

DIN 33870-1

Hersteller (Markenname): **Pelikan**

Typ/Modell: HP Q5945A	Chargennummer: 0004579421	Tonerfarbe(n): Black
------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

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

Vorgesehene Ergiebigkeitszahl: **22 200** Seiten

Prüfgerät: HP LJ M4345 MFP	Werte aus bestehendem Prüfprotokoll übernommen ¹⁾ : Nein
-----------------------------------	--

Prüfklima: nach ISO 19752	Verwendete Papier: Navigator Universal 80g/m2
----------------------------------	--

Temperatur: 22°C - 24,1°C	relative Luftfeuchte: 35,8% - 58,2%
----------------------------------	--

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: **16.6.2014 7:30 – 18.6.2014 21:15**

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	HP Q5945A	Ja	0004579421
2			
3			
4			
5			
Vergleichsprobe (V)	Typ	Zur Bewertung verwendet	Chargenbezeichnung / Seriennummer
1	HP Q5945A	Ja	OEM-neu
2			
3			
4			
5			
Verwendete Drucker	Typ	Interne Nummer	Seriennummer
1	HP LJ M4345 MFP	62786	CNDVB70J7L
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 $\overline{A}$: **22 200**

Verweisung zum Prüfprotokoll: **Siehe weitere Blätter**

Datum der Prüfung: **6.6.2014**

Ergiebigkeit V Ergebnis aus Prüfung nach ISO/IEC 19752 $\overline{V}$: **18 000**

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**

DIN 33870-1

Prüfung der schwarzen Drucke (5.6.2)

	50	5 000	50%	90%
Durchschnittswert der 2 Flächen F Prüfdruck A:	22	20	20	21
Durchschnittswert der 2 Flächen F Vergleichsdruck V:	19	18	17	19
$\Delta L^* \leq 5$	3	2	3	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
--------------------------	---	---	---	---

92 76 51 22

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

87 68 43 20

Vergleichsdruck V

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

90 71 49 19

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

87 64 41 17

Differenz	1	6	A	F
	2	1	0	0

$\Delta L^*_{ab} \leq 8$	1	6	A	F
	Ja	Ja	Ja	Ja

Differenz innerhalb der zulässigen Parameter Ja

DIN 33870-1

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]	22,8	23
Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C]	24,1	26
Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C]	22,0	20

		zulässig
Prüfraum-Durchschnitt - Relative Luftfeuchte [%]	46,1	50
Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%]	58,2	65
Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%]	35,8	35

Hinweis:

Während der Tests war 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			
A	15.6.2014	7:30	22,8	57,6	N/A	N/A	Yes
	15.6.2014	7:45	22,9	58,2	N/A	N/A	Yes
	15.6.2014	8:00	22,7	52,5	N/A	N/A	Yes
	15.6.2014	8:15	22,3	57,2	22,7	56,4	Yes
	15.6.2014	8:30	22,5	58,7	22,6	56,7	Yes
	15.6.2014	8:45	22,7	57,8	22,6	56,6	Yes
	15.6.2014	9:00	22,8	57,7	22,6	57,9	Yes
	15.6.2014	9:15	22,9	57,9	22,7	58,0	Yes
	15.6.2014	9:30	22,3	49,7	22,7	55,8	Yes
	15.6.2014	9:45	22,1	56,5	22,5	55,5	Yes
	15.6.2014	10:00	22,3	59	22,4	55,8	Yes
	15.6.2014	10:15	22,5	58	22,3	55,8	Yes
	15.6.2014	10:30	22,7	57,6	22,4	57,8	Yes
	15.6.2014	10:45	22,8	58,3	22,6	58,2	Yes
	15.6.2014	11:00	22,5	50,9	22,6	56,2	Yes
	15.6.2014	11:15	22	53,1	22,5	55,0	Yes
	15.6.2014	11:30	22,3	58,3	22,4	55,2	Yes
	15.6.2014	11:45	22,5	58,2	22,3	55,1	Yes
	15.6.2014	12:00	22,7	57,6	22,4	56,8	Yes
	15.6.2014	12:15	22,9	58,1	22,6	58,1	Yes
	15.6.2014	12:30	22,5	50,7	22,7	56,2	Yes
	15.6.2014	12:45	22,4	58,1	22,6	56,1	Yes
	15.6.2014	13:00	22,7	58,8	22,6	56,4	Yes
	15.6.2014	13:15	22,9	56,9	22,6	56,1	Yes
	15.6.2014	13:30	22,3	53,2	22,6	56,8	Yes
	15.6.2014	13:45	22,5	58,7	22,6	56,9	Yes
	15.6.2014	14:00	22,8	58,7	22,6	56,9	Yes
	15.6.2014	14:15	22,6	51,2	22,6	55,5	Yes
	15.6.2014	14:30	22,5	58	22,6	56,7	Yes
	15.6.2014	14:45	22,8	58,7	22,7	56,7	Yes
	15.6.2014	15:00	22,6	51	22,6	54,7	Yes
	15.6.2014	15:15	22,1	51,2	22,5	54,7	Yes
	15.6.2014	15:30	22,4	57,5	22,5	54,6	Yes
	15.6.2014	15:45	22,7	57,4	22,5	54,3	Yes
	15.6.2014	16:00	22,5	49,3	22,4	53,9	Yes
	15.6.2014	16:15	22,4	56	22,5	55,1	Yes
	15.6.2014	16:30	22,7	58,1	22,6	55,2	Yes
	15.6.2014	16:45	22,7	50,9	22,6	53,6	Yes
	15.6.2014	17:00	22,2	49,5	22,5	53,6	Yes
	15.6.2014	17:15	22,5	56,8	22,5	53,8	Yes
	15.6.2014	17:30	22,8	57,4	22,6	53,7	Yes
	15.6.2014	17:45	22,4	48,4	22,5	53,0	Yes
	15.6.2014	18:00	22,8	55,6	22,6	54,6	Yes
	15.6.2014	18:15	23	51,5	22,8	53,2	Yes
	15.6.2014	18:30	22,5	46,3	22,7	50,5	Yes
	15.6.2014	18:45	22,3	50,4	22,7	51,0	Yes
	15.6.2014	19:00	22,8	53,8	22,7	50,5	Yes
	15.6.2014	19:15	23,1	54,4	22,7	51,2	Yes

Z	15.6.2014	19:30	23,3	53,6	22,9	53,1	Yes
	15.6.2014	19:45	22,9	46,6	23,0	52,1	Yes
	15.6.2014	20:00	22,1	43,2	22,9	49,5	Yes
	15.6.2014	20:15	22,2	52,7	22,6	49,0	Yes
	15.6.2014	20:30	22,5	56,4	22,4	49,7	Yes
	15.6.2014	20:45	22,7	57,1	22,4	52,4	Yes
	15.6.2014	21:00	22,9	57,9	22,6	56,0	Yes
	15.6.2014	21:15	22,7	50	22,7	55,4	Yes
	15.6.2014	21:30	22	44,4	22,6	52,4	Yes
	15.6.2014	21:45	22,1	54,7	22,4	51,8	Yes
	15.6.2014	22:00	22,4	56,6	22,3	51,4	Yes
	15.6.2014	22:15	22,7	57,6	22,3	53,3	Yes
	15.6.2014	22:30	22,8	58,2	22,5	56,8	Yes
	15.6.2014	22:45	22,5	49,1	22,6	55,4	Yes
	15.6.2014	23:00	22,1	52,6	22,5	54,4	Yes
	15.6.2014	23:15	22,3	57,8	22,4	54,4	Yes
	15.6.2014	23:30	22,6	57,8	22,4	54,3	Yes
	15.6.2014	23:45	22,8	58,1	22,5	56,6	Yes
	16.6.2014	0:00	22,6	50,8	22,6	56,1	Yes
	16.6.2014	0:15	22	51,3	22,5	54,5	Yes
	16.6.2014	0:30	22,2	57,4	22,4	54,4	Yes
	16.6.2014	0:45	22,5	57,7	22,3	54,3	Yes
	16.6.2014	1:00	22,6	58,4	22,3	56,2	Yes
	16.6.2014	1:15	22,8	57,8	22,5	57,8	Yes
	16.6.2014	1:30	22,9	58,2	22,7	58,0	Yes
	16.6.2014	1:45	22,2	47,7	22,6	55,5	Yes
	16.6.2014	2:00	22,3	57,4	22,6	55,3	Yes
	16.6.2014	2:15	22,5	58	22,5	55,3	Yes
	16.6.2014	2:30	22,6	58,4	22,4	55,4	Yes
	16.6.2014	2:45	22,7	53,6	22,5	56,9	Yes
	16.6.2014	3:00	22,4	57,6	22,6	56,9	Yes
	16.6.2014	3:15	22,6	58,2	22,6	57,0	Yes
	16.6.2014	3:30	22,8	58,2	22,6	56,9	Yes
	16.6.2014	3:45	22,8	53,7	22,7	56,9	Yes
	16.6.2014	4:00	22,2	55,3	22,6	56,4	Yes
	16.6.2014	4:15	22,4	58,6	22,6	56,5	Yes
	16.6.2014	4:30	22,6	58,4	22,5	56,5	Yes
	16.6.2014	4:45	22,7	57,5	22,5	57,5	Yes
	16.6.2014	5:00	22,4	47,4	22,5	55,5	Yes
	16.6.2014	5:15	21,9	49,1	22,4	53,1	Yes
	16.6.2014	5:30	22,3	56	22,3	52,5	Yes
	16.6.2014	5:45	22,6	56,4	22,3	52,2	Yes
	16.6.2014	6:00	22,6	48,8	22,4	52,6	Yes
	16.6.2014	6:15	22,3	44,1	22,5	51,3	Yes
	16.6.2014	6:30	22,2	47,9	22,4	49,3	Yes
	16.6.2014	6:45	22,7	55,2	22,5	49,0	Yes
	16.6.2014	7:00	22,7	49,5	22,5	49,2	Yes
	16.6.2014	7:15	22,4	44,3	22,5	49,2	Yes
Vergleichsdruck V	16.6.2014	7:30	22,2	42,2	22,5	47,8	Yes
	16.6.2014	7:45	21,9	40,7	22,3	44,2	Yes
	16.6.2014	8:00	21,8	40,7	22,1	42,0	Yes
	16.6.2014	8:15	21,9	45,7	22,0	42,3	Yes
	16.6.2014	8:30	22,4	45	22,0	43,0	Yes
	16.6.2014	8:45	22,4	41	22,1	43,1	Yes
	16.6.2014	9:00	22,3	39,7	22,3	42,9	Yes
	16.6.2014	9:15	22,2	39,8	22,3	41,4	Yes
	16.6.2014	9:30	22,2	39,8	22,3	40,1	Yes
	16.6.2014	9:45	22,2	40,8	22,2	40,0	Yes
	16.6.2014	10:00	22,4	41	22,3	40,4	Yes
	16.6.2014	10:15	22,5	41,3	22,3	40,7	Yes
	16.6.2014	10:30	22,5	40,7	22,4	41,0	Yes
	16.6.2014	10:45	22,5	40,5	22,5	40,9	Yes
	16.6.2014	11:00	22,6	41,9	22,5	41,1	Yes
	16.6.2014	11:15	22,5	39,7	22,5	40,7	Yes
	16.6.2014	11:30	22,5	39,9	22,5	40,5	Yes
	16.6.2014	11:45	22,4	38,9	22,5	40,1	Yes
	16.6.2014	12:00	22,3	38,2	22,4	39,2	Yes
	16.6.2014	12:15	22,2	37,7	22,4	38,7	Yes
	16.6.2014	12:30	22,2	38,5	22,3	38,3	Yes
	16.6.2014	12:45	22,2	39,3	22,2	38,4	Yes
	16.6.2014	13:00	22,3	39	22,2	38,6	Yes
	16.6.2014	13:15	22,4	39,9	22,3	39,2	Yes
	16.6.2014	13:30	22,4	40,1	22,3	39,6	Yes
	16.6.2014	13:45	22,5	40,9	22,4	40,0	Yes
	16.6.2014	14:00	22,5	40,2	22,5	40,3	Yes
	16.6.2014	14:15	22,4	39,2	22,5	40,1	Yes
	16.6.2014	14:30	22,4	39,9	22,5	40,1	Yes
	16.6.2014	14:45	22,4	39,7	22,4	39,8	Yes
	16.6.2014	15:00	22,5	39,7	22,4	39,6	Yes
	16.6.2014	15:15	22,4	39,2	22,4	39,6	Yes
	16.6.2014	15:30	22,5	39,9	22,5	39,6	Yes
	16.6.2014	15:45	22,4	38,8	22,5	39,4	Yes
	16.6.2014	16:00	22,5	39,5	22,5	39,4	Yes
	16.6.2014	16:15	22,4	38,6	22,5	39,2	Yes

Vc	16.6.2014	16:30	22,5	38,6	22,5	38,9	Yes
	16.6.2014	16:45	22,4	38,1	22,5	38,7	Yes
	16.6.2014	17:00	22,3	37,5	22,4	38,2	Yes
	16.6.2014	17:15	22,3	37,3	22,4	37,9	Yes
	16.6.2014	17:30	22,3	38,5	22,3	37,9	Yes
	16.6.2014	17:45	22,3	38,9	22,3	38,1	Yes
	16.6.2014	18:00	22,5	38	22,4	38,2	Yes
	16.6.2014	18:15	22,8	43,6	22,5	39,8	Yes
	16.6.2014	18:30	22,9	42	22,6	40,6	Yes
	16.6.2014	18:45	22,7	39,4	22,7	40,8	Yes
	16.6.2014	19:00	22,6	39	22,8	41,0	Yes
	16.6.2014	19:15	22,4	38,1	22,7	39,6	Yes
	16.6.2014	19:30	22,4	38,9	22,5	38,9	Yes
	16.6.2014	19:45	22,4	37,5	22,5	38,4	Yes
	16.6.2014	20:00	22,6	39,3	22,5	38,5	Yes
	16.6.2014	20:15	22,8	44,2	22,6	40,0	Yes
	16.6.2014	20:30	22,5	40,3	22,6	40,3	Yes
	16.6.2014	20:45	22,2	37,7	22,5	40,4	Yes
	16.6.2014	21:00	22,2	37,2	22,4	39,9	Yes
	16.6.2014	21:15	22,2	46,3	22,3	40,4	Yes
NA	16.6.2014	21:30	22,6	48	22,3	42,3	Yes
	16.6.2014	21:45	22,8	49,8	22,5	45,3	Yes
	16.6.2014	22:00	22,4	43,3	22,5	46,9	Yes
	16.6.2014	22:15	22	47,9	22,5	47,3	Yes
	16.6.2014	22:30	22,3	52,9	22,4	48,5	Yes
	16.6.2014	22:45	22,5	53,1	22,3	49,3	Yes
	16.6.2014	23:00	22,7	53,8	22,4	51,9	Yes
	16.6.2014	23:15	22,8	54,5	22,6	53,6	Yes
	16.6.2014	23:30	22,9	55,1	22,7	54,1	Yes
	16.6.2014	23:45	23	55,5	22,9	54,7	Yes
	17.6.2014	0:00	22,5	46,9	22,8	53,0	Yes
	17.6.2014	0:15	22,2	53,1	22,7	52,7	Yes
	17.6.2014	0:30	22,4	55,9	22,5	52,9	Yes
	17.6.2014	0:45	22,6	55,9	22,4	53,0	Yes
	17.6.2014	1:00	22,7	56,6	22,5	55,4	Yes
	17.6.2014	1:15	22,8	55,7	22,6	56,0	Yes
	17.6.2014	1:30	22,9	56,8	22,8	56,3	Yes
	17.6.2014	1:45	22,6	49,2	22,8	54,6	Yes
	17.6.2014	2:00	22,3	56,3	22,7	54,5	Yes
	17.6.2014	2:15	22,5	56,6	22,6	54,7	Yes
	17.6.2014	2:30	22,7	57	22,5	54,8	Yes
	17.6.2014	2:45	22,8	54,2	22,6	56,0	Yes
	17.6.2014	3:00	22,9	55,9	22,7	55,9	Yes
	17.6.2014	3:15	22,9	57,1	22,8	56,1	Yes
	17.6.2014	3:30	22,5	48,9	22,8	54,0	Yes
	17.6.2014	3:45	22,2	56	22,6	54,5	Yes
	17.6.2014	4:00	22,4	58	22,5	55,0	Yes
	17.6.2014	4:15	22,6	57,9	22,4	55,2	Yes
	17.6.2014	4:30	22,7	56,7	22,5	57,2	Yes
	17.6.2014	4:45	22,8	57,2	22,6	57,5	Yes
	17.6.2014	5:00	22,5	49	22,7	55,2	Yes
	17.6.2014	5:15	22,3	45,1	22,6	52,0	Yes
	17.6.2014	5:30	22	41,9	22,4	48,3	Yes
	17.6.2014	5:45	22,3	51,8	22,3	47,0	Yes
Vergleichsdruck V	17.6.2014	6:00	22,5	48,2	22,3	46,8	Yes
	17.6.2014	6:15	22,1	42,6	22,2	46,1	Yes
	17.6.2014	6:30	22,5	52,6	22,4	48,8	Yes
	17.6.2014	6:45	22,5	45,5	22,4	47,2	Yes
	17.6.2014	7:00	22,2	41,7	22,3	45,6	Yes
	17.6.2014	7:15	22,1	39,7	22,3	44,9	Yes
	17.6.2014	7:30	22,5	48,8	22,3	43,9	Yes
	17.6.2014	7:45	22,5	44,2	22,3	43,6	Yes
	17.6.2014	8:00	22,6	42,2	22,4	43,7	Yes
	17.6.2014	8:15	22,7	40,7	22,6	44,0	Yes
	17.6.2014	8:30	22,6	40,3	22,6	41,9	Yes
	17.6.2014	8:45	22,5	38,4	22,6	40,4	Yes
	17.6.2014	9:00	22,3	37,9	22,5	39,3	Yes
	17.6.2014	9:15	22,3	38,5	22,4	38,8	Yes
	17.6.2014	9:30	22,4	38,3	22,4	38,3	Yes
	17.6.2014	9:45	22,4	38,4	22,4	38,3	Yes
	17.6.2014	10:00	22,6	38,4	22,4	38,4	Yes
	17.6.2014	10:15	22,8	39,1	22,6	38,6	Yes
	17.6.2014	10:30	23,1	44,8	22,7	40,2	Yes
	17.6.2014	10:45	22,9	40,7	22,9	40,8	Yes
	17.6.2014	11:00	22,9	39,4	22,9	41,0	Yes
	17.6.2014	11:15	22,7	39,2	22,9	41,0	Yes
	17.6.2014	11:30	22,7	40,2	22,8	39,9	Yes
	17.6.2014	11:45	22,8	40,7	22,8	39,9	Yes
	17.6.2014	12:00	22,8	40,1	22,8	40,1	Yes
	17.6.2014	12:15	22,8	39,2	22,8	40,1	Yes
	17.6.2014	12:30	22,8	38,6	22,8	39,7	Yes
	17.6.2014	12:45	23,1	39,9	22,9	39,5	Yes
	17.6.2014	13:00	23,1	40,2	23,0	39,5	Yes
	17.6.2014	13:15	23,3	40,6	23,1	39,8	Yes

Prüfdruck A	17.6.2014	13:30	23,4	41,2	23,2	40,5	Yes
	17.6.2014	13:45	23,5	40,9	23,3	40,7	Yes
	17.6.2014	14:00	23,6	41,1	23,5	41,0	Yes
	17.6.2014	14:15	23,6	40	23,5	40,8	Yes
	17.6.2014	14:30	23,7	40,8	23,6	40,7	Yes
	17.6.2014	14:45	23,8	40,4	23,7	40,6	Yes
	17.6.2014	15:00	23,8	39,5	23,7	40,2	Yes
	17.6.2014	15:15	24	39,3	23,8	40,0	Yes
	17.6.2014	15:30	24	39,1	23,9	39,6	Yes
	17.6.2014	15:45	24	39,4	24,0	39,3	Yes
	17.6.2014	16:00	24	38,2	24,0	39,0	Yes
	17.6.2014	16:15	23,8	37,5	24,0	38,6	Yes
	17.6.2014	16:30	23,7	36,8	23,9	38,0	Yes
	17.6.2014	16:45	23,7	37,2	23,8	37,4	Yes
	17.6.2014	17:00	23,8	38,5	23,8	37,5	Yes
	17.6.2014	17:15	23,9	38,1	23,8	37,7	Yes
	17.6.2014	17:30	23,9	38,3	23,8	38,0	Yes
	17.6.2014	17:45	23,9	38,3	23,9	38,3	Yes
	17.6.2014	18:00	24	38,9	23,9	38,4	Yes
	17.6.2014	18:15	24	37,9	24,0	38,4	Yes
	17.6.2014	18:30	24,1	38,5	24,0	38,4	Yes
	17.6.2014	18:45	24	38,4	24,0	38,4	Yes
	17.6.2014	19:00	23,9	38,2	24,0	38,3	Yes
	17.6.2014	19:15	23,9	37,3	24,0	38,1	Yes
	17.6.2014	19:30	23,8	38,6	23,9	38,1	Yes
	17.6.2014	19:45	23,9	38,8	23,9	38,2	Yes
	17.6.2014	20:00	23,9	39,2	23,9	38,5	Yes
	17.6.2014	20:15	23,9	38,6	23,9	38,8	Yes
	17.6.2014	20:30	23,9	38,2	23,9	38,7	Yes
	17.6.2014	20:45	23,5	36,9	23,8	38,2	Yes
	17.6.2014	21:00	22,8	36,1	23,5	37,5	Yes
	17.6.2014	21:15	22,3	35,5	23,1	36,7	Yes
	17.6.2014	21:30	22	35,3	22,7	36,0	Yes
NA	17.6.2014	21:45	21,6	36,2	22,2	35,8	Yes
	17.6.2014	22:00	22,1	44,8	22,0	38,0	Yes
	17.6.2014	22:15	22,6	45,4	22,1	40,4	Yes
	17.6.2014	22:30	22,9	46,1	22,3	43,1	Yes
	17.6.2014	22:45	23,1	46,2	22,7	45,6	Yes
	17.6.2014	23:00	22,6	41,2	22,8	44,7	Yes
	17.6.2014	23:15	22,1	42,5	22,7	44,0	Yes
	17.6.2014	23:30	22,4	48,7	22,6	44,7	Yes
	17.6.2014	23:45	22,7	49,5	22,5	45,5	Yes
	18.6.2014	0:00	22,9	49,8	22,5	47,6	Yes
	18.6.2014	0:15	23	51,4	22,8	49,9	Yes
	18.6.2014	0:30	22,8	46	22,9	49,2	Yes
	18.6.2014	0:45	22,5	52,6	22,8	50,0	Yes
	18.6.2014	1:00	22,7	52,4	22,8	50,6	Yes
	18.6.2014	1:15	22,9	51,1	22,7	50,5	Yes
	18.6.2014	1:30	23	52,3	22,8	52,1	Yes
	18.6.2014	1:45	22,7	46,4	22,8	50,6	Yes
	18.6.2014	2:00	22,4	50,6	22,8	50,1	Yes
	18.6.2014	2:15	22,6	53,3	22,7	50,7	Yes
	18.6.2014	2:30	22,8	51,6	22,6	50,5	Yes
	18.6.2014	2:45	22,9	52,7	22,7	52,1	Yes
	18.6.2014	3:00	23	50,6	22,8	52,1	Yes
	18.6.2014	3:15	22,4	50,6	22,8	51,4	Yes
	18.6.2014	3:30	22,5	55,1	22,7	52,3	Yes
	18.6.2014	3:45	22,7	54,4	22,7	52,7	Yes
	18.6.2014	4:00	22,9	54,1	22,6	53,6	Yes
	18.6.2014	4:15	22,9	56,2	22,8	55,0	Yes
	18.6.2014	4:30	23	56,6	22,9	55,3	Yes
	18.6.2014	4:45	22,7	48,7	22,9	53,9	Yes
	18.6.2014	5:00	22,7	55,6	22,8	54,3	Yes
	18.6.2014	5:15	22,9	49,7	22,8	52,7	Yes
	18.6.2014	5:30	22,5	43,3	22,7	49,3	Yes
	18.6.2014	5:45	22,3	40,8	22,6	47,4	Yes
	18.6.2014	6:00	22,4	39,9	22,5	43,4	Yes
	18.6.2014	6:15	22,6	45,2	22,5	42,3	Yes
	18.6.2014	6:30	22,6	43,1	22,5	42,3	Yes
	18.6.2014	6:45	22,6	40,6	22,6	42,2	Yes
	18.6.2014	7:00	22,5	38,9	22,6	42,0	Yes
	18.6.2014	7:15	22,4	38,4	22,5	40,3	Yes
	18.6.2014	7:30	22,6	41,5	22,5	39,9	Yes
	18.6.2014	7:45	22,8	40	22,6	39,7	Yes
	18.6.2014	8:00	23,2	41,8	22,8	40,4	Yes
	18.6.2014	8:15	23,1	40,1	22,9	40,9	Yes
	18.6.2014	8:30	23,1	41,4	23,1	40,8	Yes
	18.6.2014	8:45	23,1	39,9	23,1	40,8	Yes
	18.6.2014	9:00	23	39,2	23,1	40,2	Yes
	18.6.2014	9:15	22,9	39,4	23,0	40,0	Yes
	18.6.2014	9:30	23,1	39,6	23,0	39,5	Yes
	18.6.2014	9:45	23,2	39,7	23,1	39,5	Yes
	18.6.2014	10:00	23,2	40,9	23,1	39,9	Yes
	18.6.2014	10:15	23,3	40,2	23,2	40,1	Yes

Prüfdruck A

18.6.2014	10:30	23,3	40	23,3	40,2	Yes
18.6.2014	10:45	23,2	39,1	23,3	40,1	Yes
18.6.2014	11:00	23,2	41,1	23,3	40,1	Yes
18.6.2014	11:15	23,4	40,8	23,3	40,3	Yes
18.6.2014	11:30	23,5	40,5	23,3	40,4	Yes
18.6.2014	11:45	23,5	39,4	23,4	40,5	Yes
18.6.2014	12:00	23,6	39,3	23,5	40,0	Yes
18.6.2014	12:15	23,7	38,9	23,6	39,5	Yes
18.6.2014	12:30	23,8	39	23,7	39,2	Yes
18.6.2014	12:45	23,9	38,3	23,8	38,9	Yes
18.6.2014	13:00	23,9	39,7	23,8	39,0	Yes
18.6.2014	13:15	24	40,4	23,9	39,4	Yes
18.6.2014	13:30	23,9	40,8	23,9	39,8	Yes
18.6.2014	13:45	24	41,5	24,0	40,6	Yes
18.6.2014	14:00	24	41,4	24,0	41,0	Yes
18.6.2014	14:15	24	39,9	24,0	40,9	Yes
18.6.2014	14:30	24,1	40,5	24,0	40,8	Yes
18.6.2014	14:45	24,1	40,2	24,1	40,5	Yes
18.6.2014	15:00	24,1	39,9	24,1	40,1	Yes
18.6.2014	15:15	24	38,7	24,1	39,8	Yes
18.6.2014	15:30	23,9	38,4	24,0	39,3	Yes
18.6.2014	15:45	23,8	39,3	24,0	39,1	Yes
18.6.2014	16:00	23,8	38,7	23,9	38,8	Yes
18.6.2014	16:15	23,7	39	23,8	38,9	Yes
18.6.2014	16:30	23,7	38,5	23,8	38,9	Yes
18.6.2014	16:45	23,6	38,5	23,7	38,7	Yes
18.6.2014	17:00	23,4	38,2	23,6	38,6	Yes
18.6.2014	17:15	23,5	39	23,6	38,6	Yes
18.6.2014	17:30	23,5	39,2	23,5	38,7	Yes
18.6.2014	17:45	23,5	38,7	23,5	38,8	Yes
18.6.2014	18:00	23,4	38,1	23,5	38,8	Yes
18.6.2014	18:15	23,4	38,5	23,5	38,6	Yes
18.6.2014	18:30	23,4	38,6	23,4	38,5	Yes
18.6.2014	18:45	23,2	37,8	23,4	38,3	Yes
18.6.2014	19:00	23,2	38,3	23,3	38,3	Yes
18.6.2014	19:15	23	37,5	23,2	38,1	Yes
18.6.2014	19:30	22,9	38,3	23,1	38,0	Yes
18.6.2014	19:45	22,9	37,9	23,0	38,0	Yes
18.6.2014	20:00	23	38,3	23,0	38,0	Yes
18.6.2014	20:15	22,9	37,5	22,9	38,0	Yes
18.6.2014	20:30	22,8	36,9	22,9	37,7	Yes
18.6.2014	20:45	22,6	37	22,8	37,4	Yes
18.6.2014	21:00	22,3	37,1	22,7	37,1	Yes
18.6.2014	21:15	22,1	44	22,5	38,8	Yes

TYPE OF TEST: ISO 19752

When cartridge HP Q5945A is used in printer HP LJ M4345 MFP.

Toner Cartridge yield

Average Continuous Black Cartridge Yield 22200 standard pages

Declared Yield value in accordance with ISO/IEC 19752

90% Lower Confidence Black Cartridge 22238 standard pages

Date Tested:

For questions concerning testing contact

6.6.2014 - 13.6.2014

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 Q5945A

Shake Procedure Used

No

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:	Athlon 64X2 Dual Core 2,09 GHz	Athlon 64X2 Dual Core 2,09 GHz	Athlon 64X2 Dual Core 2,09 GHz
Operating System:	Windows XP Professional	Windows XP Professional	Windows XP Professional
Printer Nr.	62786	63515	62787
Printer Type	HP LJ M4345 MFP	HP LJ M4345 MFP	HP LJ M4345 MFP
Serial Nr.	CNDVB70J7L	CNDV93YGDQ	CNDVB70J76
Driver Version:	PCL6-61.071.661.41	PCL6-61.071.661.41	PCL6-61.071.661.41

Note:

Page yield rounded to 22200 It's 4200 pages more than OEM.



TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST:

ISO 19752

Cartridges testing data:

Station 1	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004579421 - K001	PHI_14_I0572	22 843	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004579421 - K002	PHI_14_I0573	24 235	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004579421 - K003	PHI_14_I0574	24 332	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	71 410	23 803	833	22 399	3
C					
Y					
M					

Station 2	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004579421 - K004	PHI_14_I0575	20 877	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004579421 - K005	PHI_14_I0576	21 522	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004579421 - K006	PHI_14_I0577	22 760	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	65 159	21 720	957	20 106	3
C					
Y					
M					

Station 3	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004500417 - K007	PHI_14_I0578	23 791	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004579421 - K008	PHI_14_I0579	22 722	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004579421 - K009	PHI_14_I0580	26 846	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	73 359	24 453	2140	20 845	3
C					
Y					
M					

Summary	Color	Cartidges No.	Total	Avg	St Dev	90%LCB	Number cartridges
	K	K001 - K009	209 928	23 325	1754	22 238	9
	C						
	Y						
	M						

Note:
Statement OEM 18000 pages

TYPE OF TEST: ISO 19752

Temperature / Humidity

Thermometer hygrometer data logger
Measuring device Nr.

Comet S3120
12932752 - 12

		Allowed
Testing Room average temp. [°C]	23,3	23
Testing Room - max. running average temp. [°C]	26,1	26
Testing Room - min. running average temp. [°C]	21,5	20

		Allowed
Testing Room average RH. [%]	48,0	50
Testing Room - max. running average RH [%]	58,6	65
Testing Room - min. running average RH [%]	37,7	35

Note:

During tests there were exceeded limits set in the international standard ISO/IEC 19752.
Condition 24 hours before the start of the tests.

Date of testing: 5.6.2014 13:15 - 13.6.2014 11:45									
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			
			5.6.2014	13:15	22,4	39,8	N/A	N/A	Yes
			5.6.2014	13:30	22,7	46,8	N/A	N/A	Yes
			5.6.2014	13:45	22,6	41,9	N/A	N/A	Yes
			5.6.2014	14:00	22,6	41,6	22,6	42,5	Yes
			5.6.2014	14:15	22,6	40,8	22,6	42,8	Yes
			5.6.2014	14:30	22,5	40,2	22,6	41,1	Yes
			5.6.2014	14:45	22,3	40	22,5	40,7	Yes
			5.6.2014	15:00	22,4	43,1	22,5	41,0	Yes
			5.6.2014	15:15	22,3	41	22,4	41,1	Yes
			5.6.2014	15:30	22,3	40,4	22,3	41,1	Yes
			5.6.2014	15:45	22,3	42,6	22,3	41,8	Yes
			5.6.2014	16:00	22,3	40,5	22,3	41,1	Yes
			5.6.2014	16:15	22	39,2	22,2	40,7	Yes
			5.6.2014	16:30	22,1	46,1	22,2	42,1	Yes
			5.6.2014	16:45	22,1	43,5	22,1	42,3	Yes
			5.6.2014	17:00	21,9	48	22,0	44,2	Yes
			5.6.2014	17:15	22,2	48,4	22,1	46,5	Yes
			5.6.2014	17:30	21,9	49,5	22,0	47,4	Yes
			5.6.2014	17:45	22,2	53	22,1	49,7	Yes
			5.6.2014	18:00	21,8	46,4	22,0	49,3	Yes
			5.6.2014	18:15	22	54,5	22,0	50,9	Yes
			5.6.2014	18:30	22,2	53,1	22,1	51,8	Yes
			5.6.2014	18:45	21,8	51,1	22,0	51,3	Yes
			5.6.2014	19:00	22	56,1	22,0	53,7	Yes
			5.6.2014	19:15	21,7	51,2	21,9	52,9	Yes
			5.6.2014	19:30	21,9	56,5	21,9	53,7	Yes
			5.6.2014	19:45	21,6	52,9	21,8	54,2	Yes
			5.6.2014	20:00	21,9	56,9	21,8	54,4	Yes
			5.6.2014	20:15	21,6	53,7	21,8	55,0	Yes
			5.6.2014	20:30	21,8	57,5	21,7	55,3	Yes
			5.6.2014	20:45	21,6	53,4	21,7	55,4	Yes
			5.6.2014	21:00	21,8	58	21,7	55,7	Yes
			5.6.2014	21:15	21,5	52,2	21,7	55,3	Yes
			5.6.2014	21:30	21,7	58,2	21,7	55,5	Yes
			5.6.2014	21:45	21,7	51,8	21,7	55,1	Yes
			5.6.2014	22:00	21,7	58,2	21,7	55,1	Yes
			5.6.2014	22:15	21,8	53,8	21,7	55,5	Yes
			5.6.2014	22:30	21,6	58,2	21,7	55,5	Yes
			5.6.2014	22:45	21,8	57,3	21,7	56,9	Yes
			5.6.2014	23:00	21,6	57,5	21,7	56,7	Yes
			5.6.2014	23:15	21,7	59	21,7	58,0	Yes
			5.6.2014	23:30	21,5	56	21,7	57,5	Yes
			5.6.2014	23:45	21,7	59,4	21,6	58,0	Yes
			6.6.2014	0:00	21,5	53	21,6	56,9	Yes
			6.6.2014	0:15	21,6	59,3	21,6	56,9	Yes
			6.6.2014	0:30	21,7	55,4	21,6	56,8	Yes
			6.6.2014	0:45	21,5	58,7	21,6	56,6	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

N/A	N/A	N/A	6.6.2014	1:00	21,7	59,3	21,6	58,2	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	1:15	21,5	56,6	21,6	57,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	1:30	21,6	59,6	21,6	58,6	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	1:45	21,6	53,6	21,6	57,3	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	2:00	21,5	59,3	21,6	57,3	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	2:15	21,7	58,8	21,6	57,8	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	2:30	21,5	56,6	21,6	57,1	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	2:45	21,6	59,5	21,6	58,6	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	3:00	21,5	53,2	21,6	57,0	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	3:15	21,5	59,7	21,5	57,3	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	3:30	21,7	56,5	21,6	57,2	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	3:45	21,4	58,4	21,5	57,0	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	4:00	21,6	58,8	21,6	58,4	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	4:15	21,4	55,7	21,5	57,4	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	4:30	21,5	59,6	21,5	58,1	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	4:45	21,6	53,4	21,5	56,9	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	5:00	21,7	56,9	21,6	56,4	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	5:15	21,6	55,3	21,6	56,3	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	5:30	21,7	51,9	21,7	54,4	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	5:45	21,8	56,8	21,7	55,2	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	6:00	21,7	49,8	21,7	53,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	6:15	21,5	46,5	21,7	51,3	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	6:30	21,7	52,5	21,7	51,4	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	6:45	21,7	49	21,7	49,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	7:00	21,6	45,9	21,6	48,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	7:15	21,6	45	21,7	48,1	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	7:30	21,8	47,3	21,7	46,8	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	7:45	22	52,3	21,8	47,6	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	8:00	22,5	55,2	22,0	50,0	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	8:15	23	56,8	22,3	52,9	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	8:30	23,1	52,9	22,7	54,3	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	8:45	23,3	53,2	23,0	54,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	9:00	23,4	56,4	23,2	54,8	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	9:15	23,3	54,1	23,3	54,2	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	9:30	23,3	50,9	23,3	53,7	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	9:45	23,5	49,9	23,4	52,8	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	10:00	23,5	51,1	23,4	51,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	10:15	23,5	49,3	23,5	50,3	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	10:30	23,7	54	23,6	51,1	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	10:45	23,6	47,4	23,6	50,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	11:00	23,7	50,3	23,6	50,3	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	11:15	23,6	46,3	23,7	49,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	11:30	23,7	48,8	23,7	48,2	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	11:45	23,5	44,4	23,6	47,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	12:00	23,7	47	23,6	46,6	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	12:15	23,5	45,7	23,6	46,5	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	12:30	24	50,1	23,7	46,8	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	12:45	23,9	45,9	23,8	47,2	Yes
N/A	N/A	N/A	6.6.2014	13:00	23,8	43,3	23,8	46,3	Yes
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	13:15	23,6	42,1	23,8	45,4	Yes
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	13:30	23,9	49,7	23,8	45,3	Yes
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	13:45	23,6	45,5	23,7	45,2	Yes
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	14:00	23,8	51,9	23,7	47,3	Yes
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	14:15	23,9	49,4	23,8	49,1	Yes
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	14:30	23,7	52,7	23,8	49,9	Yes
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	14:45	23,8	49,4	23,8	50,9	Yes
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	15:00	23,7	53,3			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	15:15	23,9	50,6			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	15:30	23,7	53,3			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	15:45	23,9	50,6			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	16:00	23,7	53,2			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	16:15	23,9	49,6			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	16:30	23,7	52,5			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	16:45	23,8	50,5			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	17:00	23,7	53			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	17:15	23,8	49,4			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	17:30	23,6	53,6			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	17:45	23,8	48,8			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	18:00	23,7	53,4			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	18:15	23,8	48,4			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	18:30	23,7	53,6			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	18:45	23,7	47,9			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	19:00	23,7	53,4			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	19:15	23,9	52,8			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	19:30	24	53,7			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	19:45	24,1	53,3			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	20:00	23,7	48,9			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	20:15	23,8	55			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	20:30	23,7	49,9			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	20:45	23,6	56,8			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	21:00	23,7	51,5			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	21:15	23,5	57,1			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	21:30	23,7	53,1			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	21:45	23,5	55,2			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	22:00	23,7	54			No
PHI_14_10572	PHI_14_10575	PHI_14_10578	6.6.2014	22:15	23,8	54,8			No

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

			6.6.2014	22:30	23,8	55,6		No
			6.6.2014	22:45	23,9	56,7		No
			6.6.2014	23:00	23,7	51,1		No
			6.6.2014	23:15	23,6	57,1		No
			6.6.2014	23:30	23,7	55,8		No
			6.6.2014	23:45	23,8	56,5		No
			7.6.2014	0:00	23,5	54,5		No
			7.6.2014	0:15	23,6	58		No
			7.6.2014	0:30	23,7	56,4		No
			7.6.2014	0:45	23,8	57,1		No
			7.6.2014	1:00	23,5	54,5		No
			7.6.2014	1:15	23,5	57,7		No
			7.6.2014	1:30	23,7	56,7		No
			7.6.2014	1:45	23,7	57,6		No
			7.6.2014	2:00	23,8	56,6		No
			7.6.2014	2:15	23,5	57,5		No
			7.6.2014	2:30	23,5	57,7		No
			7.6.2014	2:45	23,7	56,8		No
			7.6.2014	3:00	23,7	57,8		No
			7.6.2014	3:15	23,8	56,8		No
			7.6.2014	3:30	23,8	57,7		No
			7.6.2014	3:45	23,8	56,8		No
			7.6.2014	4:00	23,5	57,7		No
			7.6.2014	4:15	23,5	58,1		No
			7.6.2014	4:30	23,6	57,7		No
			7.6.2014	4:45	23,7	58		No
			7.6.2014	5:00	23,7	57,5		No
			7.6.2014	5:15	23,7	57,5		No
			7.6.2014	5:30	23,7	56,2		No
			7.6.2014	5:45	23,7	57,4		No
			7.6.2014	6:00	23,7	57,4		No
			7.6.2014	6:15	23,8	58		No
			7.6.2014	6:30	23,8	57,9		No
			7.6.2014	6:45	23,8	57,5		No
			7.6.2014	7:00	23,8	58		No
			7.6.2014	7:15	23,8	57,5		No
			7.6.2014	7:30	23,8	57,6		No
			7.6.2014	7:45	23,8	58,2		No
			7.6.2014	8:00	23,8	54,9		No
			7.6.2014	8:15	23,5	58		No
			7.6.2014	8:30	23,6	58,1		No
			7.6.2014	8:45	23,7	58,4		No
			7.6.2014	9:00	23,7	57,4		No
			7.6.2014	9:15	23,8	58,1		No
			7.6.2014	9:30	23,8	57,6		No
			7.6.2014	9:45	23,9	56,6		No
			7.6.2014	10:00	23,5	54,8		No
			7.6.2014	10:15	23,5	58,6		No
			7.6.2014	10:30	23,7	57,7		No
			7.6.2014	10:45	23,8	58,3		No
			7.6.2014	11:00	23,8	56,8		No
			7.6.2014	11:15	23,8	57		No
			7.6.2014	11:30	23,9	58		No
			7.6.2014	11:45	23,5	55,6		No
			7.6.2014	12:00	23,6	58,9		No
			7.6.2014	12:15	23,8	58,2		No
			7.6.2014	12:30	23,5	55,7		No
			7.6.2014	12:45	23,6	58,7		No
			7.6.2014	13:00	23,8	57,7		No
			7.6.2014	13:15	23,6	57,2		No
			7.6.2014	13:30	23,7	59		No
			7.6.2014	13:45	23,5	52,7		No
			7.6.2014	14:00	23,6	58,7		No
			7.6.2014	14:15	23,8	54,6		No
			7.6.2014	14:30	23,6	56,9		No
			7.6.2014	14:45	23,8	58,8		No
			7.6.2014	15:00	23,6	55,2		No
			7.6.2014	15:15	23,8	59,4		No
			7.6.2014	15:30	23,6	51,8		No
			7.6.2014	15:45	23,7	58,3		No
			7.6.2014	16:00	23,8	53,5		No
			7.6.2014	16:15	23,7	57,1		No
			7.6.2014	16:30	23,9	56,5		No
			7.6.2014	16:45	23,6	56,7		No
			7.6.2014	17:00	23,9	58,6		No
			7.6.2014	17:15	23,6	53,8		No
			7.6.2014	17:30	23,9	58,5		No
			7.6.2014	17:45	23,6	50,7		No
			7.6.2014	18:00	23,8	57,4		No
			7.6.2014	18:15	23,8	52,3		No
			7.6.2014	18:30	23,7	56,4		No
			7.6.2014	18:45	23,9	53,8		No
			7.6.2014	19:00	23,7	55,4		No
			7.6.2014	19:15	24	58		No
			7.6.2014	19:30	23,6	53		No
			7.6.2014	19:45	23,8	58,4		No

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

N/A	N/A	N/A	7.6.2014	20:00	23,6	51,4			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	20:15	23,7	58,3			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	20:30	23,7	52,2			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	20:45	23,7	58,4			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	21:00	23,8	53,5			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	21:15	23,6	58			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	21:30	23,8	57,5			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	21:45	23,6	57,4			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	22:00	23,8	59,4			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	22:15	23,6	53,9			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	22:30	23,6	58,9			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	22:45	23,7	54,2			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	23:00	23,6	58,5			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	23:15	23,7	59,2			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	23:30	23,5	57,7			No
N/A	N/A	N/A	7.6.2014	23:45	23,7	59,4			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	0:00	23,5	54			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	0:15	23,6	59,8			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	0:30	23,7	55,9			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	0:45	23,5	58,5			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	1:00	23,6	58,1			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	1:15	23,5	53,5			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	1:30	23,5	59,5			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	1:45	23,7	58,1			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	2:00	23,5	53,5			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	2:15	23,5	59,2			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	2:30	23,7	57,7			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	2:45	23,5	53,4			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	3:00	23,5	58,8			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	3:15	23,7	57			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	3:30	23,7	57,5			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	3:45	23,8	58,1			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	4:00	23,9	58,2			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	4:15	23,6	57,9			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	4:30	23,6	59,2			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	4:45	23,8	54,4			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	5:00	24	55,4			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	5:15	24	55,3			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	5:30	24	56,4			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	5:45	24	58			No
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	6:00	23,7	52,5	23,9	55,6	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	6:15	23,6	59,3	23,8	56,6	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	6:30	23,8	58,7	23,8	57,1	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	6:45	23,9	58,7	23,8	57,3	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	7:00	23,8	54,7	23,8	57,9	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	7:15	23,5	58,6	23,8	57,7	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	7:30	23,6	59,3	23,7	57,8	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	7:45	23,8	58	23,7	57,7	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	8:00	23,8	58,5	23,7	58,6	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	8:15	23,8	54	23,8	57,5	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	8:30	23,6	58,8	23,8	57,3	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	8:45	23,7	59	23,7	57,6	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	9:00	23,8	57,8	23,7	57,4	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	9:15	23,9	58,3	23,8	58,5	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	9:30	23,5	54,2	23,7	57,3	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	9:45	23,6	58,8	23,7	57,3	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	10:00	23,8	58,1	23,7	57,4	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	10:15	23,7	53,6	23,7	56,2	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	10:30	23,6	58,6	23,7	57,3	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	10:45	23,7	59,3	23,7	57,4	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	11:00	23,8	55,5	23,7	56,8	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	11:15	23,5	57,9	23,7	57,8	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	11:30	23,7	59,5	23,7	58,1	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	11:45	23,7	54,6	23,7	56,9	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	12:00	23,6	58,3	23,6	57,6	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	12:15	23,7	59,2	23,7	57,9	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	12:30	23,6	53,5	23,7	56,4	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	12:45	23,6	58,8	23,6	57,5	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	13:00	23,8	59,9	23,7	57,9	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	13:15	23,5	53	23,6	56,3	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	13:30	23,7	59,7	23,7	57,9	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	13:45	23,9	57,2	23,7	57,5	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	14:00	23,6	57,1	23,7	56,8	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	14:15	23,8	59,9	23,8	58,5	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	14:30	23,6	52,1	23,7	56,6	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	14:45	23,7	58,9	23,7	57,0	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	15:00	23,8	54,4	23,7	56,3	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	15:15	23,6	55,1	23,7	55,1	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	15:30	23,9	59,1	23,8	56,9	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	15:45	23,6	51,5	23,7	55,0	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	16:00	23,7	57,4	23,7	55,8	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	16:15	23,9	54,2	23,8	55,6	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	16:30	23,6	54,1	23,7	54,3	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	16:45	23,9	58,7	23,8	56,1	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	17:00	23,6	50,2	23,8	54,3	Yes
N/A	N/A	N/A	8.6.2014	17:15	23,8	56,8	23,7	55,0	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

			8.6.2014	17:30	23,9	52,7	23,8	54,6	Yes
			8.6.2014	17:45	23,6	53,2	23,7	53,2	Yes
			8.6.2014	18:00	23,9	57,7	23,8	55,1	Yes
			8.6.2014	18:15	23,6	49,5	23,8	53,3	Yes
			8.6.2014	18:30	23,9	57,1	23,8	54,4	Yes
			8.6.2014	18:45	23,8	50,6	23,8	53,7	Yes
			8.6.2014	19:00	23,8	55,1	23,8	53,1	Yes
			8.6.2014	19:15	24	54,3	23,9	54,3	Yes
			8.6.2014	19:30	23,6	48	23,8	52,0	Yes
			8.6.2014	19:45	23,8	56,6	23,8	53,5	Yes
			8.6.2014	20:00	23,8	51,6	23,8	52,6	Yes
			8.6.2014	20:15	23,6	53,9	23,7	52,5	Yes
			8.6.2014	20:30	23,9	58	23,8	55,0	Yes
			8.6.2014	20:45	23,7	53	23,8	54,1	Yes
			8.6.2014	21:00	23,9	58,5	23,8	55,9	Yes
			8.6.2014	21:15	23,7	53,1	23,8	55,7	Yes
			8.6.2014	21:30	23,9	58,7	23,8	55,8	Yes
			8.6.2014	21:45	23,7	53,3	23,8	55,9	Yes
			8.6.2014	22:00	23,9	58,8	23,8	56,0	Yes
			8.6.2014	22:15	23,6	52,2	23,8	55,8	Yes
			8.6.2014	22:30	23,8	58,8	23,8	55,8	Yes
			8.6.2014	22:45	23,6	51,6	23,7	55,4	Yes
			8.6.2014	23:00	23,7	58,8	23,7	55,4	Yes
			8.6.2014	23:15	23,7	52,6	23,7	55,5	Yes
			8.6.2014	23:30	23,7	58,5	23,7	55,4	Yes
			8.6.2014	23:45	23,8	54,6	23,7	56,1	Yes
			9.6.2014	0:00	23,7	58,2	23,7	56,0	Yes
			9.6.2014	0:15	23,9	59,4	23,8	57,7	Yes
			9.6.2014	0:30	23,6	57	23,8	57,3	Yes
			9.6.2014	0:45	23,8	59,7	23,8	58,6	Yes
			9.6.2014	1:00	23,6	56,1	23,7	58,1	Yes
			9.6.2014	1:15	23,7	59,8	23,7	58,2	Yes
			9.6.2014	1:30	23,5	53,9	23,7	57,4	Yes
			9.6.2014	1:45	23,7	59,8	23,6	57,4	Yes
			9.6.2014	2:00	23,7	55,2	23,7	57,2	Yes
			9.6.2014	2:15	23,6	58,6	23,6	56,9	Yes
			9.6.2014	2:30	23,7	60,1	23,7	58,4	Yes
			9.6.2014	2:45	23,5	55,2	23,6	57,3	Yes
			9.6.2014	3:00	23,6	59,8	23,6	58,4	Yes
			9.6.2014	3:15	23,7	55,2	23,6	57,6	Yes
			9.6.2014	3:30	23,6	58,3	23,6	57,1	Yes
			9.6.2014	3:45	23,8	58,5	23,7	58,0	Yes
			9.6.2014	4:00	23,5	55,6	23,7	56,9	Yes
			9.6.2014	4:15	23,6	59,4	23,6	58,0	Yes
			9.6.2014	4:30	23,8	58,8	23,7	58,1	Yes
			9.6.2014	4:45	23,6	55,9	23,6	57,4	Yes
			9.6.2014	5:00	23,8	53,8	23,7	57,0	Yes
			9.6.2014	5:15	23,7	56,2	23,7	56,2	Yes
			9.6.2014	5:30	23,7	49,8	23,7	53,9	Yes
			9.6.2014	5:45	23,5	45,7	23,7	51,4	Yes
			9.6.2014	6:00	23,4	43,6	23,6	48,8	Yes
			9.6.2014	6:15	23,7	48,8	23,6	47,0	Yes
			9.6.2014	6:30	23,6	43,8	23,6	45,5	Yes
			9.6.2014	6:45	23,6	42,3	23,6	44,6	Yes
			9.6.2014	7:00	23,6	42,2	23,6	44,3	Yes
			9.6.2014	7:15	23,7	42,1	23,6	42,6	Yes
			9.6.2014	7:30	24,1	49,3	23,8	44,0	Yes
			9.6.2014	7:45	24,1	44,9	23,9	44,6	Yes
			9.6.2014	8:00	24	42,9	24,0	44,8	Yes
			9.6.2014	8:15	24	42,5	24,1	44,9	Yes
			9.6.2014	8:30	24	42	24,0	43,1	Yes
			9.6.2014	8:45	23,9	43	24,0	42,6	Yes
			9.6.2014	9:00	24,1	42,8	24,0	42,6	Yes
			9.6.2014	9:15	24,1	43	24,0	42,7	Yes
			9.6.2014	9:30	24,1	43,3	24,1	43,0	Yes
			9.6.2014	9:45	24,2	43,6	24,1	43,2	Yes
			9.6.2014	10:00	24,3	43,5	24,2	43,4	Yes
			9.6.2014	10:15	24,3	41,9	24,2	43,1	Yes
			9.6.2014	10:30	24,5	42,9	24,3	43,0	Yes
			9.6.2014	10:45	24,7	44,1	24,5	43,1	Yes
			9.6.2014	11:00	24,7	44,3	24,6	43,3	Yes
			9.6.2014	11:15	24,9	45,4	24,7	44,2	Yes
			9.6.2014	11:30	24,9	44,9	24,8	44,7	Yes
			9.6.2014	11:45	25	43,8	24,9	44,6	Yes
			9.6.2014	12:00	24,9	43,2	24,9	44,3	Yes
			9.6.2014	12:15	25,1	45,3	25,0	44,3	Yes
			9.6.2014	12:30	25,1	43,8	25,0	44,0	Yes
			9.6.2014	12:45	25,1	43,2	25,1	43,9	Yes
			9.6.2014	13:00	25,1	44,7	25,1	44,3	Yes
			9.6.2014	13:15	25,2	44,3	25,1	44,0	Yes
			9.6.2014	13:30	25,8	46,5	25,3	44,7	Yes
			9.6.2014	13:45	25,6	44	25,4	44,9	Yes
			9.6.2014	14:00	25,6	43,7	25,6	44,6	Yes
			9.6.2014	14:15	25,7	43,5	25,7	44,4	Yes
			9.6.2014	14:30	25,6	44,2	25,6	43,9	Yes
			9.6.2014	14:45	25,6	44,6	25,6	44,0	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

P	P	P	9.6.2014	15:00	25,6	44,9	25,6	44,3	Yes
			9.6.2014	15:15	25,5	44,3	25,6	44,5	Yes
			9.6.2014	15:30	25,3	43,8	25,5	44,4	Yes
			9.6.2014	15:45	25,2	43,6	25,4	44,2	Yes
			9.6.2014	16:00	25,1	43,6	25,3	43,8	Yes
			9.6.2014	16:15	25	43,7	25,2	43,7	Yes
			9.6.2014	16:30	25	44,7	25,1	43,9	Yes
			9.6.2014	16:45	24,9	44,2	25,0	44,1	Yes
			9.6.2014	17:00	24,9	43,9	25,0	44,1	Yes
			9.6.2014	17:15	24,8	43,9	24,9	44,2	Yes
			9.6.2014	17:30	24,8	44,6	24,9	44,2	Yes
			9.6.2014	17:45	24,9	45,1	24,9	44,4	Yes
			9.6.2014	18:00	24,8	44,4	24,8	44,5	Yes
			9.6.2014	18:15	24,8	44,1	24,8	44,6	Yes
			9.6.2014	18:30	24,7	44,1	24,8	44,4	Yes
			9.6.2014	18:45	24,6	43,8	24,7	44,1	Yes
			9.6.2014	19:00	24,6	43,8	24,7	44,0	Yes
			9.6.2014	19:15	24,5	43,5	24,6	43,8	Yes
			9.6.2014	19:30	24,6	44,2	24,6	43,8	Yes
			9.6.2014	19:45	24,6	44,7	24,6	44,1	Yes
			9.6.2014	20:00	24,7	44,1	24,6	44,1	Yes
			9.6.2014	20:15	24,6	43,2	24,6	44,1	Yes
			9.6.2014	20:30	24,5	43,7	24,6	43,9	Yes
			9.6.2014	20:45	24,5	43,9	24,6	43,7	Yes
			9.6.2014	21:00	24,4	41,6	24,5	43,1	Yes
			9.6.2014	21:15	24,1	39,3	24,4	42,1	Yes
			9.6.2014	21:30	23,7	37,7	24,2	40,6	Yes
			9.6.2014	21:45	23,4	37,1	23,9	38,9	Yes
			9.6.2014	22:00	23,1	36,8	23,6	37,7	Yes
			9.6.2014	22:15	23,3	43,3	23,4	38,7	Yes
			9.6.2014	22:30	23,3	41,6	23,3	39,7	Yes
			9.6.2014	22:45	23	38,9	23,2	40,2	Yes
			9.6.2014	23:00	23,1	45,1	23,2	42,2	Yes
			9.6.2014	23:15	23,2	43,1	23,2	42,2	Yes
			9.6.2014	23:30	22,8	39,6	23,0	41,7	Yes
			9.6.2014	23:45	23	46,2	23,0	43,5	Yes
N/A	N/A	N/A	10.6.2014	0:00	23,1	45	23,0	43,5	Yes
			10.6.2014	0:15	22,7	40,7	22,9	42,9	Yes
			10.6.2014	0:30	22,8	46,3	22,9	44,6	Yes
			10.6.2014	0:45	23,1	50,4	22,9	45,6	Yes
			10.6.2014	1:00	22,7	42,7	22,8	45,0	Yes
			10.6.2014	1:15	22,6	43,8	22,8	45,8	Yes
			10.6.2014	1:30	22,9	50	22,8	46,7	Yes
			10.6.2014	1:45	23	47,6	22,8	46,0	Yes
			10.6.2014	2:00	22,7	48,2	22,8	47,4	Yes
			10.6.2014	2:15	23	53	22,9	49,7	Yes
			10.6.2014	2:30	22,9	47,8	22,9	49,2	Yes
			10.6.2014	2:45	22,8	51,7	22,9	50,2	Yes
			10.6.2014	3:00	23,1	55,5	23,0	52,0	Yes
			10.6.2014	3:15	22,8	47,6	22,9	50,7	Yes
			10.6.2014	3:30	23	55	22,9	52,5	Yes
			10.6.2014	3:45	23,2	56,7	23,0	53,7	Yes
			10.6.2014	4:00	22,8	49,2	23,0	52,1	Yes
			10.6.2014	4:15	23	55,9	23,0	54,2	Yes
			10.6.2014	4:30	23,1	55,6	23,0	54,4	Yes
			10.6.2014	4:45	22,8	47,6	22,9	52,1	Yes
			10.6.2014	5:00	23,1	53,3	23,0	53,1	Yes
			10.6.2014	5:15	23,1	51,6	23,0	52,0	Yes
			10.6.2014	5:30	23,2	50,3	23,1	50,7	Yes
			10.6.2014	5:45	23,3	49,4	23,2	51,2	Yes
			10.6.2014	6:00	23,3	47,8	23,2	49,8	Yes
PHI_14_I0572	PHI_14_I0575	14_I0578	10.6.2014	6:15	23,4	47	23,3	48,6	Yes
			10.6.2014	6:30	23,5	47,6	23,4	48,0	Yes
			10.6.2014	6:45	23,6	46,8	23,5	47,3	Yes
			10.6.2014	7:00	23,7	46	23,6	46,9	Yes
			10.6.2014	7:15	23,7	45,5	23,6	46,5	Yes
			10.6.2014	7:30	23,9	46	23,7	46,1	Yes
			10.6.2014	7:45	24,1	45,5	23,9	45,8	Yes
			10.6.2014	8:00	24,1	45,1	24,0	45,5	Yes
			10.6.2014	8:15	24,2	44,1	24,1	45,2	Yes
			10.6.2014	8:30	24,3	45,7	24,2	45,1	Yes
			10.6.2014	8:45	24,3	44,1	24,2	44,8	Yes
			10.6.2014	9:00	24,2	43,7	24,3	44,4	Yes
			10.6.2014	9:15	24,2	44	24,3	44,4	Yes
			10.6.2014	9:30	24,1	43,1	24,2	43,7	Yes
			10.6.2014	9:45	24,1	44,5	24,2	43,8	Yes
			10.6.2014	10:00	24,1	44,7	24,1	44,1	Yes
			10.6.2014	10:15	24,4	45	24,2	44,3	Yes
			10.6.2014	10:30	24,5	44,8	24,3	44,8	Yes
			10.6.2014	10:45	24,7	46,6	24,4	45,3	Yes
			10.6.2014	11:00	24,8	48,2	24,6	46,2	Yes
			10.6.2014	11:15	25,1	49,7	24,8	47,3	Yes
			10.6.2014	11:30	25,3	48,2	25,0	48,2	Yes
			10.6.2014	11:45	25,5	50,2	25,2	49,1	Yes
			10.6.2014	12:00	25,7	47,5	25,4	48,9	Yes
			10.6.2014	12:15	25,7	46,7	25,6	48,2	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

PHI_14_I0573	PHI_14_I0576	PHI_14_I0579	10.6.2014	12:30	25,8	46,5	25,7	47,7	Yes
			10.6.2014	12:45	25,9	46,1	25,8	46,7	Yes
			10.6.2014	13:00	26,1	45,5	25,9	46,2	Yes
			10.6.2014	13:15	26,1	45,3	26,0	45,9	Yes
			10.6.2014	13:30	26,1	43,4	26,1	45,1	Yes
			10.6.2014	13:45	26,1	44	26,1	44,6	Yes
			10.6.2014	14:00	26,2	45,5	26,1	44,6	Yes
			10.6.2014	14:15	26	44,9	26,1	44,5	Yes
			10.6.2014	14:30	26	45,3	26,1	44,9	Yes
			10.6.2014	14:45	25,9	44,9	26,0	45,2	Yes
			10.6.2014	15:00	26,3	46,5	26,1	45,4	Yes
			10.6.2014	15:15	26,2	43,4	26,1	45,0	Yes
			10.6.2014	15:30	25,9	42,9	26,1	44,4	Yes
			10.6.2014	15:45	25,8	43,8	26,1	44,2	Yes
			10.6.2014	16:00	25,7	44	25,9	43,5	Yes
			10.6.2014	16:15	25,5	43,2	25,7	43,5	Yes
			10.6.2014	16:30	25,4	42,7	25,6	43,4	Yes
			10.6.2014	16:45	25,3	42,7	25,5	43,2	Yes
			10.6.2014	17:00	25,3	43,7	25,4	43,1	Yes
			10.6.2014	17:15	25,3	43,5	25,3	43,2	Yes
			10.6.2014	17:30	25,3	43,3	25,3	43,3	Yes
			10.6.2014	17:45	25,2	43,3	25,3	43,5	Yes
			10.6.2014	18:00	25,2	42,9	25,3	43,3	Yes
			10.6.2014	18:15	25,1	41,6	25,2	42,8	Yes
N/A	N/A	N/A	10.6.2014	18:30	24,9	41,3	25,1	42,3	Yes
			10.6.2014	18:45	24,7	41	25,0	41,7	Yes
			10.6.2014	19:00	24,6	41	24,8	41,2	Yes
			10.6.2014	19:15	24,6	41,3	24,7	41,2	Yes
			10.6.2014	19:30	24,5	40,6	24,6	41,0	Yes
			10.6.2014	19:45	24,5	41,5	24,6	41,1	Yes
			10.6.2014	20:00	24,6	41,6	24,6	41,3	Yes
			10.6.2014	20:15	24,5	40,3	24,5	41,0	Yes
			10.6.2014	20:30	24,1	39,5	24,4	40,7	Yes
			10.6.2014	20:45	23,8	39,8	24,3	40,3	Yes
			10.6.2014	21:00	23,6	39	24,0	39,7	Yes
			10.6.2014	21:15	23,4	39	23,7	39,3	Yes
			10.6.2014	21:30	23,1	38,8	23,5	39,2	Yes
			10.6.2014	21:45	22,8	38,8	23,2	38,9	Yes
			10.6.2014	22:00	22,6	39	23,0	38,9	Yes
			10.6.2014	22:15	22,4	38,7	22,7	38,8	Yes
			10.6.2014	22:30	22,2	38,4	22,5	38,7	Yes
			10.6.2014	22:45	22	39,2	22,3	38,8	Yes
			10.6.2014	23:00	21,9	39,1	22,1	38,9	Yes
			10.6.2014	23:15	21,7	38,9	22,0	38,9	Yes
			10.6.2014	23:30	21,6	39,1	21,8	39,1	Yes
			10.6.2014	23:45	21,5	43,7	21,7	40,2	Yes
N/A	N/A	N/A	11.6.2014	0:00	22,2	49,2	21,8	42,7	Yes
			11.6.2014	0:15	22,6	51,1	22,0	45,8	Yes
			11.6.2014	0:30	22,7	46,8	22,3	47,7	Yes
			11.6.2014	0:45	22,2	42,6	22,4	47,4	Yes
			11.6.2014	1:00	21,9	41,2	22,4	45,4	Yes
			11.6.2014	1:15	21,9	48,2	22,2	44,7	Yes
			11.6.2014	1:30	22,4	52,5	22,1	46,1	Yes
			11.6.2014	1:45	22,8	53,8	22,3	48,9	Yes
			11.6.2014	2:00	22,7	48,4	22,5	50,7	Yes
			11.6.2014	2:15	22,2	44	22,5	49,7	Yes
			11.6.2014	2:30	21,9	42	22,4	47,1	Yes
			11.6.2014	2:45	22,1	52,2	22,2	46,7	Yes
			11.6.2014	3:00	22,6	54,7	22,2	48,2	Yes
			11.6.2014	3:15	22,9	55,9	22,4	51,2	Yes
			11.6.2014	3:30	22,6	49,1	22,6	53,0	Yes
			11.6.2014	3:45	22,1	44,2	22,6	51,0	Yes
			11.6.2014	4:00	21,8	43,5	22,4	48,2	Yes
			11.6.2014	4:15	22,1	54,2	22,2	47,8	Yes
			11.6.2014	4:30	22,5	55,9	22,1	49,5	Yes
			11.6.2014	4:45	22,7	49	22,3	50,7	Yes
			11.6.2014	5:00	22,5	44,8	22,5	51,0	Yes
			11.6.2014	5:15	22,4	42	22,5	47,9	Yes
			11.6.2014	5:30	22,5	42,3	22,5	44,5	Yes
			11.6.2014	5:45	22,8	42,6	22,6	42,9	Yes
N/A	N/A	N/A	11.6.2014	6:00	23	43,2	22,7	42,5	Yes
			11.6.2014	6:15	23,3	47,8	22,9	44,0	Yes
			11.6.2014	6:30	23,2	46,6	23,1	45,1	Yes
			11.6.2014	6:45	23,3	47,5	23,2	46,3	Yes
			11.6.2014	7:00	23,3	45,5	23,3	46,9	Yes
			11.6.2014	7:15	23,3	45,4	23,3	46,3	Yes
			11.6.2014	7:30	23,4	45,4	23,3	46,0	Yes
			11.6.2014	7:45	23,5	46,6	23,4	45,7	Yes
			11.6.2014	8:00	23,5	46,2	23,4	45,9	Yes
			11.6.2014	8:15	23,6	46,3	23,5	46,1	Yes
			11.6.2014	8:30	23,8	47,3	23,6	46,6	Yes
			11.6.2014	8:45	24	46,2	23,7	46,5	Yes
N/A	N/A	N/A	11.6.2014	9:00	24	46,1	23,9	46,5	Yes
			11.6.2014	9:15	24,2	46,6	24,0	46,6	Yes
			11.6.2014	9:30	24,3	46,1	24,1	46,3	Yes
N/A	N/A	N/A	11.6.2014	9:45	24,3	45,9	24,2	46,2	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

PHI_14_I0573	PHI_14_I0576	PHI_14_I0579	11.6.2014	10:00	24,2	44,7	24,3	45,8	Yes
			11.6.2014	10:15	24,3	45,2	24,3	45,5	Yes
			11.6.2014	10:30	24,4	44,6	24,3	45,1	Yes
			11.6.2014	10:45	24,4	45,1	24,3	44,9	Yes
			11.6.2014	11:00	24,4	45,9	24,4	45,2	Yes
			11.6.2014	11:15	24,6	46,5	24,5	45,5	Yes
			11.6.2014	11:30	24,7	46,3	24,5	46,0	Yes
			11.6.2014	11:45	24,6	44,2	24,6	45,7	Yes
			11.6.2014	12:00	24,7	46	24,7	45,8	Yes
			11.6.2014	12:15	24,7	45,4	24,7	45,5	Yes
			11.6.2014	12:30	24,8	44,7	24,7	45,1	Yes
			11.6.2014	12:45	24,9	45,3	24,8	45,4	Yes
			11.6.2014	13:00	25,1	48,9	24,9	46,1	Yes
			11.6.2014	13:15	25,2	45,3	25,0	46,1	Yes
			11.6.2014	13:30	24,9	44,1	25,0	45,9	Yes
			11.6.2014	13:45	24,8	43,9	25,0	45,6	Yes
			11.6.2014	14:00	24,7	44,3	24,9	44,4	Yes
			11.6.2014	14:15	24,5	42,8	24,7	43,8	Yes
			11.6.2014	14:30	24,4	41,9	24,6	43,2	Yes
			11.6.2014	14:45	24,4	42,4	24,5	42,9	Yes
			11.6.2014	15:00	24,4	43,1	24,4	42,6	Yes
			11.6.2014	15:15	24,4	43,9	24,4	42,8	Yes
			11.6.2014	15:30	24,4	42,8	24,4	43,1	Yes
			11.6.2014	15:45	24,5	43	24,4	43,2	Yes
			11.6.2014	16:00	24,5	43,1	24,5	43,2	Yes
			11.6.2014	16:15	24,4	42,1	24,5	42,8	Yes
			11.6.2014	16:30	24,3	41,9	24,4	42,5	Yes
			11.6.2014	16:45	24,3	42,1	24,4	42,3	Yes
			11.6.2014	17:00	24,2	41,7	24,3	42,0	Yes
			11.6.2014	17:15	24,2	42,4	24,3	42,0	Yes
			11.6.2014	17:30	24,2	40,9	24,2	41,8	Yes
			11.6.2014	17:45	24,1	40,3	24,2	41,3	Yes
			11.6.2014	18:00	24	40,3	24,1	41,0	Yes
N/A	PHI_14_I0577	N/A	11.6.2014	18:15	23,8	39,8	24,0	40,3	Yes
			11.6.2014	18:30	23,7	40,3	23,9	40,2	Yes
			11.6.2014	18:45	23,7	39,7	23,8	40,0	Yes
			11.6.2014	19:00	23,6	39,4	23,7	39,8	Yes
			11.6.2014	19:15	23,6	40,7	23,7	40,0	Yes
			11.6.2014	19:30	23,7	40,4	23,7	40,1	Yes
			11.6.2014	19:45	23,6	39,8	23,6	40,1	Yes
			11.6.2014	20:00	23,5	40,3	23,6	40,3	Yes
			11.6.2014	20:15	23,4	41	23,6	40,4	Yes
			11.6.2014	20:30	23,3	40,9	23,5	40,5	Yes
			11.6.2014	20:45	23,3	41,2	23,4	40,9	Yes
			11.6.2014	21:00	23,1	40,1	23,3	40,8	Yes
			11.6.2014	21:15	22,8	39,4	23,1	40,4	Yes
			11.6.2014	21:30	22,5	39,9	22,9	40,2	Yes
			11.6.2014	21:45	22,7	40,5	22,8	40,0	Yes
			11.6.2014	22:00	22,2	38,6	22,6	39,6	Yes
			11.6.2014	22:15	21,9	41,2	22,3	40,1	Yes
			11.6.2014	22:30	22,4	49,3	22,3	42,4	Yes
			11.6.2014	22:45	22,8	48,4	22,3	44,4	Yes
			11.6.2014	23:00	22,5	49,3	22,4	47,1	Yes
			11.6.2014	23:15	22,8	54,5	22,6	50,4	Yes
			11.6.2014	23:30	22,8	46,5	22,7	49,7	Yes
			11.6.2014	23:45	22,4	49	22,6	49,8	Yes
			12.6.2014	0:00	22,8	55,5	22,7	51,4	Yes
			12.6.2014	0:15	22,8	50,2	22,7	50,3	Yes
			12.6.2014	0:30	22,4	51,1	22,6	51,5	Yes
			12.6.2014	0:45	22,8	56,5	22,7	53,3	Yes
			12.6.2014	1:00	22,7	49,6	22,7	51,9	Yes
			12.6.2014	1:15	22,6	55,1	22,6	53,1	Yes
			12.6.2014	1:30	22,9	57,2	22,8	54,6	Yes
			12.6.2014	1:45	22,5	48,2	22,7	52,5	Yes
			12.6.2014	2:00	22,7	57,1	22,7	54,4	Yes
			12.6.2014	2:15	22,9	55	22,8	54,4	Yes
			12.6.2014	2:30	22,4	51,5	22,6	53,0	Yes
			12.6.2014	2:45	22,7	57,9	22,7	55,4	Yes
			12.6.2014	3:00	22,8	53,1	22,7	54,4	Yes
			12.6.2014	3:15	22,3	50,8	22,6	53,3	Yes
			12.6.2014	3:30	22,6	58	22,6	55,0	Yes
			12.6.2014	3:45	22,9	56,4	22,7	54,6	Yes
			12.6.2014	4:00	22,3	49,5	22,5	53,7	Yes
			12.6.2014	4:15	22,5	58,1	22,6	55,5	Yes
			12.6.2014	4:30	22,8	58,8	22,6	55,7	Yes
			12.6.2014	4:45	22,5	48,7	22,5	53,8	Yes
			12.6.2014	5:00	22,8	56,6	22,7	55,6	Yes
			12.6.2014	5:15	22,7	52,6	22,7	54,2	Yes
			12.6.2014	5:30	22,7	47,4	22,7	51,3	Yes
			12.6.2014	5:45	22,6	47,1	22,7	50,9	Yes
PHI_14_I0573			12.6.2014	6:00	22,4	44	22,6	47,8	Yes
			12.6.2014	6:15	22,3	44,4	22,5	45,7	Yes
			12.6.2014	6:30	22,4	43,8	22,4	44,8	Yes
			12.6.2014	6:45	22,3	44,1	22,4	44,1	Yes
			12.6.2014	7:00	22,4	44,9	22,4	44,3	Yes
			12.6.2014	7:15	22,4	43,2	22,4	44,0	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

PHI_14_I0574	PHI_14_I0577	PHI_14_I0580	12.6.2014	7:30	22,2	43	22,3	43,8	Yes
			12.6.2014	7:45	22,2	43,4	22,3	43,6	Yes
			12.6.2014	8:00	22,1	42,5	22,2	43,0	Yes
			12.6.2014	8:15	22,1	44,9	22,2	43,5	Yes
			12.6.2014	8:30	22,2	43	22,2	43,5	Yes
			12.6.2014	8:45	22,2	43,4	22,2	43,5	Yes
			12.6.2014	9:00	22,3	45,1	22,2	44,1	Yes
			12.6.2014	9:15	22,3	48,3	22,3	45,0	Yes
			12.6.2014	9:30	22,5	43,6	22,3	45,1	Yes
			12.6.2014	9:45	22,5	44,6	22,4	45,4	Yes
			12.6.2014	10:00	22,5	48,1	22,5	46,2	Yes
			12.6.2014	10:15	22,4	42,8	22,5	44,8	Yes
			12.6.2014	10:30	22,4	42,1	22,5	44,4	Yes
			12.6.2014	10:45	22,4	44	22,4	44,3	Yes
			12.6.2014	11:00	22,5	44,7	22,4	43,4	Yes
			12.6.2014	11:15	22,7	46,7	22,5	44,4	Yes
			12.6.2014	11:30	22,7	45,2	22,6	45,2	Yes
			12.6.2014	11:45	22,7	45,1	22,7	45,4	Yes
			12.6.2014	12:00	22,7	45,1	22,7	45,5	Yes
			12.6.2014	12:15	22,8	44,5	22,7	45,0	Yes
			12.6.2014	12:30	22,8	44	22,8	44,7	Yes
			12.6.2014	12:45	22,8	43,6	22,8	44,3	Yes
			12.6.2014	13:00	22,9	44,9	22,8	44,3	Yes
			12.6.2014	13:15	23	43	22,9	43,9	Yes
			12.6.2014	13:30	22,9	43,1	22,9	43,7	Yes
			12.6.2014	13:45	22,9	44,1	22,9	43,8	Yes
			12.6.2014	14:00	22,9	42,8	22,9	43,3	Yes
			12.6.2014	14:15	22,9	42,2	22,9	43,1	Yes
			12.6.2014	14:30	23	42,3	22,9	42,9	Yes
			12.6.2014	14:45	22,9	43,1	22,9	42,6	Yes
			12.6.2014	15:00	22,9	42	22,9	42,4	Yes
			12.6.2014	15:15	22,8	43,1	22,9	42,6	Yes
			12.6.2014	15:30	23	44,8	22,9	43,3	Yes
			12.6.2014	15:45	23	42,2	22,9	43,0	Yes
			12.6.2014	16:00	23	44,1	23,0	43,6	Yes
			12.6.2014	16:15	22,9	42,6	23,0	43,4	Yes
			12.6.2014	16:30	22,9	41,4	23,0	42,6	Yes
			12.6.2014	16:45	22,9	40,9	22,9	42,3	Yes
			12.6.2014	17:00	23	41,6	22,9	41,6	Yes
			12.6.2014	17:15	23	40,2	23,0	41,0	Yes
			12.6.2014	17:30	23	39,9	23,0	40,7	Yes
			12.6.2014	17:45	23	40,3	23,0	40,5	Yes
			12.6.2014	18:00	23	40,3	23,0	40,2	Yes
			12.6.2014	18:15	22,9	39,6	23,0	40,0	Yes
			12.6.2014	18:30	22,9	39,1	23,0	39,8	Yes
			12.6.2014	18:45	22,9	39,1	22,9	39,5	Yes
			12.6.2014	19:00	22,9	38,8	22,9	39,2	Yes
			12.6.2014	19:15	22,9	40,4	22,9	39,4	Yes
			12.6.2014	19:30	22,8	40,3	22,9	39,7	Yes
			12.6.2014	19:45	22,8	40,1	22,9	39,9	Yes
			12.6.2014	20:00	22,6	40,2	22,8	40,3	Yes
			12.6.2014	20:15	22,5	40,1	22,7	40,2	Yes
			12.6.2014	20:30	22,6	40,2	22,6	40,2	Yes
			12.6.2014	20:45	22,5	40,1	22,6	40,2	Yes
			12.6.2014	21:00	22,4	39,3	22,5	39,9	Yes
			12.6.2014	21:15	22,1	38,6	22,4	39,6	Yes
			12.6.2014	21:30	21,8	38,1	22,2	39,0	Yes
			12.6.2014	21:45	21,5	37,5	22,0	38,4	Yes
			12.6.2014	22:00	21,9	47,4	21,8	40,4	Yes
			12.6.2014	22:15	22,4	49,3	21,9	43,1	Yes
			12.6.2014	22:30	22,8	50,4	22,2	46,2	Yes
			12.6.2014	22:45	22,3	43,5	22,4	47,7	Yes
			12.6.2014	23:00	21,8	41	22,3	46,1	Yes
			12.6.2014	23:15	21,6	43,2	22,1	44,5	Yes
			12.6.2014	23:30	22	51,4	21,9	44,8	Yes
			12.6.2014	23:45	22,4	52,9	22,0	47,1	Yes
N/A	N/A	N/A	13.6.2014	0:00	22,7	53,9	22,2	50,4	Yes
			13.6.2014	0:15	22,7	49,4	22,5	51,9	Yes
			13.6.2014	0:30	22,1	44	22,5	50,1	Yes
			13.6.2014	0:45	22,1	52	22,4	49,8	Yes
			13.6.2014	1:00	22,5	56	22,4	50,4	Yes
			13.6.2014	1:15	22,8	56,7	22,4	52,2	Yes
			13.6.2014	1:30	22,7	51,3	22,5	54,0	Yes
			13.6.2014	1:45	22,1	45,2	22,5	52,3	Yes
			13.6.2014	2:00	21,9	51,1	22,4	51,1	Yes
			13.6.2014	2:15	22,3	56,7	22,3	51,1	Yes
			13.6.2014	2:30	22,6	56,9	22,2	52,5	Yes
			13.6.2014	2:45	22,9	57,8	22,4	55,6	Yes
			13.6.2014	3:00	22,5	49,8	22,6	55,3	Yes
			13.6.2014	3:15	21,9	44,9	22,5	52,4	Yes

TYPE OF TEST: ISO 19752

PHI_14_I0574	N/A	PHI_14_I0580	13.6.2014	3:30	22	53,5	22,3	51,5	Yes
			13.6.2014	3:45	22,4	57,4	22,2	51,4	Yes
			13.6.2014	4:00	22,8	57,5	22,3	53,3	Yes
			13.6.2014	4:15	22,9	57,9	22,5	56,6	Yes
			13.6.2014	4:30	22,3	48	22,6	55,2	Yes
			13.6.2014	4:45	22,5	56,9	22,6	55,1	Yes
			13.6.2014	5:00	22,6	49,9	22,6	53,2	Yes
			13.6.2014	5:15	22,3	45	22,4	50,0	Yes
			13.6.2014	5:30	22,2	43	22,4	48,7	Yes
			13.6.2014	5:45	22,4	50	22,4	47,0	Yes
			13.6.2014	6:00	22,5	46,6	22,4	46,2	Yes
			13.6.2014	6:15	22,3	42,6	22,4	45,6	Yes
			13.6.2014	6:30	22,1	40,8	22,3	45,0	Yes
			13.6.2014	6:45	22,2	40,8	22,3	42,7	Yes
			13.6.2014	7:00	22,3	40	22,2	41,1	Yes
			13.6.2014	7:15	22,5	48,4	22,3	42,5	Yes
			13.6.2014	7:30	22,6	43,3	22,4	43,1	Yes
			13.6.2014	7:45	22,4	41,2	22,5	43,2	Yes
			13.6.2014	8:00	22,3	40,4	22,5	43,3	Yes
			13.6.2014	8:15	22,2	39,8	22,4	41,2	Yes
			13.6.2014	8:30	22,1	40,3	22,3	40,4	Yes
			13.6.2014	8:45	22	39	22,2	39,9	Yes
			13.6.2014	9:00	21,9	38,8	22,1	39,5	Yes
			13.6.2014	9:15	21,9	38,3	22,0	39,1	Yes
			13.6.2014	9:30	21,8	37,9	21,9	38,5	Yes
			13.6.2014	9:45	21,7	37,8	21,8	38,2	Yes
			13.6.2014	10:00	21,7	38,1	21,8	38,0	Yes
			13.6.2014	10:15	21,7	38,7	21,7	38,1	Yes
			13.6.2014	10:30	21,8	38,9	21,7	38,4	Yes
			13.6.2014	10:45	21,7	39,2	21,7	38,7	Yes
			13.6.2014	11:00	21,9	39,3	21,8	39,0	Yes
			13.6.2014	11:15	21,9	40,5	21,8	39,5	Yes
			13.6.2014	11:30	21,9	39,5	21,9	39,6	Yes
			13.6.2014	11:45	22,1	40,3	22,0	39,9	Yes