03:15	22,7	57,5		No
5.4.2014	03:30	22,8	56,9		No
5.4.2014	03:45	22,8	56,8		No
5.4.2014	04:00	22,8	57,6		No
5.4.2014	04:15	22,8	56,8		No
5.4.2014	04:30	22,8	56,6		No
5.4.2014	04:45	22,8	57		No
5.4.2014	05:00	22,8	57,2		No
5.4.2014	05:15	22,8	56,3		No
5.4.2014	05:30	22,7	56,2		No
5.4.2014	05:45	22,7	56,3		No
5.4.2014	06:00	22,7	57,2		No
5.4.2014	06:15	22,7	56,8		No
5.4.2014	06:30	22,7	57,4		No
5.4.2014	06:45	22,7	57,6		No
5.4.2014	07:00	22,7	57		No
5.4.2014	07:15	22,7	57		No
5.4.2014	07:30	22,7	57,8		No
5.4.2014	07:45	22,7	56,5		No
5.4.2014	08:00	22,7	57,3		No
5.4.2014	08:15	22,7	57,2		No
5.4.2014	08:30	22,7	56,9		No
5.4.2014	08:45	22,7	57,7		No
5.4.2014	09:00	22,7	56,9		No
5.4.2014	09:15	22,7	57,2		No
5.4.2014	09:30	22,7	55,3		No
5.4.2014	09:45	22,4	56,2		No
5.4.2014	10:00	22,5	57,2		No
5.4.2014	10:15	22,5	57,9		No
5.4.2014	10:30	22,5	57,4		No
5.4.2014	10:45	22,5	57,2		No
5.4.2014	11:00	22,5	56,8		No
5.4.2014	11:15	22,5	56,5		No
5.4.2014	11:30	22,5	57,2		No
5.4.2014	11:45	22,5	57,8		No
5.4.2014	12:00	22,5	56,7		No
5.4.2014	12:15	22,6	57,5		No
5.4.2014	12:30	22,6	57,4		No
5.4.2014	12:45	22,6	56,6		No
5.4.2014	13:00	22,6	57,5		No
5.4.2014	13:15	22,7	55,9		No
5.4.2014	13:30	22,6	57,4		No
5.4.2014	13:45	22,7	56,3		No
5.4.2014	14:00	22,7	57,5		No
5.4.2014	14:15	22,7	56		No
5.4.2014	14:30	22,7	57,7		No
5.4.2014	14:45	22,8	56		No
5.4.2014	15:00	22,7	57,3		No
5.4.2014	15:15	22,8	53,8		No
5.4.2014	15:30	22,5	55,4		No
5.4.2014	15:45	22,5	56,9		No
5.4.2014	16:00	22,5	57,8		No
5.4.2014	16:15	22,6	56,4		No
5.4.2014	16:30	22,5	57,6		No
5.4.2014	16:45	22,6	56,6		No
5.4.2014	17:00	22,6	57,3		No

TEST REPORT

Creation date of report: 7.4.2014

Signature: stavmi

TYPE OF TEST: ISO 19752

N/A	N/A	N/A	5.4.2014	17:15	22,7	56,4			No
			5.4.2014	17:30	22,6	57,8			No
			5.4.2014	17:45	22,7	56,6			No
			5.4.2014	18:00	22,7	57,3			No
			5.4.2014	18:15	22,7	56,8			No
			5.4.2014	18:30	22,7	56,4			No
			5.4.2014	18:45	22,7	57,1			No
			5.4.2014	19:00	22,7	56			No
			5.4.2014	19:15	22,7	56,7			No
			5.4.2014	19:30	22,7	56,6			No
			5.4.2014	19:45	22,7	57			No
			5.4.2014	20:00	22,7	56,5			No
			5.4.2014	20:15	22,7	56,9			No
			5.4.2014	20:30	22,7	56,4			No
			5.4.2014	20:45	22,6	57,2			No
			5.4.2014	21:00	22,7	56,4			No
			5.4.2014	21:15	22,6	57,3			No
			5.4.2014	21:30	22,7	56,2			No
			5.4.2014	21:45	22,6	57,4			No
			5.4.2014	22:00	22,6	56,2			No
			5.4.2014	22:15	22,6	56,2			No
			5.4.2014	22:30	22,5	57,1			No
			5.4.2014	22:45	22,5	56,7			No
			5.4.2014	23:00	22,5	57,3			No
			5.4.2014	23:15	22,5	56,9			No
			5.4.2014	23:30	22,5	57,2			No
			5.4.2014	23:45	22,5	57,2			No
			6.4.2014	00:00	22,5	57			No
			6.4.2014	00:15	22,5	57,5			No
			6.4.2014	00:30	22,5	56,9			No
			6.4.2014	00:45	22,5	57,8			No
			6.4.2014	01:00	22,5	57,2			No
			6.4.2014	01:15	22,5	57,6			No
			6.4.2014	01:30	22,5	57,9			No
			6.4.2014	01:45	22,5	57,2			No
			6.4.2014	02:00	22,4	58			No
			6.4.2014	02:15	22,5	57,6			No
			6.4.2014	02:30	22,5	57,3			No
			6.4.2014	02:45	22,4	58			No
			6.4.2014	03:00	22,5	57,8			No
			6.4.2014	03:15	22,5	57,3			No
			6.4.2014	03:30	22,4	58,4			No
			6.4.2014	03:45	22,5	57,5			No
			6.4.2014	04:00	22,5	57,9			No
			6.4.2014	04:15	22,3	53,4			No
			6.4.2014	04:30	22,2	58,4			No
			6.4.2014	04:45	22,2	58,5			No
			6.4.2014	05:00	22,3	57,9			No
			6.4.2014	05:15	22,3	58,7			No
			6.4.2014	05:30	22,3	56,5			No
			6.4.2014	05:45	22,3	58,1			No
			6.4.2014	06:00	22,3	57,9	22,3	57,8	Yes
			6.4.2014	06:15	22,4	57,7	22,3	57,6	Yes
			6.4.2014	06:30	22,4	58,4	22,4	58,0	Yes
			6.4.2014	06:45	22,4	58	22,4	58,0	Yes
			6.4.2014	07:00	22,4	57,7	22,4	58,0	Yes
			6.4.2014	07:15	22,4	58,5	22,4	58,2	Yes
			6.4.2014	07:30	22,5	58	22,4	58,1	Yes
			6.4.2014	07:45	22,5	57,9	22,5	58,0	Yes
			6.4.2014	08:00	22,5	58,8	22,5	58,3	Yes
			6.4.2014	08:15	22,5	57,6	22,5	58,1	Yes
			6.4.2014	08:30	22,4	58,3	22,5	58,2	Yes
			6.4.2014	08:45	22,5	58,6	22,5	58,3	Yes
			6.4.2014	09:00	22,5	57,9	22,5	58,1	Yes
			6.4.2014	09:15	22,5	58,1	22,5	58,2	Yes
			6.4.2014	09:30	22,5	58,7	22,5	58,3	Yes
			6.4.2014	09:45	22,5	56,7	22,5	57,9	Yes
			6.4.2014	10:00	22,4	57,7	22,5	57,8	Yes
			6.4.2014	10:15	22,5	58,6	22,5	57,9	Yes
			6.4.2014	10:30	22,5	57,9	22,5	57,7	Yes
			6.4.2014	10:45	22,5	57,8	22,5	58,0	Yes
			6.4.2014	11:00	22,5	58,3	22,5	58,2	Yes
			6.4.2014	11:15	22,5	58	22,5	58,0	Yes
			6.4.2014	11:30	22,5	57,7	22,5	58,0	Yes
			6.4.2014	11:45	22,5	58,4	22,5	58,1	Yes
			6.4.2014	12:00	22,6	57,9	22,5	58,0	Yes
			6.4.2014	12:15	22,5	57,7	22,5	57,9	Yes
			6.4.2014	12:30	22,5	58,3	22,5	58,1	Yes
			6.4.2014	12:45	22,5	58,1	22,5	58,0	Yes
			6.4.2014	13:00	22,6	57,6	22,5	57,9	Yes
			6.4.2014	13:15	22,6	56,8	22,6	57,7	Yes
			6.4.2014	13:30	22,5	57,7	22,6	57,6	Yes
			6.4.2014	13:45	22,6	57,4	22,6	57,4	Yes
			6.4.2014	14:00	22,6	57,7	22,6	57,4	Yes
			6.4.2014	14:15	22,6	58,6	22,6	57,9	Yes
			6.4.2014	14:30	22,7	57,3	22,6	57,8	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 7.4.2014

Signature: stavmi

TYPE OF TEST: ISO 19752

			6.4.2014	14:45	22,7	57,8	22,7	57,9	Yes
			6.4.2014	15:00	22,7	58,1	22,7	58,0	Yes
			6.4.2014	15:15	22,7	57,2	22,7	57,6	Yes
			6.4.2014	15:30	22,7	57,7	22,7	57,7	Yes
			6.4.2014	15:45	22,6	53,1	22,7	56,5	Yes
			6.4.2014	16:00	22,4	57,6	22,6	56,4	Yes
			6.4.2014	16:15	22,4	58,4	22,5	56,7	Yes
			6.4.2014	16:30	22,4	58,7	22,5	57,0	Yes
			6.4.2014	16:45	22,5	57,7	22,4	58,1	Yes
			6.4.2014	17:00	22,5	58,3	22,5	58,3	Yes
			6.4.2014	17:15	22,6	57,7	22,5	58,1	Yes
			6.4.2014	17:30	22,6	57,9	22,6	57,9	Yes
			6.4.2014	17:45	22,6	58	22,6	58,0	Yes
			6.4.2014	18:00	22,7	57,4	22,6	57,8	Yes
			6.4.2014	18:15	22,7	58	22,7	57,8	Yes
			6.4.2014	18:30	22,7	57,8	22,7	57,8	Yes
			6.4.2014	18:45	22,7	57,5	22,7	57,7	Yes
			6.4.2014	19:00	22,7	57,2	22,7	57,6	Yes
			6.4.2014	19:15	22,7	57,4	22,7	57,5	Yes
			6.4.2014	19:30	22,7	58,3	22,7	57,6	Yes
			6.4.2014	19:45	22,7	57,1	22,7	57,5	Yes
			6.4.2014	20:00	22,7	57,9	22,7	57,7	Yes
			6.4.2014	20:15	22,7	57,7	22,7	57,8	Yes
			6.4.2014	20:30	22,7	57,2	22,7	57,5	Yes
			6.4.2014	20:45	22,7	57,9	22,7	57,7	Yes
			6.4.2014	21:00	22,7	54,6	22,7	56,9	Yes
			6.4.2014	21:15	22,3	57	22,6	56,7	Yes
			6.4.2014	21:30	22,3	58,3	22,5	57,0	Yes
			6.4.2014	21:45	22,4	58,7	22,4	57,2	Yes
			6.4.2014	22:00	22,4	57,8	22,4	58,0	Yes
			6.4.2014	22:15	22,3	57,1	22,4	58,0	Yes
			6.4.2014	22:30	22,3	58,5	22,4	58,0	Yes
			6.4.2014	22:45	22,4	57,9	22,4	57,8	Yes
			6.4.2014	23:00	22,3	58,7	22,3	58,1	Yes
			6.4.2014	23:15	22,4	58,2	22,4	58,3	Yes
			6.4.2014	23:30	22,4	58	22,4	58,2	Yes
			6.4.2014	23:45	22,4	58,7	22,4	58,4	Yes
			7.4.2014	00:00	22,5	57,9	22,4	58,2	Yes
			7.4.2014	00:15	22,4	58,1	22,4	58,2	Yes
			7.4.2014	00:30	22,5	58,5	22,5	58,3	Yes
			7.4.2014	00:45	22,5	58	22,5	58,1	Yes
			7.4.2014	01:00	22,5	58,4	22,5	58,3	Yes
			7.4.2014	01:15	22,3	54,8	22,5	57,4	Yes
			7.4.2014	01:30	22,2	58,6	22,4	57,5	Yes
			7.4.2014	01:45	22,2	59,1	22,3	57,7	Yes
			7.4.2014	02:00	22,3	58,6	22,3	57,8	Yes
			7.4.2014	02:15	22,3	59,1	22,3	58,9	Yes
			7.4.2014	02:30	22,4	58,1	22,3	58,7	Yes
			7.4.2014	02:45	22,4	58,7	22,4	58,6	Yes
			7.4.2014	03:00	22,4	58,4	22,4	58,6	Yes
			7.4.2014	03:15	22,4	58,2	22,4	58,4	Yes
			7.4.2014	03:30	22,5	58,9	22,4	58,6	Yes
			7.4.2014	03:45	22,5	58,4	22,5	58,5	Yes
			7.4.2014	04:00	22,2	57,7	22,4	58,3	Yes
			7.4.2014	04:15	22,1	58	22,3	58,3	Yes
			7.4.2014	04:30	22,2	58,9	22,3	58,3	Yes
			7.4.2014	04:45	22,5	56,6	22,3	57,8	Yes
			7.4.2014	05:00	22,3	50,5	22,3	56,0	Yes
			7.4.2014	05:15	22,5	53,8	22,4	55,0	Yes
			7.4.2014	05:30	22,4	50,7	22,4	52,9	Yes
			7.4.2014	05:45	22,6	51,3	22,5	51,6	Yes
			7.4.2014	06:00	22,5	49,9	22,5	51,4	Yes
		PHI_14_I0272	7.4.2014	06:15	22,7	50,1	22,6	50,5	Yes
			7.4.2014	06:30	22,6	48,8	22,6	50,0	Yes
			7.4.2014	06:45	22,9	51,6	22,7	50,1	Yes
			7.4.2014	07:00	22,8	47,3	22,8	49,5	Yes
			7.4.2014	07:15	22,9	50	22,8	49,4	Yes
			7.4.2014	07:30	22,9	46,9	22,9	49,0	Yes
			7.4.2014	07:45	23	48,4	22,9	48,2	Yes
			7.4.2014	08:00	23	45,6	23,0	47,7	Yes
			7.4.2014	08:15	23,2	47,1	23,0	47,0	Yes
			7.4.2014	08:30	23,1	46	23,1	46,8	Yes
			7.4.2014	08:45	23,3	45,4	23,2	46,0	Yes
			7.4.2014	09:00	23,3	47,2	23,2	46,4	Yes
			7.4.2014	09:15	23,5	47,8	23,3	46,6	Yes
			7.4.2014	09:30	23,5	46,3	23,4	46,7	Yes
			7.4.2014	09:45	23,6	46,8	23,5	47,0	Yes
			7.4.2014	10:00	23,6	44	23,6	46,2	Yes
			7.4.2014	10:15	23,4	44,6	23,5	45,4	Yes
			7.4.2014	10:30	23,6	44,4	23,6	45,0	Yes
			7.4.2014	10:45	23,4	42,5	23,5	43,9	Yes
		PHI_14_I0273							