

DIN 33870-1

Hersteller (Markenname): **Pelikan**

Typ/Modell: **Samsung MLT-D1092S**

Chargennummer: **0004568422**

Tonerfarbe(n): **Black**

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

Vorgesehene Ergiebigkeitszahl: **2 800 Seiten**

Prüfgerät: **Samsung SCX-4300**

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

Prüfklima: **nach ISO 19752**

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

Temperatur: **21,4°C - 22,8°C**

relative Luftfeuchte: **40,8% - 63,6%**

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: **6.8.2014 9:00 – 7.8.2014 9:45**

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

DIN 33870-1

Prüfprobe (A)	Typ	Zur Bewertung verwendet	Chargenbezeichnung / Seriennummer
1	Samsung MLT-D1092S	Ja	0004568422
2			
3			
4			
5			
Vergleichsprobe (V)	Typ	Zur Bewertung verwendet	Chargenbezeichnung / Seriennummer
1	Samsung MLT-D1092S	Ja	OEM-neu
2			
3			
4			
5			
Verwendete Drucker	Typ	Interne Nummer	Seriennummer
1	Samsung SCX-4300	63546	1457BFFQA02962D
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 $\overline{A}$: **2 800**

Verweisung zum Prüfprotokoll: **Siehe weitere Blätter**

Datum der Prüfung: **29.7.2014**

Ergiebigkeit V Ergebnis aus Prüfung nach ISO/IEC 19752 $\overline{V}$: **2 000**

Verweisung zum Prüfprotokoll: **OEM-Angabe**

Datum der Prüfung:

Ergebnis: $EZ = \frac{\overline{A}}{\overline{V}}$ **1,4**

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

Ist die vorgesehene Seitenzahl erreicht **Ja**

DIN 33870-1

Prüfung der schwarzen Drucke (5.6.2)

	50	50%	75%	90%
Durchschnittswert der 2 Flächen F Prüfdruck A:	20	21	22	22
Durchschnittswert der 2 Flächen F Vergleichsdruck V:	23	22	23	24
$\Delta L^* \leq 5$	3	1	1	2
ΔL^* innerhalb der zulässigen Parameter	Ja			

Prüfung der Verblassens (5.6.3)

Sichtbare Graustufen A	16	Sichtbare Graustufen V	16	Differenz	0	Ja
------------------------	----	------------------------	----	-----------	---	----

Prüfdruck A schwarz

Farbwerte nach 50 Seiten	1	6	A	F
--------------------------	---	---	---	---

83 60 41 20

Farbwert mit der größten Abweichung	1	6	A	F
-------------------------------------	---	---	---	---

81 57 38 22

Vergleichsdruck V

Farbwerte nach 50 Seiten	1	6	A	F
--------------------------	---	---	---	---

84 61 41 23

Farbwert mit der größten Abweichung	1	6	A	F
-------------------------------------	---	---	---	---

83 63 43 22

Differenz	1	6	A	F
	1	1	1	1

$\Delta L^*_{ab} \leq 8$	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

Prüfraum-Durchschnitt - Temperatur [°C]	22,3	zulässig 23
Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C]	22,8	26
Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C]	21,4	20

Prüfraum-Durchschnitt - Relative Luftfeuchte [%]	54,0	zulässig 50
Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%]	63,6	65
Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%]	40,8	35

Hinweis:

Während der Tests werden die Werte 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			
N/A	5.8.2014	9:00	21,5	42,3	N/A	N/A	Yes
	5.8.2014	9:15	21,5	42,2	N/A	N/A	Yes
	5.8.2014	9:30	21,5	41,6	N/A	N/A	Yes
	5.8.2014	9:45	21,4	41	21,5	41,8	Yes
	5.8.2014	10:00	21,4	40,8	21,5	41,4	Yes
	5.8.2014	10:15	21,5	42,8	21,5	41,6	Yes
	5.8.2014	10:30	21,6	42,1	21,5	41,7	Yes
	5.8.2014	10:45	21,3	42,7	21,5	42,1	Yes
	5.8.2014	11:00	21,2	45,9	21,4	43,4	Yes
	5.8.2014	11:15	21,8	52,6	21,5	45,8	Yes
	5.8.2014	11:30	22,3	54,1	21,7	48,8	Yes
	5.8.2014	11:45	22,1	48,3	21,9	50,2	Yes
	5.8.2014	12:00	22,5	56,8	22,2	53,0	Yes
	5.8.2014	12:15	22,7	54,8	22,4	53,5	Yes
	5.8.2014	12:30	22,4	55,2	22,4	53,8	Yes
	5.8.2014	12:45	22,7	59,4	22,6	56,6	Yes
	5.8.2014	13:00	22,9	59,7	22,7	57,3	Yes
	5.8.2014	13:15	22,6	51,6	22,7	56,5	Yes
	5.8.2014	13:30	22,4	57,1	22,7	57,0	Yes
	5.8.2014	13:45	22,7	59,9	22,7	57,1	Yes
	5.8.2014	14:00	22,9	60,7	22,7	57,3	Yes
	5.8.2014	14:15	22,6	52	22,7	57,4	Yes
	5.8.2014	14:30	22,4	57,7	22,7	57,6	Yes
	5.8.2014	14:45	22,7	61,3	22,7	57,9	Yes
	5.8.2014	15:00	23	60,8	22,7	58,0	Yes
	5.8.2014	15:15	22,5	51,8	22,7	57,9	Yes
	5.8.2014	15:30	22,1	48,5	22,6	55,6	Yes
	5.8.2014	15:45	22,3	57,9	22,5	54,8	Yes
	5.8.2014	16:00	22,6	60,2	22,4	54,6	Yes
	5.8.2014	16:15	22,9	60,3	22,5	56,7	Yes
	5.8.2014	16:30	22,4	51,2	22,6	57,4	Yes
	5.8.2014	16:45	22,3	57,7	22,6	57,4	Yes
	5.8.2014	17:00	22,6	60,9	22,6	57,5	Yes
	5.8.2014	17:15	22,8	56,4	22,5	56,6	Yes
	5.8.2014	17:30	22,2	49,3	22,5	56,1	Yes
	5.8.2014	17:45	21,8	46	22,4	53,2	Yes
	5.8.2014	18:00	21,4	44,3	22,1	49,0	Yes
	5.8.2014	18:15	21,1	43,2	21,6	45,7	Yes
	5.8.2014	18:30	21,4	53	21,4	46,6	Yes
	5.8.2014	18:45	21,9	56,1	21,5	49,2	Yes
	5.8.2014	19:00	22,2	57,1	21,7	52,4	Yes
	5.8.2014	19:15	22,5	57,8	22,0	56,0	Yes
	5.8.2014	19:30	22,7	57,9	22,3	57,2	Yes
	5.8.2014	19:45	22,5	52,3	22,5	56,3	Yes
	5.8.2014	20:00	21,9	47,8	22,4	54,0	Yes
	5.8.2014	20:15	22,2	58,2	22,3	54,1	Yes
	5.8.2014	20:30	22,5	59,9	22,3	54,6	Yes
	5.8.2014	20:45	22,7	59,8	22,3	56,4	Yes
	5.8.2014	21:00	22,8	56	22,6	58,5	Yes

	5.8.2014	21:15	22,1	48,3	22,5	56,0	Yes
	5.8.2014	21:30	22	57	22,4	55,3	Yes
	5.8.2014	21:45	22,3	60,5	22,3	55,5	Yes
	5.8.2014	22:00	22,6	60,9	22,3	56,7	Yes
	5.8.2014	22:15	22,8	61,1	22,4	59,9	Yes
	5.8.2014	22:30	22,5	53,1	22,6	58,9	Yes
	5.8.2014	22:45	21,9	47	22,5	55,5	Yes
	5.8.2014	23:00	22	58,1	22,3	54,8	Yes
	5.8.2014	23:15	22,3	61,1	22,2	54,8	Yes
	5.8.2014	23:30	22,6	61,3	22,2	56,9	Yes
	5.8.2014	23:45	22,8	61,6	22,4	60,5	Yes
	6.8.2014	0:00	22,8	58,7	22,6	60,7	Yes
	6.8.2014	0:15	22,1	49,5	22,6	57,8	Yes
	6.8.2014	0:30	22,2	59,5	22,5	57,3	Yes
	6.8.2014	0:45	22,4	62,2	22,4	57,5	Yes
	6.8.2014	1:00	22,6	62,4	22,3	58,4	Yes
	6.8.2014	1:15	22,8	62,7	22,5	61,7	Yes
	6.8.2014	1:30	22,8	58,5	22,7	61,5	Yes
	6.8.2014	1:45	22,1	53,1	22,6	59,2	Yes
	6.8.2014	2:00	22,3	61,6	22,5	59,0	Yes
	6.8.2014	2:15	22,5	63,6	22,4	59,2	Yes
	6.8.2014	2:30	22,7	64	22,4	60,6	Yes
	6.8.2014	2:45	22,9	64,2	22,6	63,4	Yes
	6.8.2014	3:00	22,5	54,6	22,7	61,6	Yes
	6.8.2014	3:15	22,1	57,7	22,6	60,1	Yes
	6.8.2014	3:30	22,3	63,2	22,5	59,9	Yes
	6.8.2014	3:45	22,5	64,3	22,4	60,0	Yes
	6.8.2014	4:00	22,7	64,1	22,4	62,3	Yes
	6.8.2014	4:15	22,9	62,8	22,6	63,6	Yes
	6.8.2014	4:30	22,3	57	22,6	62,1	Yes
	6.8.2014	4:45	22,5	63,2	22,6	61,8	Yes
	6.8.2014	5:00	22,8	61,3	22,6	61,1	Yes
	6.8.2014	5:15	22,1	52,5	22,4	58,5	Yes
	6.8.2014	5:30	22,2	62,8	22,4	60,0	Yes
	6.8.2014	5:45	22,5	64,8	22,4	60,4	Yes
	6.8.2014	6:00	22,7	60,6	22,4	60,2	Yes
	6.8.2014	6:15	22,4	52,3	22,5	60,1	Yes
	6.8.2014	6:30	22,6	61,7	22,6	59,9	Yes
	6.8.2014	6:45	22,9	62,6	22,7	59,3	Yes
	6.8.2014	7:00	22,5	52,6	22,6	57,3	Yes
	6.8.2014	7:15	22,2	48,9	22,6	56,5	Yes
	6.8.2014	7:30	21,8	46	22,4	52,5	Yes
	6.8.2014	7:45	21,6	46	22,0	48,4	Yes
	6.8.2014	8:00	21,9	53,2	21,9	48,5	Yes
	6.8.2014	8:15	22,6	58,6	22,0	51,0	Yes
	6.8.2014	8:30	22,5	54,9	22,2	53,2	Yes
	6.8.2014	8:45	22,7	51,5	22,4	54,6	Yes
Vergleichsdruck V	6.8.2014	9:00	22,6	47,8	22,6	53,2	Yes
	6.8.2014	9:15	22,5	47,3	22,6	50,4	Yes
	6.8.2014	9:30	22,4	46,7	22,6	48,3	Yes
	6.8.2014	9:45	22,3	46,1	22,5	47,0	Yes
	6.8.2014	10:00	22,3	43,4	22,4	45,9	Yes
	6.8.2014	10:15	22,4	45,3	22,4	45,4	Yes
	6.8.2014	10:30	22,3	43	22,3	44,5	Yes
	6.8.2014	10:45	22,1	45,8	22,3	44,4	Yes
	6.8.2014	11:00	22,3	45,1	22,3	44,8	Yes
	6.8.2014	11:15	22,3	44,6	22,3	44,6	Yes
	6.8.2014	11:30	22,4	45	22,3	45,1	Yes
	6.8.2014	11:45	22,3	43,3	22,3	44,5	Yes
	6.8.2014	12:00	22,3	45,3	22,3	44,6	Yes
	6.8.2014	12:15	22,3	43,1	22,3	44,2	Yes
	6.8.2014	12:30	22,2	43,3	22,3	43,8	Yes
	6.8.2014	12:45	22,2	40,7	22,3	43,1	Yes
Prüfdruck A	6.8.2014	13:00	22,1	42	22,2	42,3	Yes
	6.8.2014	13:15	22,1	40,3	22,2	41,6	Yes
	6.8.2014	13:30	22	40,2	22,1	40,8	Yes
	6.8.2014	13:45	21,7	40,8	22,0	40,8	Yes
	6.8.2014	14:00	21,7	46	21,9	41,8	Yes
	6.8.2014	14:15	22,2	49,8	21,9	44,2	Yes
	6.8.2014	14:30	22,6	51,5	22,1	47,0	Yes
	6.8.2014	14:45	22,8	52,1	22,3	49,9	Yes
	6.8.2014	15:00	22,2	45,6	22,5	49,8	Yes
	6.8.2014	15:15	22,4	54,8	22,5	51,0	Yes
	6.8.2014	15:30	22,7	55,5	22,5	52,0	Yes
	6.8.2014	15:45	22,8	52,8	22,5	52,2	Yes
	6.8.2014	16:00	22,1	46,2	22,5	52,3	Yes
	6.8.2014	16:15	21,7	43,4	22,3	49,5	Yes
	6.8.2014	16:30	21,3	45,5	22,0	47,0	Yes
	6.8.2014	16:45	21,7	54,1	21,7	47,3	Yes
	6.8.2014	17:00	22,1	55,9	21,7	49,7	Yes
	6.8.2014	17:15	22,4	56,5	21,9	53,0	Yes
	6.8.2014	17:30	22,6	56,9	22,2	55,9	Yes
	6.8.2014	17:45	22,8	57,4	22,5	56,7	Yes
	6.8.2014	18:00	22,4	49,8	22,6	55,2	Yes
	6.8.2014	18:15	21,8	45,4	22,4	52,4	Yes

N/A	6.8.2014	18:30	22	55,7	22,3	52,1	Yes
	6.8.2014	18:45	22,3	58	22,1	52,2	Yes
	6.8.2014	19:00	22,5	58,2	22,2	54,3	Yes
	6.8.2014	19:15	22,7	58,6	22,4	57,6	Yes
	6.8.2014	19:30	22,8	56,8	22,6	57,9	Yes
	6.8.2014	19:45	22,1	48,2	22,5	55,5	Yes
	6.8.2014	20:00	21,9	53,8	22,4	54,4	Yes
	6.8.2014	20:15	22,2	58,7	22,3	54,4	Yes
	6.8.2014	20:30	22,4	59,7	22,2	55,1	Yes
	6.8.2014	20:45	22,6	60	22,3	58,1	Yes
	6.8.2014	21:00	22,8	60,4	22,5	59,7	Yes
	6.8.2014	21:15	22,9	60,9	22,7	60,3	Yes
	6.8.2014	21:30	22,3	50,5	22,7	58,0	Yes
	6.8.2014	21:45	21,9	54	22,5	56,5	Yes
	6.8.2014	22:00	22,1	59,9	22,3	56,3	Yes
	6.8.2014	22:15	22,4	61,1	22,2	56,4	Yes
	6.8.2014	22:30	22,6	61,4	22,3	59,1	Yes
	6.8.2014	22:45	22,7	61,7	22,5	61,0	Yes
	6.8.2014	23:00	22,9	62,2	22,7	61,6	Yes
	6.8.2014	23:15	22,7	56,6	22,7	60,5	Yes
	6.8.2014	23:30	22	48,8	22,6	57,3	Yes
	6.8.2014	23:45	22	58,1	22,4	56,4	Yes
	7.8.2014	0:00	22,2	61,7	22,2	56,3	Yes
	7.8.2014	0:15	22,4	62,4	22,2	57,8	Yes
	7.8.2014	0:30	22,6	62,5	22,3	61,2	Yes
	7.8.2014	0:45	22,7	62,9	22,5	62,4	Yes
	7.8.2014	1:00	22,8	63,1	22,6	62,7	Yes
	7.8.2014	1:15	22,9	63,3	22,8	63,0	Yes
	7.8.2014	1:30	22,5	54,7	22,7	61,0	Yes
	7.8.2014	1:45	21,8	52,2	22,5	58,3	Yes
	7.8.2014	2:00	22,1	60,6	22,3	57,7	Yes
	7.8.2014	2:15	22,3	62,8	22,2	57,6	Yes
	7.8.2014	2:30	22,4	63	22,2	59,7	Yes
	7.8.2014	2:45	22,6	63,3	22,4	62,4	Yes
	7.8.2014	3:00	22,7	63,1	22,5	63,1	Yes
	7.8.2014	3:15	22,8	63	22,6	63,1	Yes
	7.8.2014	3:30	22,9	61,1	22,8	62,6	Yes
	7.8.2014	3:45	22,1	50,8	22,6	59,5	Yes
	7.8.2014	4:00	22	57,6	22,5	58,1	Yes
	7.8.2014	4:15	22,2	61,1	22,3	57,7	Yes
	7.8.2014	4:30	22,4	62,3	22,2	58,0	Yes
	7.8.2014	4:45	22,5	56,5	22,3	59,4	Yes
	7.8.2014	5:00	22,3	58,5	22,4	59,6	Yes
	7.8.2014	5:15	22,6	64	22,5	60,3	Yes
	7.8.2014	5:30	22,8	62,5	22,6	60,4	Yes
	7.8.2014	5:45	22,4	51,4	22,5	59,1	Yes
	7.8.2014	6:00	22,2	47	22,5	56,2	Yes
Prüfdruck A	7.8.2014	6:15	22,2	53	22,4	53,5	Yes
	7.8.2014	6:30	22,5	52,3	22,3	50,9	Yes
	7.8.2014	6:45	22,2	46,7	22,3	49,8	Yes
	7.8.2014	7:00	22	43,9	22,2	49,0	Yes
	7.8.2014	7:15	22,3	53,9	22,3	49,2	Yes
	7.8.2014	7:30	22,4	48	22,2	48,1	Yes
	7.8.2014	7:45	22,3	45	22,3	47,7	Yes
	7.8.2014	8:00	22,3	43,9	22,3	47,7	Yes
	7.8.2014	8:15	22,3	43,8	22,3	45,2	Yes
	7.8.2014	8:30	22,2	42,6	22,3	43,8	Yes
	7.8.2014	8:45	22,2	41,7	22,3	43,0	Yes
	7.8.2014	9:00	22,1	42	22,2	42,5	Yes
	7.8.2014	9:15	21,9	41	22,1	41,8	Yes
	7.8.2014	9:30	21,8	42,2	22,0	41,7	Yes
	7.8.2014	9:45	21,8	44,1	21,9	42,3	Yes

TYPE OF TEST: ISO 19752

When cartridge Samsung MLT-D1092S is used in printer Samsung SCX-4300.

Toner Cartridge yield

Average Continuous Black Cartridge Yield 2800 standard pages

Declared Yield value in accordance with ISO/IEC 19752

90% Lower Confidence Black Cartridge 2812 standard pages

Date Tested:

29.7.2014 - 5.8.2014

For questions concerning testing contact

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

Samsung MLT-D1092S

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:	Pentium(R) Dual-Core 2.60GHz	Pentium(R) Dual-Core 2.60GHz	Pentium(R) Dual-Core 2.60GHz
Operating System:	Windows 7 Home Premium	Windows 7 Home Premium	Windows 7 Home Premium
Printer Nr.	63413	63214	63546
Printer Type	Samsung SCX - 4300	Samsung SCX - 4300	Samsung SCX - 4300
Serial Nr.	1457BFS501039F	6812003	1457BFFQA02962D
Driver Version:	4.00	4.00	4.00

Note:

Page yield rounded to 2750. It's 750 pages more than OEM.

TYPE OF TEST:

ISO 19752

Cartridges testing data:

Station 1	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004568422 - K001	PHI_14_I0707	2 699	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004568422 - K002	PHI_14_I0708	3 041	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004568422 - K003	PHI_14_I0709	3 200	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	8 940	2 980	256	2 548	3
C					
Y					
M					

Station 2	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004568422 - K004	PHI_14_I0710	2 700	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004568422 - K005	PHI_14_I0711	2 919	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004568422 - K006	PHI_14_I0712	3 044	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	8 663	2 888	174	2 594	3
C					
Y					
M					

Station 3	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004568422 - K007	PHI_14_I0713	3 417	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004568422 - K008	PHI_14_I0714	2 800	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004568422 - K009	PHI_14_I0715	2 825	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	9 042	3 014	349	2 425	3
C					
Y					
M					

Summary	Color	Cartidges No.	Total	Avg	St Dev	90%LCB	Number cartridges
	K	K001 - K009	26 645	2 961	240	2 812	9
	C						
	Y						
	M						

Note:
Statement OEM 2000 pages

TEST REPORT

Creation date of report: 11.8.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

Temperature / Humidity

Thermometer hygrometer data logger
Measuring device Nr.

Comet S3120
12932752 - 12

		Allowed
Testing Room average temp. [°C]	22,4	23
Testing Room - max. running average temp. [°C]	25,5	26
Testing Room - min. running average temp. [°C]	20,9	20

		Allowed
Testing Room average RH. [%]	52,1	50
Testing Room - max. running average RH [%]	64,8	65
Testing Room - min. running average RH [%]	38,5	35

Note:

During tests there were temperatures and humidity in accordance with the international standard ISO/IEC 19752.

Condition 24 hours before the start of the tests.

Date of testing: 28.7.2014 8:00 - 5.8.2014 14:00

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			
			28.7.2014	8:00	23,7	40,6	N/A	N/A	Yes
			28.7.2014	8:15	23,5	39,6	N/A	N/A	Yes
			28.7.2014	8:30	23,5	39,6	N/A	N/A	Yes
			28.7.2014	8:45	23,5	39,6	23,6	39,9	Yes
			28.7.2014	9:00	23,3	39,6	23,5	39,6	Yes
			28.7.2014	9:15	23,3	39,5	23,4	39,6	Yes
			28.7.2014	9:30	23,1	39,2	23,3	39,5	Yes
			28.7.2014	9:45	23,0	39,1	23,2	39,4	Yes
			28.7.2014	10:00	22,9	39,1	23,1	39,2	Yes
			28.7.2014	10:15	22,8	39,4	23,0	39,2	Yes
			28.7.2014	10:30	22,8	39,2	22,9	39,2	Yes
			28.7.2014	10:45	22,7	39,5	22,8	39,3	Yes
			28.7.2014	11:00	22,7	39,9	22,8	39,5	Yes
			28.7.2014	11:15	22,6	39,9	22,7	39,6	Yes
			28.7.2014	11:30	22,6	40,1	22,7	39,9	Yes
			28.7.2014	11:45	22,5	39,7	22,6	39,9	Yes
			28.7.2014	12:00	22,5	39,9	22,6	39,9	Yes
			28.7.2014	12:15	22,4	40,7	22,5	40,1	Yes
			28.7.2014	12:30	22,2	40,4	22,4	40,2	Yes
			28.7.2014	12:45	22,1	40,7	22,3	40,4	Yes
			28.7.2014	13:00	22,0	40,5	22,2	40,6	Yes
			28.7.2014	13:15	21,8	40,3	22,0	40,5	Yes
			28.7.2014	13:30	21,7	40,9	21,9	40,6	Yes
			28.7.2014	13:45	22,3	50,3	22,0	43,0	Yes
			28.7.2014	14:00	22,7	48,8	22,1	45,1	Yes
			28.7.2014	14:15	22,2	44,2	22,2	46,1	Yes
			28.7.2014	14:30	22,0	42,9	22,3	46,6	Yes
			28.7.2014	14:45	21,8	42,0	22,2	44,5	Yes
			28.7.2014	15:00	21,6	42,2	21,9	42,8	Yes
			28.7.2014	15:15	21,6	47,4	21,8	43,6	Yes
			28.7.2014	15:30	22,2	53,9	21,8	46,4	Yes
			28.7.2014	15:45	22,7	55,7	22,0	49,8	Yes
			28.7.2014	16:00	22,3	47,6	22,2	51,2	Yes
			28.7.2014	16:15	22,0	44,7	22,3	50,5	Yes
			28.7.2014	16:30	21,8	43,2	22,2	47,8	Yes
			28.7.2014	16:45	21,8	50,8	22,0	46,6	Yes
			28.7.2014	17:00	22,4	57,4	22,0	49,0	Yes
			28.7.2014	17:15	22,7	53,0	22,2	51,1	Yes
			28.7.2014	17:30	22,1	46,2	22,3	51,9	Yes
			28.7.2014	17:45	21,8	46,9	22,3	50,9	Yes
			28.7.2014	18:00	22,3	56,9	22,2	50,8	Yes
			28.7.2014	18:15	22,7	56,8	22,2	51,7	Yes
			28.7.2014	18:30	22,4	49,3	22,3	52,5	Yes
			28.7.2014	18:45	21,9	45,5	22,3	52,1	Yes
			28.7.2014	19:00	22,3	56,8	22,3	52,1	Yes
			28.7.2014	19:15	22,7	57,5	22,3	52,3	Yes
			28.7.2014	19:30	22,6	51,4	22,4	52,8	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 11.8.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

N/A	N/A	N/A	28.7.2014	19:45	22,0	46,0	22,4	52,9	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	20:00	22,2	56,0	22,4	52,7	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	20:15	22,5	57,9	22,3	52,8	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	20:30	22,8	56,6	22,4	54,1	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	20:45	22,2	47,8	22,4	54,6	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	21:00	22,1	55,3	22,4	54,4	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	21:15	22,5	58,6	22,4	54,6	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	21:30	22,8	58,2	22,4	55,0	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	21:45	22,4	49,8	22,5	55,5	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	22:00	22,0	51,5	22,4	54,5	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	22:15	22,3	58,3	22,4	54,5	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	22:30	22,7	58,8	22,4	54,6	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	22:45	22,8	54,7	22,5	55,8	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	23:00	22,1	47,4	22,5	54,8	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	23:15	22,2	57,3	22,5	54,6	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	23:30	22,5	59,3	22,4	54,7	Yes
N/A	N/A	N/A	28.7.2014	23:45	22,8	59,0	22,4	55,8	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	0:00	22,5	50,9	22,5	56,6	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	0:15	22,1	54,1	22,5	55,8	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	0:30	22,4	59,3	22,5	55,8	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	0:45	22,7	59,6	22,4	56,0	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	1:00	22,9	57,1	22,5	57,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	1:15	22,2	48,7	22,6	56,2	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	1:30	22,2	57,2	22,5	55,7	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	1:45	22,5	59,7	22,5	55,7	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	2:00	22,7	59,5	22,4	56,3	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	2:15	22,9	56,3	22,6	58,2	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	2:30	22,2	48,8	22,6	56,1	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	2:45	22,1	57,4	22,5	55,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	3:00	22,4	60,0	22,4	55,6	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	3:15	22,7	60,0	22,4	56,6	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	3:30	22,9	58,9	22,5	59,1	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	3:45	22,2	49,4	22,6	57,1	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	4:00	22,1	57,0	22,5	56,3	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	4:15	22,4	60,2	22,4	56,4	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	4:30	22,7	60,3	22,4	56,7	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	4:45	22,7	54,2	22,5	57,9	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	5:00	22,2	48,0	22,5	55,7	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	5:15	21,7	45,3	22,3	52,0	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	5:30	21,8	55,0	22,1	50,6	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	5:45	22,2	58,7	22,0	51,8	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	6:00	22,4	52,4	22,0	52,9	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	6:15	22,3	48,0	22,2	53,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	6:30	22,2	45,2	22,3	51,1	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	6:45	22,1	44,1	22,3	47,4	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	7:00	22,3	53,8	22,2	47,8	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	7:15	22,5	50,3	22,3	48,4	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	7:30	22,4	45,0	22,3	48,3	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	7:45	22,1	42,7	22,3	48,0	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	8:00	22,2	49,8	22,3	47,0	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	8:15	22,6	48,1	22,3	46,4	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	8:30	22,5	45,2	22,4	46,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	8:45	22,5	44,1	22,5	46,8	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	9:00	22,3	42,9	22,5	45,1	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	9:15	22,2	41,8	22,4	43,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	9:30	22,1	41,1	22,3	42,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	9:45	22,1	41,2	22,2	41,8	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	10:00	22,0	41,1	22,1	41,3	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	10:15	22,1	41,6	22,1	41,3	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	10:30	22,1	40,5	22,1	41,1	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	10:45	22,2	41,9	22,1	41,3	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	11:00	22,3	41,3	22,2	41,3	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	11:15	22,3	41,1	22,2	41,2	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	11:30	22,5	41,7	22,3	41,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	11:45	22,6	41,7	22,4	41,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	12:00	22,7	41,5	22,5	41,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	12:15	22,6	40,2	22,6	41,3	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	12:30	22,5	39,8	22,6	40,8	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	12:45	22,4	39,2	22,6	40,2	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	13:00	22,4	39,9	22,5	39,8	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	13:15	22,6	39,8	22,5	39,7	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	13:30	22,6	40,6	22,5	39,9	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	13:45	22,4	39,8	22,5	40,0	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	14:00	22,3	40,8	22,5	40,3	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	14:15	22,2	40,7	22,4	40,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	14:30	22,1	40,5	22,3	40,5	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	14:45	22,1	42,7	22,2	41,2	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	15:00	22,1	41,8	22,1	41,4	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	15:15	21,8	40,7	22,0	41,4	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	15:30	21,6	40,2	21,9	41,4	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	15:45	21,5	40,0	21,8	40,7	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	16:00	21,3	39,9	21,6	40,2	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	16:15	21,2	39,9	21,4	40,0	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	16:30	21,1	39,8	21,3	39,9	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	16:45	21,0	45,9	21,2	41,4	Yes
N/A	N/A	N/A	29.7.2014	17:00	21,6	51,5	21,2	44,3	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 11.8.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

N/A	N/A	29.7.2014	17:15	22,1	53,0	21,5	47,6	Yes
		29.7.2014	17:30	22,5	54,2	21,8	51,2	Yes
		29.7.2014	17:45	22,4	48,8	22,2	51,9	Yes
		29.7.2014	18:00	21,9	44,6	22,2	50,2	Yes
		29.7.2014	18:15	21,6	42,7	22,1	47,6	Yes
		29.7.2014	18:30	21,4	48,5	21,8	46,2	Yes
		29.7.2014	18:45	21,9	55,4	21,7	47,8	Yes
		29.7.2014	19:00	22,3	56,9	21,8	50,9	Yes
		29.7.2014	19:15	22,7	57,6	22,1	54,6	Yes
		29.7.2014	19:30	22,2	48,8	22,3	54,7	Yes
		29.7.2014	19:45	21,8	45,2	22,3	52,1	Yes
		29.7.2014	20:00	21,5	47,8	22,1	49,9	Yes
		29.7.2014	20:15	21,9	57,3	21,9	49,8	Yes
		29.7.2014	20:30	22,3	58,7	21,9	52,3	Yes
		29.7.2014	20:45	22,6	55,7	22,1	54,9	Yes
		29.7.2014	21:00	22,0	47,7	22,2	54,9	Yes
		29.7.2014	21:15	21,7	51,5	22,2	53,4	Yes
		29.7.2014	21:30	22,0	58,3	22,1	53,3	Yes
		29.7.2014	21:45	22,4	58,5	22,0	54,0	Yes
		29.7.2014	22:00	22,7	59,2	22,2	56,9	Yes
		29.7.2014	22:15	22,3	49,9	22,4	56,5	Yes
		29.7.2014	22:30	21,8	49,2	22,3	54,2	Yes
		29.7.2014	22:45	22,1	58,5	22,2	54,2	Yes
		29.7.2014	23:00	22,5	59,4	22,2	54,3	Yes
		29.7.2014	23:15	22,6	55,9	22,3	55,8	Yes
		29.7.2014	23:30	22,0	48,2	22,3	55,5	Yes
		29.7.2014	23:45	21,7	53,3	22,2	54,2	Yes
		30.7.2014	0:00	22,1	59,1	22,1	54,1	Yes
		30.7.2014	0:15	22,4	59,3	22,1	55,0	Yes
		30.7.2014	0:30	22,7	59,3	22,2	57,8	Yes
		30.7.2014	0:45	22,2	50,2	22,4	57,0	Yes
		30.7.2014	1:00	21,8	53,4	22,3	55,6	Yes
		30.7.2014	1:15	22,1	59,5	22,2	55,6	Yes
		30.7.2014	1:30	22,5	59,8	22,2	55,7	Yes
		30.7.2014	1:45	22,7	59,6	22,3	58,1	Yes
		30.7.2014	2:00	22,2	50,5	22,4	57,4	Yes
		30.7.2014	2:15	21,8	53,6	22,3	55,9	Yes
		30.7.2014	2:30	22,1	59,7	22,2	55,9	Yes
		30.7.2014	2:45	22,4	60,2	22,1	56,0	Yes
		30.7.2014	3:00	22,7	60,2	22,3	58,4	Yes
		30.7.2014	3:15	22,4	52,6	22,4	58,2	Yes
		30.7.2014	3:30	21,8	47,1	22,3	55,0	Yes
		30.7.2014	3:45	21,8	57,9	22,2	54,5	Yes
		30.7.2014	4:00	22,2	60,3	22,1	54,5	Yes
		30.7.2014	4:15	22,5	60,3	22,1	56,4	Yes
		30.7.2014	4:30	22,7	60,3	22,3	59,7	Yes
		30.7.2014	4:45	22,2	50,5	22,4	57,9	Yes
		30.7.2014	5:00	22,3	60,4	22,4	57,9	Yes
		30.7.2014	5:15	22,7	57,6	22,5	57,2	Yes
		30.7.2014	5:30	22,5	49,8	22,4	54,6	Yes
		30.7.2014	5:45	22,3	46,6	22,5	53,6	Yes
		30.7.2014	6:00	22,2	45,3	22,4	49,8	Yes
		30.7.2014	6:15	22,2	44,4	22,3	46,5	Yes
		30.7.2014	6:30	22,0	43,4	22,2	44,9	Yes
		30.7.2014	6:45	21,8	41,6	22,1	43,7	Yes
		30.7.2014	7:00	21,8	42,5	22,0	43,0	Yes
		30.7.2014	7:15	21,8	42,0	21,9	42,4	Yes
		30.7.2014	7:30	21,8	41,8	21,8	42,0	Yes
		30.7.2014	7:45	21,8	40,7	21,8	41,8	Yes
		30.7.2014	8:00	21,7	40,3	21,8	41,2	Yes
		30.7.2014	8:15	21,6	40,4	21,7	40,8	Yes
		30.7.2014	8:30	21,6	41,0	21,7	40,6	Yes
		30.7.2014	8:45	21,7	40,6	21,7	40,6	Yes
		30.7.2014	9:00	21,7	40,5	21,7	40,6	Yes
		30.7.2014	9:15	21,6	40,1	21,7	40,6	Yes
		30.7.2014	9:30	21,6	39,7	21,7	40,2	Yes
		30.7.2014	9:45	21,6	40,5	21,6	40,2	Yes
		30.7.2014	10:00	21,7	41,1	21,6	40,4	Yes
		30.7.2014	10:15	21,6	39,9	21,6	40,3	Yes
		30.7.2014	10:30	21,6	40,0	21,6	40,4	Yes
		30.7.2014	10:45	21,5	40,0	21,6	40,3	Yes
		30.7.2014	11:00	21,5	40,4	21,6	40,1	Yes
		30.7.2014	11:15	21,6	40,6	21,6	40,3	Yes
		30.7.2014	11:30	21,6	41,3	21,6	40,6	Yes
		30.7.2014	11:45	21,6	40,7	21,6	40,8	Yes
		30.7.2014	12:00	21,7	41,2	21,6	41,0	Yes
		30.7.2014	12:15	21,7	41,3	21,7	41,1	Yes
		30.7.2014	12:30	21,8	42,1	21,7	41,3	Yes
		30.7.2014	12:45	21,9	41,6	21,8	41,6	Yes
		30.7.2014	13:00	22,0	42,1	21,9	41,8	Yes
		30.7.2014	13:15	21,9	41,1	21,9	41,7	Yes
		30.7.2014	13:30	21,9	41,0	21,9	41,5	Yes
		30.7.2014	13:45	21,7	41,6	21,9	41,5	Yes
		30.7.2014	14:00	21,4	41,1	21,7	41,2	Yes
		30.7.2014	14:15	21,2	40,1	21,6	41,0	Yes
		30.7.2014	14:30	21,0	40,0	21,3	40,7	Yes
PHI_14_I0707	N/A	PHI_14_I0713						

TEST REPORT

Creation date of report: 11.8.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

N/A	N/A	30.7.2014	14:45	20,9	41,1	21,1	40,6	Yes
		30.7.2014	15:00	20,7	40,4	21,0	40,4	Yes
		30.7.2014	15:15	21,1	50,5	20,9	43,0	Yes
		30.7.2014	15:30	21,6	54,2	21,1	46,6	Yes
		30.7.2014	15:45	22,0	54,6	21,4	49,9	Yes
		30.7.2014	16:00	22,4	55,3	21,8	53,7	Yes
		30.7.2014	16:15	22,6	56,5	22,2	55,2	Yes
		30.7.2014	16:30	22,1	48,5	22,3	53,7	Yes
		30.7.2014	16:45	21,6	44,9	22,2	51,3	Yes
		30.7.2014	17:00	21,8	55,7	22,0	51,4	Yes
		30.7.2014	17:15	22,2	58,6	21,9	51,9	Yes
		30.7.2014	17:30	22,5	60,3	22,0	54,9	Yes
		30.7.2014	17:45	22,8	59,3	22,3	58,5	Yes
		30.7.2014	18:00	22,2	51,4	22,4	57,4	Yes
		30.7.2014	18:15	21,7	47,5	22,3	54,6	Yes
		30.7.2014	18:30	21,6	55,7	22,1	53,5	Yes
		30.7.2014	18:45	22,0	61,8	21,9	54,1	Yes
		30.7.2014	19:00	22,4	61,4	21,9	56,6	Yes
		30.7.2014	19:15	22,7	61,8	22,2	60,2	Yes
		30.7.2014	19:30	22,5	55,1	22,4	60,0	Yes
		30.7.2014	19:45	21,8	48,6	22,4	56,7	Yes
		30.7.2014	20:00	21,8	57,7	22,2	55,8	Yes
		30.7.2014	20:15	22,2	60,9	22,1	55,6	Yes
		30.7.2014	20:30	22,5	61,2	22,1	57,1	Yes
		30.7.2014	20:45	22,7	61,3	22,3	60,3	Yes
		30.7.2014	21:00	22,9	59,4	22,6	60,7	Yes
		30.7.2014	21:15	22,1	50,8	22,6	58,2	Yes
		30.7.2014	21:30	21,6	49,9	22,3	55,4	Yes
		30.7.2014	21:45	21,9	59,6	22,1	54,9	Yes
		30.7.2014	22:00	22,3	61,2	22,0	55,4	Yes
		30.7.2014	22:15	22,5	61,3	22,1	58,0	Yes
		30.7.2014	22:30	22,7	61,5	22,4	60,9	Yes
		30.7.2014	22:45	22,8	58,6	22,6	60,7	Yes
		30.7.2014	23:00	22,1	50,4	22,5	58,0	Yes
		30.7.2014	23:15	22,0	58,7	22,4	57,3	Yes
		30.7.2014	23:30	22,3	62,3	22,3	57,5	Yes
		30.7.2014	23:45	22,6	63,1	22,3	58,6	Yes
		31.7.2014	0:00	22,8	62,7	22,4	61,7	Yes
		31.7.2014	0:15	22,9	59,3	22,7	61,9	Yes
		31.7.2014	0:30	22,1	50,6	22,6	58,9	Yes
		31.7.2014	0:45	21,9	58,3	22,4	57,7	Yes
		31.7.2014	1:00	22,2	62,2	22,3	57,6	Yes
		31.7.2014	1:15	22,5	62,8	22,2	58,5	Yes
		31.7.2014	1:30	22,7	62,9	22,3	61,6	Yes
		31.7.2014	1:45	22,9	63,0	22,6	62,7	Yes
		31.7.2014	2:00	22,2	52,0	22,6	60,2	Yes
		31.7.2014	2:15	21,9	57,3	22,4	58,8	Yes
		31.7.2014	2:30	22,2	62,3	22,3	58,7	Yes
		31.7.2014	2:45	22,4	63,2	22,2	58,7	Yes
		31.7.2014	3:00	22,6	63,1	22,3	61,5	Yes
		31.7.2014	3:15	22,8	63,2	22,5	63,0	Yes
		31.7.2014	3:30	22,6	56,5	22,6	61,5	Yes
		31.7.2014	3:45	21,9	49,6	22,5	58,1	Yes
		31.7.2014	4:00	21,9	59,4	22,3	57,2	Yes
		31.7.2014	4:15	22,2	62,8	22,2	57,1	Yes
		31.7.2014	4:30	22,5	63,0	22,1	58,7	Yes
		31.7.2014	4:45	22,5	55,5	22,3	60,2	Yes
		31.7.2014	5:00	22,2	51,0	22,4	58,1	Yes
		31.7.2014	5:15	22,5	60,6	22,4	57,5	Yes
		31.7.2014	5:30	22,7	62,9	22,5	57,5	Yes
		31.7.2014	5:45	22,3	53,2	22,4	56,9	Yes
		31.7.2014	6:00	22,0	48,8	22,4	56,4	Yes
		31.7.2014	6:15	21,8	46,0	22,2	52,7	Yes
		31.7.2014	6:30	22,1	56,7	22,1	51,2	Yes
		31.7.2014	6:45	22,3	54,1	22,1	51,4	Yes
		31.7.2014	7:00	21,8	47,9	22,0	51,2	Yes
		31.7.2014	7:15	21,4	45,6	21,9	51,1	Yes
		31.7.2014	7:30	21,1	44,1	21,7	47,9	Yes
		31.7.2014	7:45	21,4	55,5	21,4	48,3	Yes
		31.7.2014	8:00	21,9	59,2	21,5	51,1	Yes
		31.7.2014	8:15	22,3	56,4	21,7	53,8	Yes
		31.7.2014	8:30	22,0	48,8	21,9	55,0	Yes
		31.7.2014	8:45	22,1	55,2	22,1	54,9	Yes
		31.7.2014	9:00	22,4	53,9	22,2	53,6	Yes
		31.7.2014	9:15	22,2	48,2	22,2	51,5	Yes
		31.7.2014	9:30	22,0	45,5	22,2	50,7	Yes
		31.7.2014	9:45	21,9	44,9	22,1	48,1	Yes
		31.7.2014	10:00	22,5	56,8	22,2	48,9	Yes
		31.7.2014	10:15	22,5	49,8	22,2	49,3	Yes
		31.7.2014	10:30	22,3	47,7	22,3	49,8	Yes
		31.7.2014	10:45	22,1	46,1	22,4	50,1	Yes
		31.7.2014	11:00	22,0	46,3	22,2	47,5	Yes
		31.7.2014	11:15	21,9	46,3	22,1	46,6	Yes
		31.7.2014	11:30	21,9	44,5	22,0	45,8	Yes
		31.7.2014	11:45	21,8	43,4	21,9	45,1	Yes
		31.7.2014	12:00	21,7	42,6	21,8	44,2	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 11.8.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

			31.7.2014	12:15	21,7	42,8	21,8	43,3	Yes
			31.7.2014	12:30	21,7	42,8	21,7	42,9	Yes
			31.7.2014	12:45	21,6	42,5	21,7	42,7	Yes
			31.7.2014	13:00	21,6	41,8	21,7	42,5	Yes
			31.7.2014	13:15	21,6	42,3	21,6	42,4	Yes
			31.7.2014	13:30	21,7	42,7	21,6	42,3	Yes
			31.7.2014	13:45	21,4	42,2	21,6	42,3	Yes
			31.7.2014	14:00	21,2	43,7	21,5	42,7	Yes
			31.7.2014	14:15	21,0	45,4	21,3	43,5	Yes
			31.7.2014	14:30	21,6	57,0	21,3	47,1	Yes
			31.7.2014	14:45	22,2	58,5	21,5	51,2	Yes
			31.7.2014	15:00	22,6	57,3	21,9	54,6	Yes
			31.7.2014	15:15	22,0	48,6	22,1	55,4	Yes
			31.7.2014	15:30	22,2	58,2	22,3	55,7	Yes
			31.7.2014	15:45	22,5	59,2	22,3	55,8	Yes
			31.7.2014	16:00	22,8	57,4	22,4	55,9	Yes
			31.7.2014	16:15	22,0	49,3	22,4	56,0	Yes
			31.7.2014	16:30	22,0	57,0	22,3	55,7	Yes
			31.7.2014	16:45	22,4	60,2	22,3	56,0	Yes
			31.7.2014	17:00	22,7	60,1	22,3	56,7	Yes
			31.7.2014	17:15	22,3	58,6	22,4	59,0	Yes
			31.7.2014	17:30	22,6	62,1	22,5	60,3	Yes
			31.7.2014	17:45	22,7	56,5	22,6	59,3	Yes
			31.7.2014	18:00	22,0	50,2	22,4	56,9	Yes
			31.7.2014	18:15	22,0	59,1	22,3	57,0	Yes
			31.7.2014	18:30	22,4	62,5	22,3	57,1	Yes
			31.7.2014	18:45	22,7	62,4	22,3	58,6	Yes
			31.7.2014	19:00	22,2	52,3	22,3	59,1	Yes
			31.7.2014	19:15	22,3	61,0	22,4	59,6	Yes
			31.7.2014	19:30	22,6	63,2	22,5	59,7	Yes
			31.7.2014	19:45	22,8	59,4	22,5	59,0	Yes
			31.7.2014	20:00	22,0	51,1	22,4	58,7	Yes
			31.7.2014	20:15	21,9	57,7	22,3	57,9	Yes
			31.7.2014	20:30	22,3	61,8	22,3	57,5	Yes
			31.7.2014	20:45	22,6	62,4	22,2	58,3	Yes
			31.7.2014	21:00	22,5	56,4	22,3	59,6	Yes
			31.7.2014	21:15	22,3	61,2	22,4	60,5	Yes
			31.7.2014	21:30	22,6	63,1	22,5	60,8	Yes
			31.7.2014	21:45	22,8	62,1	22,6	60,7	Yes
			31.7.2014	22:00	22,2	52,0	22,5	59,6	Yes
			31.7.2014	22:15	22,0	58,3	22,4	58,9	Yes
			31.7.2014	22:30	22,3	62,3	22,3	58,7	Yes
			31.7.2014	22:45	22,6	62,8	22,3	58,9	Yes
			31.7.2014	23:00	22,8	60,4	22,4	61,0	Yes
			31.7.2014	23:15	22,2	57,3	22,5	60,7	Yes
			31.7.2014	23:30	22,4	62,9	22,5	60,9	Yes
			31.7.2014	23:45	22,7	63,4	22,5	61,0	Yes
			1.8.2014	0:00	22,7	57,6	22,5	60,3	Yes
			1.8.2014	0:15	21,9	50,8	22,4	58,7	Yes
			1.8.2014	0:30	22,1	61,0	22,4	58,2	Yes
			1.8.2014	0:45	22,4	63,1	22,3	58,1	Yes
			1.8.2014	1:00	22,7	63,0	22,3	59,5	Yes
			1.8.2014	1:15	22,7	58,1	22,5	61,3	Yes
			1.8.2014	1:30	22,2	58,2	22,5	60,6	Yes
			1.8.2014	1:45	22,4	63,1	22,5	60,6	Yes
			1.8.2014	2:00	22,6	63,5	22,5	60,7	Yes
			1.8.2014	2:15	22,8	61,5	22,5	61,6	Yes
			1.8.2014	2:30	22,2	56,4	22,5	61,1	Yes
			1.8.2014	2:45	22,4	62,8	22,5	61,1	Yes
			1.8.2014	3:00	22,6	63,7	22,5	61,1	Yes
			1.8.2014	3:15	22,8	61,7	22,5	61,2	Yes
			1.8.2014	3:30	22,1	52,1	22,5	60,1	Yes
			1.8.2014	3:45	22,1	61,0	22,4	59,6	Yes
			1.8.2014	4:00	22,4	63,7	22,4	59,6	Yes
			1.8.2014	4:15	22,7	64,1	22,3	60,2	Yes
			1.8.2014	4:30	22,6	57,7	22,5	61,6	Yes
			1.8.2014	4:45	22,3	57,6	22,5	60,8	Yes
			1.8.2014	5:00	22,7	62,3	22,6	60,4	Yes
			1.8.2014	5:15	22,4	52,1	22,5	57,4	Yes
			1.8.2014	5:30	22,2	48,5	22,4	55,1	Yes
			1.8.2014	5:45	22,0	47,4	22,3	52,6	Yes
			1.8.2014	6:00	22,0	49,2	22,2	49,3	Yes
			1.8.2014	6:15	21,7	44,7	22,0	47,5	Yes
			1.8.2014	6:30	21,5	44,2	21,8	46,4	Yes
			1.8.2014	6:45	21,8	51,3	21,8	47,4	Yes
			1.8.2014	7:00	22,4	52,3	21,9	48,1	Yes
			1.8.2014	7:15	22,3	46,3	22,0	48,5	Yes
			1.8.2014	7:30	22,1	44,2	22,2	48,5	Yes
			1.8.2014	7:45	22,0	42,9	22,2	46,4	Yes
			1.8.2014	8:00	21,8	42,1	22,1	43,9	Yes
			1.8.2014	8:15	21,7	42,3	21,9	42,9	Yes
			1.8.2014	8:30	21,7	42,2	21,8	42,4	Yes
			1.8.2014	8:45	21,6	41,6	21,7	42,1	Yes
			1.8.2014	9:00	21,6	41,3	21,7	41,9	Yes
			1.8.2014	9:15	21,8	48,3	21,7	43,4	Yes
			1.8.2014	9:30	22,5	50,6	21,9	45,5	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 11.8.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

PHI_14_IO	PHI_14_	PH	1.8.2014	9:45	22,2	45,4	22,0	46,4	Yes
			1.8.2014	10:00	22,1	43,4	22,2	46,9	Yes
			1.8.2014	10:15	22,0	42,5	22,2	45,5	Yes
			1.8.2014	10:30	22,1	49,4	22,1	45,2	Yes
			1.8.2014	10:45	22,6	50,4	22,2	46,4	Yes
			1.8.2014	11:00	22,4	45,1	22,3	46,9	Yes
			1.8.2014	11:15	22,3	44,3	22,4	47,3	Yes
			1.8.2014	11:30	22,2	43,1	22,4	45,7	Yes
			1.8.2014	11:45	22,1	42,7	22,3	43,8	Yes
			1.8.2014	12:00	22,3	43,1	22,2	43,3	Yes
			1.8.2014	12:15	22,3	42,4	22,2	42,8	Yes
			1.8.2014	12:30	22,2	41,8	22,2	42,5	Yes
			1.8.2014	12:45	22,2	41,7	22,3	42,3	Yes
			1.8.2014	13:00	22,2	41,9	22,2	42,0	Yes
			1.8.2014	13:15	22,2	42,4	22,2	42,0	Yes
			1.8.2014	13:30	21,9	42,8	22,1	42,2	Yes
			1.8.2014	13:45	21,8	43,5	22,0	42,7	Yes
			1.8.2014	14:00	21,9	52,5	22,0	45,3	Yes
			1.8.2014	14:15	22,5	54,9	22,0	48,4	Yes
			1.8.2014	14:30	22,3	54,7			No
			1.8.2014	14:45	22,7	58,2			No
			1.8.2014	15:00	22,3	49,8			No
			1.8.2014	15:15	22,0	52,4			No
			1.8.2014	15:30	22,4	59,9			No
			1.8.2014	15:45	22,7	56,9			No
			1.8.2014	16:00	22,2	54,0			No
			1.8.2014	16:15	22,5	60,8			No
			1.8.2014	16:30	22,8	57,0			No
			1.8.2014	16:45	22,1	50,8			No
			1.8.2014	17:00	21,9	54,5			No
			1.8.2014	17:15	22,3	60,0			No
			1.8.2014	17:30	22,7	61,1			No
			1.8.2014	17:45	22,3	52,1			No
			1.8.2014	18:00	21,8	48,0			No
			1.8.2014	18:15	22,0	59,5			No
			1.8.2014	18:30	22,4	60,9			No
			1.8.2014	18:45	22,7	60,8			No
			1.8.2014	19:00	22,5	52,9			No
			1.8.2014	19:15	21,9	53,8			No
			1.8.2014	19:30	22,2	59,9			No
			1.8.2014	19:45	22,5	60,7			No
			1.8.2014	20:00	22,7	60,4			No
			1.8.2014	20:15	22,4	52,0			No
			1.8.2014	20:30	22,2	58,8			No
			1.8.2014	20:45	22,4	61,3			No
			1.8.2014	21:00	22,7	61,1			No
			1.8.2014	21:15	22,7	55,5			No
			1.8.2014	21:30	22,2	57,5			No
			1.8.2014	21:45	22,4	61,8			No
			1.8.2014	22:00	22,7	61,7			No
			1.8.2014	22:15	22,9	60,2			No
			1.8.2014	22:30	22,2	55,7			No
			1.8.2014	22:45	22,4	61,8			No
			1.8.2014	23:00	22,7	62,4			No
			1.8.2014	23:15	22,9	62,3			No
			1.8.2014	23:30	22,4	52,6			No
			1.8.2014	23:45	22,3	60,6			No
			2.8.2014	0:00	22,5	62,8			No
			2.8.2014	0:15	22,8	62,8			No
			2.8.2014	0:30	22,8	58,6			No
			2.8.2014	0:45	22,0	50,6			No
			2.8.2014	1:00	22,1	59,8			No
			2.8.2014	1:15	22,4	62,5			No
			2.8.2014	1:30	22,6	62,7			No
			2.8.2014	1:45	22,8	62,6			No
			2.8.2014	2:00	22,8	59,1			No
			2.8.2014	2:15	22,0	50,7			No
			2.8.2014	2:30	22,1	59,8			No
			2.8.2014	2:45	22,3	62,8			No
			2.8.2014	3:00	22,6	62,9			No
			2.8.2014	3:15	22,7	62,8			No
			2.8.2014	3:30	22,9	62,8			No
			2.8.2014	3:45	22,3	52,6			No
			2.8.2014	4:00	22,1	59,3			No
			2.8.2014	4:15	22,3	63,2			No
			2.8.2014	4:30	22,5	63,4			No
			2.8.2014	4:45	22,7	63,5			No
			2.8.2014	5:00	22,8	60,5			No
			2.8.2014	5:15	22,2	59,6			No
			2.8.2014	5:30	22,4	64,4			No
			2.8.2014	5:45	22,6	65,2			No
			2.8.2014	6:00	22,8	64,9			No
			2.8.2014	6:15	22,9	64,7			No
			2.8.2014	6:30	22,3	54,0			No
			2.8.2014	6:45	22,4	63,4			No
			2.8.2014	7:00	22,6	64,9			No

TYPE OF TEST: ISO 19752

N/A	N/A	N/A	2.8.2014	7:15	22,8	64,9		No
			2.8.2014	7:30	22,9	63,4		No
			2.8.2014	7:45	22,3	57,6		No
			2.8.2014	8:00	22,4	64,3		No
			2.8.2014	8:15	22,6	65,5		No
			2.8.2014	8:30	22,8	65,4		No
			2.8.2014	8:45	22,9	64,1		No
			2.8.2014	9:00	22,3	54,2		No
			2.8.2014	9:15	22,0	60,0		No
			2.8.2014	9:30	22,3	64,5		No
			2.8.2014	9:45	22,5	65,4		No
			2.8.2014	10:00	22,7	65,4		No
			2.8.2014	10:15	22,8	62,8		No
			2.8.2014	10:30	22,2	54,3		No
			2.8.2014	10:45	22,3	63,3		No
			2.8.2014	11:00	22,5	66,3		No
			2.8.2014	11:15	22,8	66,7		No
			2.8.2014	11:30	22,8	61,1		No
			2.8.2014	11:45	22,3	59,5		No
			2.8.2014	12:00	22,5	65,6		No
			2.8.2014	12:15	22,7	67,5		No
			2.8.2014	12:30	22,5	57,9		No
			2.8.2014	12:45	22,1	59,4		No
			2.8.2014	13:00	22,4	65,3		No
			2.8.2014	13:15	22,7	67,1		No
			2.8.2014	13:30	22,7	60,3		No
			2.8.2014	13:45	22,2	55,8		No
			2.8.2014	14:00	22,5	64,9		No
			2.8.2014	14:15	22,7	67,3		No
			2.8.2014	14:30	22,5	57,4		No
			2.8.2014	14:45	22,1	53,8		No
			2.8.2014	15:00	21,8	57,0		No
			2.8.2014	15:15	22,2	64,0		No
			2.8.2014	15:30	22,6	65,4		No
			2.8.2014	15:45	22,4	56,7		No
			2.8.2014	16:00	22,0	52,8		No
			2.8.2014	16:15	21,7	50,8		No
			2.8.2014	16:30	21,9	60,1		No
			2.8.2014	16:45	22,3	63,8		No
			2.8.2014	17:00	22,6	59,6		No
			2.8.2014	17:15	22,1	53,2		No
			2.8.2014	17:30	21,8	50,6		No
			2.8.2014	17:45	21,5	49,2		No
			2.8.2014	18:00	21,7	58,9		No
			2.8.2014	18:15	22,2	62,3		No
			2.8.2014	18:30	22,4	57,6		No
			2.8.2014	18:45	21,9	51,6		No
			2.8.2014	19:00	21,6	55,8		No
			2.8.2014	19:15	22,1	61,8		No
			2.8.2014	19:30	22,5	63,3		No
			2.8.2014	19:45	22,2	53,5		No
			2.8.2014	20:00	21,8	51,4		No
			2.8.2014	20:15	22,1	61,3		No
			2.8.2014	20:30	22,5	63,3		No
			2.8.2014	20:45	22,5	56,1		No
			2.8.2014	21:00	21,9	50,4		No
			2.8.2014	21:15	22,0	59,4		No
			2.8.2014	21:30	22,3	62,7		No
			2.8.2014	21:45	22,7	63,1		No
			2.8.2014	22:00	22,3	53,6		No
			2.8.2014	22:15	22,3	61,9		No
			2.8.2014	22:30	22,6	64,3		No
			2.8.2014	22:45	22,7	59,1		No
			2.8.2014	23:00	22,1	51,4		No
			2.8.2014	23:15	21,8	57,0		No
			2.8.2014	23:30	22,2	62,3		No
			2.8.2014	23:45	22,5	63,2		No
			3.8.2014	0:00	22,8	63,3		No
			3.8.2014	0:15	22,3	53,0		No
			3.8.2014	0:30	22,4	62,3		No
			3.8.2014	0:45	22,6	64,4		No
			3.8.2014	1:00	22,9	62,0		No
			3.8.2014	1:15	22,2	52,1		No
			3.8.2014	1:30	21,8	56,7		No
			3.8.2014	1:45	22,2	62,2		No
			3.8.2014	2:00	22,5	63,5		No
			3.8.2014	2:15	22,7	63,4		No
			3.8.2014	2:30	22,5	55,3		No
			3.8.2014	2:45	21,9	49,9		No
			3.8.2014	3:00	21,6	56,2		No
			3.8.2014	3:15	22,0	61,5		No
			3.8.2014	3:30	22,3	62,7		No
			3.8.2014	3:45	22,6	62,8		No
			3.8.2014	4:00	22,8	63,0		No
			3.8.2014	4:15	22,3	53,3		No
			3.8.2014	4:30	21,9	56,7		No

TEST REPORT

Creation date of report: 11.8.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

	3.8.2014	4:45	22,2	62,9			No
	3.8.2014	5:00	22,5	64,7			No
	3.8.2014	5:15	22,8	64,7			No
	3.8.2014	5:30	22,4	54,8			No
	3.8.2014	5:45	22,0	58,5			No
	3.8.2014	6:00	22,3	63,8	22,4	60,5	Yes
	3.8.2014	6:15	22,6	65,2	22,3	60,6	Yes
	3.8.2014	6:30	22,8	65,0	22,4	63,1	Yes
	3.8.2014	6:45	22,6	56,8	22,6	62,7	Yes
	3.8.2014	7:00	22,0	56,2	22,5	60,8	Yes
	3.8.2014	7:15	22,3	63,3	22,4	60,3	Yes
	3.8.2014	7:30	22,5	64,9	22,4	60,3	Yes
	3.8.2014	7:45	22,8	64,9	22,4	62,3	Yes
	3.8.2014	8:00	22,7	58,6	22,6	62,9	Yes
	3.8.2014	8:15	22,0	52,4	22,5	60,2	Yes
	3.8.2014	8:30	22,0	61,1	22,4	59,3	Yes
	3.8.2014	8:45	22,3	64,3	22,3	59,1	Yes
	3.8.2014	9:00	22,6	64,9	22,2	60,7	Yes
	3.8.2014	9:15	22,8	62,1	22,4	63,1	Yes
	3.8.2014	9:30	22,2	53,5	22,5	61,2	Yes
	3.8.2014	9:45	21,7	50,7	22,3	57,8	Yes
	3.8.2014	10:00	21,9	61,3	22,2	56,9	Yes
	3.8.2014	10:15	22,3	64,0	22,0	57,4	Yes
	3.8.2014	10:30	22,6	64,4	22,1	60,1	Yes
	3.8.2014	10:45	22,5	57,5	22,3	61,8	Yes
	3.8.2014	11:00	22,0	52,4	22,4	59,6	Yes
	3.8.2014	11:15	21,8	58,1	22,2	58,1	Yes
	3.8.2014	11:30	22,2	63,4	22,1	57,9	Yes
	3.8.2014	11:45	22,6	64,6	22,2	59,6	Yes
	3.8.2014	12:00	22,4	56,4	22,3	60,6	Yes
	3.8.2014	12:15	22,3	62,8	22,4	61,8	Yes
	3.8.2014	12:30	22,7	65,9	22,5	62,4	Yes
	3.8.2014	12:45	22,6	58,0	22,5	60,8	Yes
	3.8.2014	13:00	22,1	52,9	22,4	59,9	Yes
	3.8.2014	13:15	22,0	59,0	22,4	59,0	Yes
	3.8.2014	13:30	22,4	64,1	22,3	58,5	Yes
	3.8.2014	13:45	22,7	62,6	22,3	59,7	Yes
	3.8.2014	14:00	22,2	53,8	22,3	59,9	Yes
	3.8.2014	14:15	21,9	57,9	22,3	59,6	Yes
	3.8.2014	14:30	22,4	63,8	22,3	59,5	Yes
	3.8.2014	14:45	22,7	65,0	22,3	60,1	Yes
	3.8.2014	15:00	22,3	54,3	22,3	60,3	Yes
	3.8.2014	15:15	21,9	56,4	22,3	59,9	Yes
	3.8.2014	15:30	22,3	63,1	22,3	59,7	Yes
	3.8.2014	15:45	22,7	64,6	22,3	59,6	Yes
	3.8.2014	16:00	22,3	54,4	22,3	59,6	Yes
	3.8.2014	16:15	22,0	57,4	22,3	59,9	Yes
	3.8.2014	16:30	22,4	63,2	22,4	59,9	Yes
	3.8.2014	16:45	22,7	64,5	22,4	59,9	Yes
	3.8.2014	17:00	22,3	54,0	22,4	59,8	Yes
	3.8.2014	17:15	22,4	63,3	22,5	61,3	Yes
	3.8.2014	17:30	22,8	65,5	22,6	61,8	Yes
	3.8.2014	17:45	22,6	56,7	22,5	59,9	Yes
	3.8.2014	18:00	22,1	51,8	22,5	59,3	Yes
	3.8.2014	18:15	21,7	49,4	22,3	55,9	Yes
	3.8.2014	18:30	21,8	59,4	22,1	54,3	Yes
	3.8.2014	18:45	22,3	63,5	22,0	56,0	Yes
	3.8.2014	19:00	22,7	64,0	22,1	59,1	Yes
	3.8.2014	19:15	22,3	54,3	22,3	60,3	Yes
	3.8.2014	19:30	21,9	61,2	22,3	60,8	Yes
	3.8.2014	19:45	22,4	63,3	22,3	60,7	Yes
	3.8.2014	20:00	22,8	66,3	22,4	61,3	Yes
	3.8.2014	20:15	22,7	57,6	22,5	62,1	Yes
	3.8.2014	20:30	22,4	60,1	22,6	61,8	Yes
	3.8.2014	20:45	22,6	65,0	22,6	62,3	Yes
	3.8.2014	21:00	23,0	64,9	22,7	61,9	Yes
	3.8.2014	21:15	23,2	64,4	22,8	63,6	Yes
	3.8.2014	21:30	23,5	64,4	23,1	64,7	Yes
	3.8.2014	21:45	23,6	63,7	23,3	64,4	Yes
	3.8.2014	22:00	23,7	63,4	23,5	64,0	Yes
	3.8.2014	22:15	23,9	63,0	23,7	63,6	Yes
	3.8.2014	22:30	24,0	63,0	23,8	63,3	Yes
	3.8.2014	22:45	24,1	62,7	23,9	63,0	Yes
	3.8.2014	23:00	24,2	62,8	24,1	62,9	Yes
	3.8.2014	23:15	24,2	62,5	24,1	62,8	Yes
	3.8.2014	23:30	24,3	62,4	24,2	62,6	Yes
	3.8.2014	23:45	24,4	62,3	24,3	62,5	Yes
	4.8.2014	0:00	24,4	62,3	24,3	62,4	Yes
	4.8.2014	0:15	24,5	62,2	24,4	62,3	Yes
	4.8.2014	0:30	24,5	62,0	24,5	62,2	Yes
	4.8.2014	0:45	24,6	62,0	24,5	62,1	Yes
	4.8.2014	1:00	24,6	61,9	24,6	62,0	Yes
	4.8.2014	1:15	24,6	61,7	24,6	61,9	Yes
	4.8.2014	1:30	24,7	61,3	24,6	61,7	Yes
	4.8.2014	1:45	24,7	61,0	24,7	61,5	Yes
	4.8.2014	2:00	24,7	60,9	24,7	61,2	Yes

TYPE OF TEST: ISO 19752

			4.8.2014	2:15	24,7	60,7	24,7	61,0	Yes
			4.8.2014	2:30	24,7	60,7	24,7	60,8	Yes
			4.8.2014	2:45	24,8	60,6	24,7	60,7	Yes
			4.8.2014	3:00	24,8	60,5	24,8	60,6	Yes
			4.8.2014	3:15	24,8	59,5	24,8	60,3	Yes
			4.8.2014	3:30	24,8	59,5	24,8	60,0	Yes
			4.8.2014	3:45	24,8	59,7	24,8	59,8	Yes
			4.8.2014	4:00	24,8	59,3	24,8	59,5	Yes
			4.8.2014	4:15	24,8	59,6	24,8	59,5	Yes
			4.8.2014	4:30	24,9	59,4	24,8	59,5	Yes
			4.8.2014	4:45	24,9	61,1	24,9	59,9	Yes
			4.8.2014	5:00	25,1	61,4	24,9	60,4	Yes
			4.8.2014	5:15	25,3	62,2	25,1	61,0	Yes
			4.8.2014	5:30	25,5	62,8	25,2	61,9	Yes
			4.8.2014	5:45	25,8	62,9	25,4	62,3	Yes
			4.8.2014	6:00	25,4	52,7	25,5	60,2	Yes
			4.8.2014	6:15	24,8	47,3	25,4	56,4	Yes
			4.8.2014	6:30	24,3	44,2	25,1	51,8	Yes
			4.8.2014	6:45	23,9	42,5	24,6	46,7	Yes
			4.8.2014	7:00	23,6	41,7	24,2	43,9	Yes
			4.8.2014	7:15	23,4	41,9	23,8	42,6	Yes
			4.8.2014	7:30	23,2	41,4	23,5	41,9	Yes
			4.8.2014	7:45	23,0	40,6	23,3	41,4	Yes
			4.8.2014	8:00	22,8	40,6	23,1	41,1	Yes
			4.8.2014	8:15	22,7	40,5	22,9	40,8	Yes
			4.8.2014	8:30	22,6	40,2	22,8	40,5	Yes
			4.8.2014	8:45	22,6	41,0	22,7	40,6	Yes
			4.8.2014	9:00	22,5	41,3	22,6	40,8	Yes
			4.8.2014	9:15	22,4	40,0	22,5	40,6	Yes
			4.8.2014	9:30	22,3	39,4	22,5	40,4	Yes
			4.8.2014	9:45	22,3	39,9	22,4	40,2	Yes
			4.8.2014	10:00	22,4	40,7	22,4	40,0	Yes
			4.8.2014	10:15	22,5	40,3	22,4	40,1	Yes
			4.8.2014	10:30	22,5	41,3	22,4	40,6	Yes
			4.8.2014	10:45	22,5	40,0	22,5	40,6	Yes
			4.8.2014	11:00	22,5	40,0	22,5	40,4	Yes
			4.8.2014	11:15	22,5	39,2	22,5	40,1	Yes
			4.8.2014	11:30	22,4	39,9	22,5	39,8	Yes
			4.8.2014	11:45	22,5	40,1	22,5	39,8	Yes
			4.8.2014	12:00	22,5	40,0	22,5	39,8	Yes
			4.8.2014	12:15	22,5	39,4	22,5	39,9	Yes
			4.8.2014	12:30	22,4	39,6	22,5	39,8	Yes
			4.8.2014	12:45	22,4	39,4	22,5	39,6	Yes
			4.8.2014	13:00	22,4	39,3	22,4	39,4	Yes
			4.8.2014	13:15	22,3	38,7	22,4	39,3	Yes
			4.8.2014	13:30	22,3	38,4	22,4	39,0	Yes
			4.8.2014	13:45	22,0	38,5	22,3	38,7	Yes
			4.8.2014	14:00	21,7	38,6	22,1	38,6	Yes
			4.8.2014	14:15	21,4	38,6	21,9	38,5	Yes
			4.8.2014	14:30	21,3	38,7	21,6	38,6	Yes
			4.8.2014	14:45	21,1	39,1	21,4	38,8	Yes
			4.8.2014	15:00	21,3	48,4	21,3	41,2	Yes
			4.8.2014	15:15	21,8	50,8	21,4	44,3	Yes
			4.8.2014	15:30	22,3	52,3	21,6	47,7	Yes
			4.8.2014	15:45	22,6	53,4	22,0	51,2	Yes
			4.8.2014	16:00	22,8	54,2	22,4	52,7	Yes
			4.8.2014	16:15	22,4	47,2	22,5	51,8	Yes
			4.8.2014	16:30	21,8	43,8	22,4	49,7	Yes
			4.8.2014	16:45	21,5	42,2	22,1	46,9	Yes
			4.8.2014	17:00	21,6	52,1	21,8	46,3	Yes
			4.8.2014	17:15	22,0	55,5	21,7	48,4	Yes
			4.8.2014	17:30	22,4	56,6	21,9	51,6	Yes
			4.8.2014	17:45	22,7	57,1	22,2	55,3	Yes
			4.8.2014	18:00	22,9	57,8	22,5	56,8	Yes
			4.8.2014	18:15	22,3	48,7	22,6	55,1	Yes
			4.8.2014	18:30	21,8	45,2	22,4	52,2	Yes
			4.8.2014	18:45	21,7	52,0	22,2	50,9	Yes
			4.8.2014	19:00	22,0	57,6	22,0	50,9	Yes
			4.8.2014	19:15	22,4	59,0	22,0	53,5	Yes
			4.8.2014	19:30	22,7	59,5	22,2	57,0	Yes
			4.8.2014	19:45	22,9	60,1	22,5	59,1	Yes
			4.8.2014	20:00	22,7	54,7	22,7	58,3	Yes
			4.8.2014	20:15	22,1	47,5	22,6	55,5	Yes
			4.8.2014	20:30	21,5	44,5	22,3	51,7	Yes
			4.8.2014	20:45	21,8	56,4	22,0	50,8	Yes
			4.8.2014	21:00	22,1	59,4	21,9	52,0	Yes
			4.8.2014	21:15	22,4	60,3	22,0	55,2	Yes
			4.8.2014	21:30	22,7	60,8	22,3	59,2	Yes
			4.8.2014	21:45	22,8	61,3	22,5	60,5	Yes
			4.8.2014	22:00	23,0	61,6	22,7	61,0	Yes
			4.8.2014	22:15	22,3	50,3	22,7	58,5	Yes
			4.8.2014	22:30	21,7	46,6	22,5	55,0	Yes
			4.8.2014	22:45	21,9	58,3	22,2	54,2	Yes
			4.8.2014	23:00	22,2	61,2	22,0	54,1	Yes
			4.8.2014	23:15	22,5	61,8	22,1	57,0	Yes
			4.8.2014	23:30	22,7	62,3	22,3	60,9	Yes

TYPE OF TEST: ISO 19752

PHI_14_I0709	PHI_14_I0712	PHI_14_I0715	4.8.2014	23:45	22,8	62,7	22,6	62,0	Yes
			5.8.2014	0:00	23,0	63,2	22,8	62,5	Yes
			5.8.2014	0:15	22,4	52,8	22,7	60,3	Yes
			5.8.2014	0:30	21,8	47,4	22,5	56,5	Yes
			5.8.2014	0:45	21,7	56,5	22,2	55,0	Yes
			5.8.2014	1:00	22,0	61,3	22,0	54,5	Yes
			5.8.2014	1:15	22,3	62,3	22,0	56,9	Yes
			5.8.2014	1:30	22,5	62,8	22,1	60,7	Yes
			5.8.2014	1:45	22,6	63,5	22,4	62,5	Yes
			5.8.2014	2:00	22,8	63,7	22,6	63,1	Yes
			5.8.2014	2:15	22,9	63,9	22,7	63,5	Yes
			5.8.2014	2:30	22,8	58,4	22,8	62,4	Yes
			5.8.2014	2:45	22,0	49,7	22,6	58,9	Yes
			5.8.2014	3:00	21,8	57,1	22,4	57,3	Yes
			5.8.2014	3:15	22,0	62,3	22,2	56,9	Yes
			5.8.2014	3:30	22,3	63,6	22,0	58,2	Yes
			5.8.2014	3:45	22,5	64,1	22,2	61,8	Yes
			5.8.2014	4:00	22,6	64,7	22,4	63,7	Yes
			5.8.2014	4:15	22,8	65,0	22,6	64,4	Yes
			5.8.2014	4:30	22,9	65,5	22,7	64,8	Yes
			5.8.2014	4:45	22,5	53,7	22,7	62,2	Yes
			5.8.2014	5:00	22,7	63,5	22,7	61,9	Yes
			5.8.2014	5:15	22,9	60,1	22,8	60,7	Yes
			5.8.2014	5:30	22,5	51,6	22,7	57,2	Yes
			5.8.2014	5:45	22,0	46,6	22,5	55,5	Yes
			5.8.2014	6:00	21,8	45,5	22,3	51,0	Yes
			5.8.2014	6:15	21,6	43,8	22,0	46,9	Yes
			5.8.2014	6:30	21,4	42,4	21,7	44,6	Yes
			5.8.2014	6:45	21,3	42,2	21,5	43,5	Yes
			5.8.2014	7:00	21,3	43,6	21,4	43,0	Yes
			5.8.2014	7:15	21,7	53,2	21,4	45,4	Yes
			5.8.2014	7:30	22,3	54,0	21,7	48,3	Yes
			5.8.2014	7:45	22,0	47,7	21,8	49,6	Yes
			5.8.2014	8:00	21,8	44,5	22,0	49,9	Yes
			5.8.2014	8:15	21,7	45,2	22,0	47,9	Yes
			5.8.2014	8:30	21,6	43,2	21,8	45,2	Yes
			5.8.2014	8:45	21,4	42,3	21,6	43,8	Yes
			5.8.2014	9:00	21,5	42,3	21,6	43,3	Yes
			5.8.2014	9:15	21,5	42,2	21,5	42,5	Yes
			5.8.2014	9:30	21,5	41,6	21,5	42,1	Yes
			5.8.2014	9:45	21,4	41,0	21,5	41,8	Yes
			5.8.2014	10:00	21,4	40,8	21,5	41,4	Yes
			5.8.2014	10:15	21,5	42,8	21,5	41,6	Yes
			5.8.2014	10:30	21,6	42,1	21,5	41,7	Yes
			5.8.2014	10:45	21,3	42,7	21,5	42,1	Yes
			5.8.2014	11:00	21,2	45,9	21,4	43,4	Yes
			5.8.2014	11:15	21,8	52,6	21,5	45,8	Yes
			5.8.2014	11:30	22,3	54,1	21,7	48,8	Yes
			5.8.2014	11:45	22,1	48,3	21,9	50,2	Yes
			5.8.2014	12:00	22,5	56,8	22,2	53,0	Yes
			5.8.2014	12:15	22,7	54,8	22,4	53,5	Yes
			5.8.2014	12:30	22,4	55,2	22,4	53,8	Yes
			5.8.2014	12:45	22,7	59,4	22,6	56,6	Yes
			5.8.2014	13:00	22,9	59,7	22,7	57,3	Yes
			5.8.2014	13:15	22,6	51,6	22,7	56,5	Yes
			5.8.2014	13:30	22,4	57,1	22,7	57,0	Yes
			5.8.2014	13:45	22,7	59,9	22,7	57,1	Yes
			5.8.2014	14:00	22,9	60,7	22,7	57,3	Yes