

DIN 33870-1

Hersteller (Markenname): **Pelikan**

Typ/Modell: **XEROX 106R01374**

Chargennummer: **0004568425**

Tonerfarbe(n): **Black**

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

Vorgesehene Ergiebigkeitszahl: **5 050 Seiten**

Prüfgerät: **Xerox Phaser 3250**

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

Prüfklima: **nach ISO 19752**

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

Temperatur: **21,6°C - 22,9°C**

relative Luftfeuchte: **42,3% - 62,2%**

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: **27.6.2014 9:45 – 30.6.2014 15:00**

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	XEROX 106R01374	Ja	0004568425
2			
3			
4			
5			
Vergleichsprobe (V)	Typ	Zur Bewertung verwendet	Chargenbezeichnung / Seriennummer
1	XEROX 106R01374	Ja	OEM-neu
2			
3			
4			
5			
Verwendete Drucker	Typ	Interne Nummer	Seriennummer
1	Xerox Phaser 3250	63001	3862389378
2			
3			
...			
...			

DIN 33870-1

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 $\overline{A}$: **5 050**

Verweisung zum Prüfprotokoll: **Siehe weitere Blätter**

Datum der Prüfung: **24.6.2014**

Ergiebigkeit V Ergebnis aus Prüfung nach ISO/IEC 19752 $\overline{V}$: **5 000**

Verweisung zum Prüfprotokoll: **OEM-Angabe**

Datum der Prüfung:

Ergebnis: $EZ = \frac{\overline{A}}{\overline{V}}$ **1,0**

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	21
Durchschnittswert der 2 Flächen F Vergleichsdruck V:	21	20	21	21
$\Delta L^* \leq 5$	1	1	1	0
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
--------------------------	---	---	---	---

91 70 46 20

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

86 68 43 22

Vergleichsdruck V

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

90 77 45 21

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

88 69 41 20

Differenz	1	6	A	F
	3	6	1	1

$\Delta L^*_{ab} \leq 8$	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]	22,3	23
Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C]	22,9	26
Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C]	21,6	20

		zulässig
Prüfraum-Durchschnitt - Relative Luftfeuchte [%]	51,1	50
Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%]	62,2	65
Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%]	42,3	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			
IA	26.6.2014	9:45	22,2	44,4	N/A	N/A	Yes
	26.6.2014	10:00	22,2	45,4	N/A	N/A	Yes
	26.6.2014	10:15	22,6	53,2	N/A	N/A	Yes
	26.6.2014	10:30	22,4	46,8	22,4	47,5	Yes
	26.6.2014	10:45	22,2	45,5	22,4	47,7	Yes
	26.6.2014	11:00	21,9	44,8	22,3	47,6	Yes
	26.6.2014	11:15	21,8	44,7	22,1	45,5	Yes
	26.6.2014	11:30	21,8	45,1	21,9	45,0	Yes
	26.6.2014	11:45	22,1	49,1	21,9	45,9	Yes
	26.6.2014	12:00	22,6	50,7	22,1	47,4	Yes
	26.6.2014	12:15	22,4	46,3	22,2	47,8	Yes
	26.6.2014	12:30	22,2	45,2	22,3	47,8	Yes
	26.6.2014	12:45	22,1	44,7	22,3	46,7	Yes
	26.6.2014	13:00	22,1	44,8	22,2	45,3	Yes
	26.6.2014	13:15	22	43,8	22,1	44,6	Yes
	26.6.2014	13:30	21,9	44,1	22,0	44,4	Yes
	26.6.2014	13:45	21,9	44,3	22,0	44,3	Yes
	26.6.2014	14:00	21,8	43,9	21,9	44,0	Yes
	26.6.2014	14:15	21,8	43,5	21,9	44,0	Yes
	26.6.2014	14:30	21,7	43,3	21,8	43,8	Yes
	26.6.2014	14:45	21,6	42,7	21,7	43,4	Yes
	26.6.2014	15:00	21,7	42,5	21,7	43,0	Yes
	26.6.2014	15:15	22	50,9	21,8	44,9	Yes
	26.6.2014	15:30	22,3	45,7	21,9	45,5	Yes
	26.6.2014	15:45	22	42,5	22,0	45,4	Yes
	26.6.2014	16:00	21,9	46,5	22,1	46,4	Yes
	26.6.2014	16:15	22,5	52,2	22,2	46,7	Yes
	26.6.2014	16:30	22,2	44,4	22,2	46,4	Yes
	26.6.2014	16:45	21,9	42,3	22,1	46,4	Yes
	26.6.2014	17:00	21,9	49,2	22,1	47,0	Yes
	26.6.2014	17:15	22,5	48,8	22,1	46,2	Yes
	26.6.2014	17:30	22,1	43,6	22,1	46,0	Yes
	26.6.2014	17:45	21,9	42,1	22,1	45,9	Yes
	26.6.2014	18:00	21,9	41,7	22,1	44,1	Yes
	26.6.2014	18:15	21,9	42,4	22,0	42,5	Yes
	26.6.2014	18:30	22,3	53,9	22,0	45,0	Yes
	26.6.2014	18:45	22,5	44	22,2	45,5	Yes
	26.6.2014	19:00	22,1	40,8	22,2	45,3	Yes
	26.6.2014	19:15	22	41	22,2	44,9	Yes
	26.6.2014	19:30	22	43,5	22,2	42,3	Yes
	26.6.2014	19:45	22,4	52,5	22,1	44,5	Yes
	26.6.2014	20:00	22,3	45,4	22,2	45,6	Yes
	26.6.2014	20:15	22	43,4	22,2	46,2	Yes
	26.6.2014	20:30	22,1	51,8	22,2	48,3	Yes
	26.6.2014	20:45	22,5	49,8	22,2	47,6	Yes
	26.6.2014	21:00	22,3	47,3	22,2	48,1	Yes
	26.6.2014	21:15	21,9	48,7	22,2	49,4	Yes
	26.6.2014	21:30	22,1	54,6	22,2	50,1	Yes

Z	26.6.2014	21:45	22,4	55	22,2	51,4	Yes
	26.6.2014	22:00	22,6	56,1	22,3	53,6	Yes
	26.6.2014	22:15	22,7	57	22,5	55,7	Yes
	26.6.2014	22:30	22,7	57,4	22,6	56,4	Yes
	26.6.2014	22:45	22,9	56,1	22,7	56,7	Yes
	26.6.2014	23:00	22,9	57,2	22,8	56,9	Yes
	26.6.2014	23:15	22,9	52,4	22,9	55,8	Yes
	26.6.2014	23:30	22,2	56,5	22,7	55,6	Yes
	26.6.2014	23:45	22,4	57,9	22,6	56,0	Yes
	27.6.2014	0:00	22,5	58,4	22,5	56,3	Yes
	27.6.2014	0:15	22,6	57,1	22,4	57,5	Yes
	27.6.2014	0:30	22,6	58,3	22,5	57,9	Yes
	27.6.2014	0:45	22,7	57,8	22,6	57,9	Yes
	27.6.2014	1:00	22,7	57,2	22,7	57,6	Yes
	27.6.2014	1:15	22,7	58,1	22,7	57,9	Yes
	27.6.2014	1:30	22,8	57,5	22,7	57,7	Yes
	27.6.2014	1:45	22,8	58,1	22,8	57,7	Yes
	27.6.2014	2:00	22,9	57,3	22,8	57,8	Yes
	27.6.2014	2:15	22,8	57,5	22,8	57,6	Yes
	27.6.2014	2:30	22,5	55,1	22,8	57,0	Yes
	27.6.2014	2:45	22,5	59	22,7	57,2	Yes
	27.6.2014	3:00	22,6	58,5	22,6	57,5	Yes
	27.6.2014	3:15	22,7	57,1	22,6	57,4	Yes
	27.6.2014	3:30	22,7	58,2	22,6	58,2	Yes
	27.6.2014	3:45	22,7	57,7	22,7	57,9	Yes
	27.6.2014	4:00	22,7	57,7	22,7	57,7	Yes
	27.6.2014	4:15	22,8	58,7	22,7	58,1	Yes
	27.6.2014	4:30	22,8	57,6	22,8	57,9	Yes
	27.6.2014	4:45	22,9	56,3	22,8	57,6	Yes
	27.6.2014	5:00	22,3	48,8	22,7	55,4	Yes
	27.6.2014	5:15	22,1	53,7	22,5	54,1	Yes
	27.6.2014	5:30	22,3	58,5	22,4	54,3	Yes
	27.6.2014	5:45	22,7	59,3	22,4	55,1	Yes
	27.6.2014	6:00	22,3	49,2	22,4	55,2	Yes
	27.6.2014	6:15	22,2	56,9	22,4	56,0	Yes
	27.6.2014	6:30	22,6	58,2	22,5	55,9	Yes
	27.6.2014	6:45	22,4	49,9	22,4	53,6	Yes
	27.6.2014	7:00	22	46,9	22,3	53,0	Yes
	27.6.2014	7:15	22	55,3	22,3	52,6	Yes
	27.6.2014	7:30	22,4	57,5	22,2	52,4	Yes
	27.6.2014	7:45	22,3	49,3	22,2	52,3	Yes
	27.6.2014	8:00	22	47	22,2	52,3	Yes
	27.6.2014	8:15	21,9	46	22,2	50,0	Yes
	27.6.2014	8:30	21,7	45,5	22,0	47,0	Yes
	27.6.2014	8:45	21,6	50	21,8	47,1	Yes
	27.6.2014	9:00	22,2	52,9	21,9	48,6	Yes
	27.6.2014	9:15	22,1	48,2	21,9	49,2	Yes
	27.6.2014	9:30	22,1	47,3	22,0	49,6	Yes
Vergleichsdruck V	27.6.2014	9:45	22	48	22,1	49,1	Yes
	27.6.2014	10:00	22,1	47,7	22,1	47,8	Yes
	27.6.2014	10:15	22,4	52,1	22,2	48,8	Yes
	27.6.2014	10:30	22,7	48,5	22,3	49,1	Yes
	27.6.2014	10:45	22,6	47,1	22,5	48,9	Yes
	27.6.2014	11:00	22,5	46,6	22,6	48,6	Yes
	27.6.2014	11:15	22,5	46,9	22,6	47,3	Yes
	27.6.2014	11:30	22,4	46	22,5	46,7	Yes
	27.6.2014	11:45	22,4	44,4	22,5	46,0	Yes
	27.6.2014	12:00	22,5	46,9	22,5	46,1	Yes
	27.6.2014	12:15	22,4	45	22,4	45,6	Yes
	27.6.2014	12:30	22,5	44,3	22,5	45,2	Yes
	27.6.2014	12:45	22,5	44,8	22,5	45,3	Yes
	27.6.2014	13:00	22,3	43,4	22,4	44,4	Yes
	27.6.2014	13:15	22,4	45,5	22,4	44,5	Yes
	27.6.2014	13:30	22,3	43,7	22,4	44,4	Yes
	27.6.2014	13:45	22,2	43	22,3	43,9	Yes
	27.6.2014	14:00	22,1	43,1	22,3	43,8	Yes
	27.6.2014	14:15	22,1	47,9	22,2	44,4	Yes
	27.6.2014	14:30	22,7	50,3	22,3	46,1	Yes
	27.6.2014	14:45	22,4	45,3			No
	27.6.2014	15:00	22,2	43,9			No
	27.6.2014	15:15	22,2	43,9			No
	27.6.2014	15:30	22,2	44,9			No
	27.6.2014	15:45	22	43,9			No
	27.6.2014	16:00	22	43,4			No
	27.6.2014	16:15	21,9	44,2			No
	27.6.2014	16:30	21,8	44,3			No
	27.6.2014	16:45	21,8	43,8			No
	27.6.2014	17:00	21,7	43,2			No
	27.6.2014	17:15	21,6	42,7			No
	27.6.2014	17:30	21,5	42,3			No
	27.6.2014	17:45	21,4	42,3			No
	27.6.2014	18:00	21,3	42,4			No
	27.6.2014	18:15	21,4	49			No

27.6.2014	18:30	22,2	52,7		No
27.6.2014	18:45	22,1	46,4		No
27.6.2014	19:00	21,9	44		No
27.6.2014	19:15	22,1	52,5		No
27.6.2014	19:30	22,6	50,2		No
27.6.2014	19:45	22,2	45,2		No
27.6.2014	20:00	21,9	43,6		No
27.6.2014	20:15	22,2	53,1		No
27.6.2014	20:30	22,5	50,4		No
27.6.2014	20:45	22,2	49,5		No
27.6.2014	21:00	22,6	53,1		No
27.6.2014	21:15	22,3	46,5		No
27.6.2014	21:30	21,9	53,2		No
27.6.2014	21:45	22,3	56,4		No
27.6.2014	22:00	22,5	56,3		No
27.6.2014	22:15	22,7	55,8		No
27.6.2014	22:30	22,8	56,9		No
27.6.2014	22:45	22,8	51,7		No
27.6.2014	23:00	22,4	58,2		No
27.6.2014	23:15	22,6	57,7		No
27.6.2014	23:30	22,7	58,3		No
27.6.2014	23:45	22,8	53,5		No
28.6.2014	0:00	22,3	58,8		No
28.6.2014	0:15	22,5	57,8		No
28.6.2014	0:30	22,6	58,1		No
28.6.2014	0:45	22,7	57,6		No
28.6.2014	1:00	22,8	56,8		No
28.6.2014	1:15	22,4	58,1		No
28.6.2014	1:30	22,5	58,2		No
28.6.2014	1:45	22,6	58,6		No
28.6.2014	2:00	22,7	57,6		No
28.6.2014	2:15	22,8	57,1		No
28.6.2014	2:30	22,6	51,9		No
28.6.2014	2:45	22,4	59,3		No
28.6.2014	3:00	22,6	58,8		No
28.6.2014	3:15	22,7	57,3		No
28.6.2014	3:30	22,7	57,4		No
28.6.2014	3:45	22,7	58,5		No
28.6.2014	4:00	22,8	56,1		No
28.6.2014	4:15	22,4	59,5		No
28.6.2014	4:30	22,6	58,7		No
28.6.2014	4:45	22,7	57,6		No
28.6.2014	5:00	22,7	58,1		No
28.6.2014	5:15	22,8	56,8		No
28.6.2014	5:30	22,8	57,5		No
28.6.2014	5:45	22,7	53,4		No
28.6.2014	6:00	22,4	59,8		No
28.6.2014	6:15	22,6	58,5		No
28.6.2014	6:30	22,7	58,2		No
28.6.2014	6:45	22,7	58,4		No
28.6.2014	7:00	22,7	58,5		No
28.6.2014	7:15	22,8	58,2		No
28.6.2014	7:30	22,8	58,1		No
28.6.2014	7:45	22,4	58,5		No
28.6.2014	8:00	22,5	59,2		No
28.6.2014	8:15	22,6	59,1		No
28.6.2014	8:30	22,7	58,5		No
28.6.2014	8:45	22,8	58,2		No
28.6.2014	9:00	22,8	58,6		No
28.6.2014	9:15	22,5	57,4		No
28.6.2014	9:30	22,5	60,3		No
28.6.2014	9:45	22,7	59,1		No
28.6.2014	10:00	22,8	58,8		No
28.6.2014	10:15	22,5	56,7		No
28.6.2014	10:30	22,5	60,2		No
28.6.2014	10:45	22,7	58,9		No
28.6.2014	11:00	22,8	58,7		No
28.6.2014	11:15	22,5	58,3		No
28.6.2014	11:30	22,6	60,4		No
28.6.2014	11:45	22,8	59,6		No
28.6.2014	12:00	22,7	54,8		No
28.6.2014	12:15	22,5	60,6		No
28.6.2014	12:30	22,6	60,7		No
28.6.2014	12:45	22,8	56,5		No
28.6.2014	13:00	22,5	60,3		No
28.6.2014	13:15	22,6	61		No
28.6.2014	13:30	22,7	55,7		No
28.6.2014	13:45	22,5	60,8		No
28.6.2014	14:00	22,7	60,7		No
28.6.2014	14:15	22,5	54,7		No
28.6.2014	14:30	22,6	61,5		No
28.6.2014	14:45	22,8	59,9		No
28.6.2014	15:00	22,5	59,9		No

N/A

28.6.2014	15:15	22,7	61,6		No
28.6.2014	15:30	22,5	53,5		No
28.6.2014	15:45	22,2	58,8		No
28.6.2014	16:00	22,5	61,8		No
28.6.2014	16:15	22,7	61,2		No
28.6.2014	16:30	22,4	53		No
28.6.2014	16:45	22	55,8		No
28.6.2014	17:00	22,3	61		No
28.6.2014	17:15	22,6	61,3		No
28.6.2014	17:30	22,6	55,9		No
28.6.2014	17:45	22,1	53,3		No
28.6.2014	18:00	22,3	60,6		No
28.6.2014	18:15	22,6	61		No
28.6.2014	18:30	22,5	53,3		No
28.6.2014	18:45	22,5	60,7		No
28.6.2014	19:00	22,8	60,5		No
28.6.2014	19:15	22,3	52,1		No
28.6.2014	19:30	22,3	60,2		No
28.6.2014	19:45	22,5	61,4		No
28.6.2014	20:00	22,7	57,8		No
28.6.2014	20:15	22,2	56,8		No
28.6.2014	20:30	22,4	61,2		No
28.6.2014	20:45	22,6	61,2		No
28.6.2014	21:00	22,6	54,3		No
28.6.2014	21:15	22,2	59,5		No
28.6.2014	21:30	22,5	61,6		No
28.6.2014	21:45	22,7	60,6		No
28.6.2014	22:00	22,6	53,3		No
28.6.2014	22:15	22,3	60,2		No
28.6.2014	22:30	22,6	61,7		No
28.6.2014	22:45	22,7	60,4		No
28.6.2014	23:00	22,4	52,7		No
28.6.2014	23:15	22,3	60,4		No
28.6.2014	23:30	22,5	61,3		No
28.6.2014	23:45	22,7	60,2		No
29.6.2014	0:00	22,8	59,7		No
29.6.2014	0:15	22,3	57,2		No
29.6.2014	0:30	22,4	61,4		No
29.6.2014	0:45	22,6	60,9		No
29.6.2014	1:00	22,8	60,7		No
29.6.2014	1:15	22,5	52,8		No
29.6.2014	1:30	22,4	61,1		No
29.6.2014	1:45	22,6	61,2		No
29.6.2014	2:00	22,8	60,4		No
29.6.2014	2:15	22,7	54,3		No
29.6.2014	2:30	22,3	60,2		No
29.6.2014	2:45	22,5	61,6		No
29.6.2014	3:00	22,7	60,4		No
29.6.2014	3:15	22,8	60		No
29.6.2014	3:30	22,3	53,9		No
29.6.2014	3:45	22,4	61,4		No
29.6.2014	4:00	22,5	61,4		No
29.6.2014	4:15	22,7	60,6		No
29.6.2014	4:30	22,8	59,9		No
29.6.2014	4:45	22,4	54,1		No
29.6.2014	5:00	22,4	60,7		No
29.6.2014	5:15	22,7	60,3		No
29.6.2014	5:30	22,8	60,1		No
29.6.2014	5:45	22,7	53,7		No
29.6.2014	6:00	22,5	60,8		No
29.6.2014	6:15	22,7	60,6		No
29.6.2014	6:30	22,8	60,6		No
29.6.2014	6:45	22,7	54,6		No
29.6.2014	7:00	22,5	61,1		No
29.6.2014	7:15	22,7	60,6		No
29.6.2014	7:30	22,8	60,5		No
29.6.2014	7:45	22,5	56,4		No
29.6.2014	8:00	22,6	61,7		No
29.6.2014	8:15	22,7	60,7		No
29.6.2014	8:30	22,5	55,9		No
29.6.2014	8:45	22,5	61,8		No
29.6.2014	9:00	22,8	60,4		No
29.6.2014	9:15	22,5	53,9		No
29.6.2014	9:30	22,5	61,8		No
29.6.2014	9:45	22,7	61,2		No
29.6.2014	10:00	22,7	55,5		No
29.6.2014	10:15	22,5	61,8		No
29.6.2014	10:30	22,7	61,8		No
29.6.2014	10:45	22,6	54,6		No
29.6.2014	11:00	22,5	62,1		No
29.6.2014	11:15	22,7	62,2		No
29.6.2014	11:30	22,6	54,5		No
29.6.2014	11:45	22,5	61,8		No

	29.6.2014	12:00	22,7	63,3			No
	29.6.2014	12:15	22,7	57,1			No
	29.6.2014	12:30	22,4	59,3			No
	29.6.2014	12:45	22,6	62,9			No
	29.6.2014	13:00	22,8	62,6			No
	29.6.2014	13:15	22,4	53			No
	29.6.2014	13:30	22,1	58,8			No
	29.6.2014	13:45	22,4	62,4			No
	29.6.2014	14:00	22,7	62,5			No
	29.6.2014	14:15	22,5	54,4			No
	29.6.2014	14:30	22,1	57,5			No
	29.6.2014	14:45	22,4	62,2			No
	29.6.2014	15:00	22,6	62,8			No
	29.6.2014	15:15	22,6	56,2			No
	29.6.2014	15:30	22,1	58,3			No
	29.6.2014	15:45	22,4	62,2			No
	29.6.2014	16:00	22,6	62,7			No
	29.6.2014	16:15	22,8	57,8			No
	29.6.2014	16:30	22,1	53			No
	29.6.2014	16:45	22,3	60,9			No
	29.6.2014	17:00	22,5	62,5			No
	29.6.2014	17:15	22,7	61,9			No
	29.6.2014	17:30	22,4	53,2			No
	29.6.2014	17:45	22,3	60,6			No
	29.6.2014	18:00	22,5	63			No
	29.6.2014	18:15	22,7	62,3			No
	29.6.2014	18:30	22,6	54,8			No
	29.6.2014	18:45	22,2	60,4			No
	29.6.2014	19:00	22,5	63,1			No
	29.6.2014	19:15	22,7	62,7			No
	29.6.2014	19:30	22,8	56,8			No
	29.6.2014	19:45	22,1	58,5			No
	29.6.2014	20:00	22,4	62,5			No
	29.6.2014	20:15	22,6	62,8			No
	29.6.2014	20:30	22,8	61,8			No
	29.6.2014	20:45	22,8	56			No
	29.6.2014	21:00	22,2	59,3			No
	29.6.2014	21:15	22,4	62,9			No
	29.6.2014	21:30	22,6	62,7			No
	29.6.2014	21:45	22,8	61,8			No
	29.6.2014	22:00	22,7	55,4			No
	29.6.2014	22:15	22,2	59,8			No
	29.6.2014	22:30	22,5	63			No
	29.6.2014	22:45	22,6	62,8			No
	29.6.2014	23:00	22,8	61,9	22,5	61,9	Yes
	29.6.2014	23:15	22,7	54,9	22,7	60,7	Yes
	29.6.2014	23:30	22,2	60	22,6	59,9	Yes
	29.6.2014	23:45	22,4	63,1	22,5	60,0	Yes
	30.6.2014	0:00	22,6	62,8	22,5	60,2	Yes
	30.6.2014	0:15	22,8	61,9	22,5	62,0	Yes
	30.6.2014	0:30	22,9	61,1	22,7	62,2	Yes
	30.6.2014	0:45	22,3	55	22,7	60,2	Yes
	30.6.2014	1:00	22,4	62,4	22,6	60,1	Yes
	30.6.2014	1:15	22,5	63,1	22,5	60,4	Yes
	30.6.2014	1:30	22,7	61,7	22,5	60,6	Yes
	30.6.2014	1:45	22,8	61,1	22,6	62,1	Yes
	30.6.2014	2:00	22,9	61,2	22,7	61,8	Yes
	30.6.2014	2:15	22,7	54,6	22,8	59,7	Yes
	30.6.2014	2:30	22,3	60,4	22,7	59,3	Yes
	30.6.2014	2:45	22,4	63	22,6	59,8	Yes
	30.6.2014	3:00	22,6	61,8	22,5	60,0	Yes
	30.6.2014	3:15	22,7	61,5	22,5	61,7	Yes
	30.6.2014	3:30	22,8	60,8	22,6	61,8	Yes
	30.6.2014	3:45	22,6	54,6	22,7	59,7	Yes
	30.6.2014	4:00	22,3	61,2	22,6	59,5	Yes
	30.6.2014	4:15	22,4	63,3	22,5	60,0	Yes
	30.6.2014	4:30	22,6	61,9	22,5	60,3	Yes
	30.6.2014	4:45	22,8	58,6	22,5	61,3	Yes
	30.6.2014	5:00	22,3	51,8	22,5	58,9	Yes
	30.6.2014	5:15	22,2	57,9	22,5	57,6	Yes
	30.6.2014	5:30	22,6	58,5	22,5	56,7	Yes
	30.6.2014	5:45	22,2	49,8	22,3	54,5	Yes
	30.6.2014	6:00	22	49,2	22,3	53,9	Yes
	30.6.2014	6:15	21,9	48,5	22,2	51,5	Yes
	30.6.2014	6:30	22	54,9	22,0	50,6	Yes
	30.6.2014	6:45	22,6	53,9	22,1	51,6	Yes
	30.6.2014	7:00	22,2	48,3	22,2	51,4	Yes
	30.6.2014	7:15	22	47,8	22,2	51,2	Yes
	30.6.2014	7:30	21,8	46,4	22,2	49,1	Yes
	30.6.2014	8:00	21,8	53,3	22,0	49,0	Yes
	30.6.2014	8:15	22,3	50,4	22,0	49,5	Yes
	30.6.2014	8:30	22,2	47,3	22,0	49,4	Yes
	30.6.2014	8:45	22	45,4	22,1	49,1	Yes

Prüfdruck A

30.6.2014	9:00	21,9	45,2	22,1	47,1	Yes
30.6.2014	9:15	21,8	45,4	22,0	45,8	Yes
30.6.2014	9:30	22	46,3	21,9	45,6	Yes
30.6.2014	9:45	22,3	54,3	22,0	47,8	Yes
30.6.2014	10:00	22,5	48,3	22,2	48,6	Yes
30.6.2014	10:15	22,3	45,5	22,3	48,6	Yes
30.6.2014	10:30	22,1	45,9	22,3	48,5	Yes
30.6.2014	10:45	21,9	46,3	22,2	46,5	Yes
30.6.2014	11:00	21,8	45,5	22,0	45,8	Yes
30.6.2014	11:15	21,6	44,7	21,9	45,6	Yes
30.6.2014	11:30	21,6	45	21,7	45,4	Yes
30.6.2014	11:45	21,5	44	21,6	44,8	Yes
30.6.2014	12:00	21,6	46,5	21,6	45,1	Yes
30.6.2014	12:15	21,9	51,2	21,7	46,7	Yes
30.6.2014	12:30	22,4	50,5	21,9	48,1	Yes
30.6.2014	12:45	22,4	47,5	22,1	48,9	Yes
30.6.2014	13:00	22,3	47,7	22,3	49,2	Yes
30.6.2014	13:15	22,3	45,8	22,4	47,9	Yes
30.6.2014	13:30	22,3	45,7	22,3	46,7	Yes
30.6.2014	13:45	22,3	45,1	22,3	46,1	Yes
30.6.2014	14:00	22,2	44,8	22,3	45,4	Yes
30.6.2014	14:15	22,1	44,1	22,2	44,9	Yes
30.6.2014	14:30	21,9	43,4	22,1	44,4	Yes
30.6.2014	14:45	21,8	49,1	22,0	45,4	Yes
30.6.2014	15:00	22,4	50,8	22,1	46,9	Yes

TYPE OF TEST: ISO 19752

When cartridge XEROX 106R01374 is used in printer Xerox Phaser 3250.

Toner Cartridge yield

Average Continuous Black Cartridge Yield 5050 standard pages

Declared Yield value in accordance with ISO/IEC 19752

90% Lower Confidence Black Cartridge 5063 standard pages

Date Tested:

24.6.2014 - 26.6.2014

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

XEROX 106R01374

Shake Procedure Used

Yes

Print mode:

Continuous

Number of engines used in testing:

3

Media Used:

Navigator Universal 80g/m²

Paper Size:

A4

Paper feed orientation:

Short edge feed

Application Software:

Adobe Reader 11.0

Test Page Version

ISO-IEC 19752 - 100 Page Example:2004

Power (off/on) everyday?

Yes

Computer stations and printers:

	Station 1.	Station 2.	Station 3.
Computer Model:	Intel(R) Pentium(R) 4 2.4 GHz	Intel(R) Pentium(R) 4 2.4 GHz	Intel(R) Pentium(R) 4 2.4 GHz
Operating System:	Windows XP Professional	Windows XP Professional	Windows XP Professional
Printer Nr.	62990	63001	63002
Printer Type	Xerox Phaser 3250	Xerox Phaser 3250	Xerox Phaser 3250
Serial Nr.	3862389050	3862389378	3862389459
Driver Version:	PCL6 - 3.04.52.03	PCL6 - 3.04.52.03	PCL6 - 3.04.52.03

Note:

Page yield rounded to 5050. It's 50 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	0004568425 - K001	PHI_14_I0635	5 017	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004568425 - K002	PHI_14_I0636	5 179	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004568425 - K003	PHI_14_I0637	5 160	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	15 356	5 119	89	4 969	3
C					
Y					
M					

Station 2	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004568425 - K004	PHI_14_I0638	5 137	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004568425 - K005	PHI_14_I0639	5 109	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004568425 - K006	PHI_14_I0640	5 363	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	15 609	5 203	139	4 968	3
C					
Y					
M					

Station 3	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004568425 - K007	PHI_14_I0641	5 106	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004568425 - K008	PHI_14_I0642	5 061	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004568425 - K009	PHI_14_I0643	5 023	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	15 190	5 063	42	4 993	3
C					
Y					
M					

Summary	Color	Cartidges No.	Total	Avg	St Dev	90%LCB	Number cartridges
	K	K001 - K009	46 155	5 128	105	5 063	9
	C						
	Y						
	M						

Note:
Statement OEM 5000 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]	22,5	23
Testing Room - max. running average temp. [°C]	23,3	26
Testing Room - min. running average temp. [°C]	21,7	20

		Allowed
Testing Room average RH. [%]	46,7	50
Testing Room - max. running average RH [%]	59,0	65
Testing Room - min. running average RH [%]	37,6	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: 23.6.2014 7:45 - 26.6.2014 20:30

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			
N/A	N/A	N/A	23.6.2014	7:45	21,9	42,6	N/A	N/A	No
			23.6.2014	8:00	21,6	40,5	N/A	N/A	No
			23.6.2014	8:15	21,5	40,7	N/A	N/A	No
			23.6.2014	8:30	22	50,7	21,8	43,6	Yes
			23.6.2014	8:45	22,2	45,8	21,8	44,4	Yes
			23.6.2014	9:00	22	42,7	21,9	45,0	Yes
			23.6.2014	9:15	22	41,6	22,1	45,2	Yes
			23.6.2014	9:30	22	41	22,1	42,8	Yes
			23.6.2014	9:45	22	43,9	22,0	42,3	Yes
			23.6.2014	10:00	22,5	45,3	22,1	43,0	Yes
			23.6.2014	10:15	22,3	41	22,2	42,8	Yes
			23.6.2014	10:30	22,2	38,9	22,3	42,3	Yes
			23.6.2014	10:45	22,1	39,6	22,3	41,2	Yes
			23.6.2014	11:00	22,2	39,8	22,2	39,8	Yes
			23.6.2014	11:15	22,1	39,8	22,2	39,5	Yes
			23.6.2014	11:30	22,2	39,4	22,2	39,7	Yes
			23.6.2014	11:45	22,1	38,9	22,2	39,5	Yes
			23.6.2014	12:00	22,2	39,2	22,2	39,3	Yes
			23.6.2014	12:15	22,2	38,9	22,2	39,1	Yes
			23.6.2014	12:30	22,3	39,6	22,2	39,2	Yes
			23.6.2014	12:45	22,3	38,9	22,3	39,2	Yes
			23.6.2014	13:00	22,4	38,7	22,3	39,0	Yes
			23.6.2014	13:15	22,3	37,8	22,3	38,8	Yes
			23.6.2014	13:30	22,4	40,4	22,4	39,0	Yes
			23.6.2014	13:45	22,6	42	22,4	39,7	Yes
			23.6.2014	14:00	22,7	42,6	22,5	40,7	Yes
			23.6.2014	14:15	22,8	42,4	22,6	41,9	Yes
			23.6.2014	14:30	23	41,9	22,8	42,2	Yes
			23.6.2014	14:45	23	41,3	22,9	42,1	Yes
			23.6.2014	15:00	23	41,2	23,0	41,7	Yes
			23.6.2014	15:15	23,1	41,1	23,0	41,4	Yes
			23.6.2014	15:30	23,1	41,6	23,1	41,3	Yes
			23.6.2014	15:45	23,1	41,1	23,1	41,3	Yes
			23.6.2014	16:00	23	40,3	23,1	41,0	Yes
			23.6.2014	16:15	22,9	40,5	23,0	40,9	Yes
			23.6.2014	16:30	23	40	23,0	40,5	Yes
			23.6.2014	16:45	23,2	40,9	23,0	40,4	Yes
			23.6.2014	17:00	23,1	39,8	23,1	40,3	Yes
			23.6.2014	17:15	23,1	40,4	23,1	40,3	Yes
			23.6.2014	17:30	23,1	39,8	23,1	40,2	Yes
			23.6.2014	17:45	23	39,7	23,1	39,9	Yes
			23.6.2014	18:00	22,9	39,1	23,0	39,8	Yes
			23.6.2014	18:15	23	39,5	23,0	39,5	Yes
			23.6.2014	18:30	23	39,3	23,0	39,4	Yes
			23.6.2014	18:45	22,8	38,8	22,9	39,2	Yes
			23.6.2014	19:00	22,7	38,9	22,9	39,1	Yes
			23.6.2014	19:15	22,5	38,1	22,8	38,8	Yes
			23.6.2014	19:30	22,1	38,9	22,5	38,7	Yes
			23.6.2014	19:45	22	45,4	22,3	40,3	Yes
			23.6.2014	20:00	22,3	49,5	22,2	43,0	Yes
			23.6.2014	20:15	22,6	50,8	22,3	46,2	Yes

TYPE OF TEST:

ISO 19752

			23.6.2014	20:30	22,8	52	22,4	49,4	Yes
			23.6.2014	20:45	22,9	52,5	22,7	51,2	Yes
			23.6.2014	21:00	23,1	50,4	22,9	51,4	Yes
			23.6.2014	21:15	22,4	43,5	22,8	49,6	Yes
			23.6.2014	21:30	22,1	48,8	22,6	48,8	Yes
			23.6.2014	21:45	22,4	53,4	22,5	49,0	Yes
			23.6.2014	22:00	22,6	53,4	22,4	49,8	Yes
			23.6.2014	22:15	22,7	54,4	22,5	52,5	Yes
			23.6.2014	22:30	22,8	54	22,6	53,8	Yes
			23.6.2014	22:45	22,9	55,6	22,8	54,4	Yes
			23.6.2014	23:00	23	53,8	22,9	54,5	Yes
			23.6.2014	23:15	22,2	46,1	22,7	52,4	Yes
			23.6.2014	23:30	22,3	53,6	22,6	52,3	Yes
			23.6.2014	23:45	22,5	54,4	22,5	52,0	Yes
			24.6.2014	0:00	22,6	55,1	22,4	52,3	Yes
			24.6.2014	0:15	22,8	55,4	22,6	54,6	Yes
			24.6.2014	0:30	22,8	56	22,7	55,2	Yes
			24.6.2014	0:45	22,9	55,9	22,8	55,6	Yes
			24.6.2014	1:00	22,7	50,5	22,8	54,5	Yes
			24.6.2014	1:15	22,4	55,9	22,7	54,6	Yes
			24.6.2014	1:30	22,5	56,7	22,6	54,8	Yes
			24.6.2014	1:45	22,6	56,9	22,6	55,0	Yes
			24.6.2014	2:00	22,7	55,8	22,6	56,3	Yes
			24.6.2014	2:15	22,8	56,2	22,7	56,4	Yes
			24.6.2014	2:30	22,4	52	22,6	55,2	Yes
			24.6.2014	2:45	22,5	57,2	22,6	55,3	Yes
			24.6.2014	3:00	22,6	55,9	22,6	55,3	Yes
			24.6.2014	3:15	22,7	56,1	22,6	55,3	Yes
			24.6.2014	3:30	22,7	56,3	22,6	56,4	Yes
			24.6.2014	3:45	22,8	55,6	22,7	56,0	Yes
			24.6.2014	4:00	22,3	50,7	22,6	54,7	Yes
			24.6.2014	4:15	22,4	56,4	22,6	54,8	Yes
			24.6.2014	4:30	22,5	56,4	22,5	54,8	Yes
			24.6.2014	4:45	22,7	57,4	22,5	55,2	Yes
			24.6.2014	5:00	22,6	49,2	22,6	54,9	Yes
			24.6.2014	5:15	22,7	56,1	22,6	54,8	Yes
			24.6.2014	5:30	22,6	48,4	22,7	52,8	Yes
			24.6.2014	5:45	22,3	43,1	22,6	49,2	Yes
			24.6.2014	6:00	22,1	40,5	22,4	47,0	Yes
			24.6.2014	6:15	22,2	42,7	22,3	43,7	Yes
			24.6.2014	6:30	22,6	46,9	22,3	43,3	Yes
			24.6.2014	6:45	22,4	41,2	22,3	42,8	Yes
			24.6.2014	7:00	22,4	41	22,4	43,0	Yes
			24.6.2014	7:15	22,7	42,5	22,5	42,9	Yes
			24.6.2014	7:30	22,7	41,9	22,6	41,7	Yes
			24.6.2014	7:45	22,6	40,4	22,6	41,5	Yes
			24.6.2014	8:00	22,6	40	22,7	41,2	Yes
			24.6.2014	8:15	22,8	40,6	22,7	40,7	Yes
			24.6.2014	8:30	23	41,4	22,8	40,6	Yes
			24.6.2014	8:45	22,8	39,6	22,8	40,4	Yes
			24.6.2014	9:00	22,8	38,9	22,9	40,1	Yes
			24.6.2014	9:15	22,7	38,9	22,8	39,7	Yes
			24.6.2014	9:30	22,7	39,2	22,8	39,2	Yes
			24.6.2014	9:45	22,8	40,5	22,8	39,4	Yes
			24.6.2014	10:00	22,9	38,7	22,8	39,3	Yes
			24.6.2014	10:15	23,1	39,6	22,9	39,5	Yes
			24.6.2014	10:30	23,3	40,7	23,0	39,9	Yes
			24.6.2014	10:45	23,1	39,7	23,1	39,7	Yes
			24.6.2014	11:00	23	39,5	23,1	39,9	Yes
			24.6.2014	11:15	23	39,4	23,1	39,8	Yes
			24.6.2014	11:30	23,1	40,3	23,1	39,7	Yes
			24.6.2014	11:45	23,2	40,6	23,1	40,0	Yes
			24.6.2014	12:00	23,1	40,1	23,1	40,1	Yes
			24.6.2014	12:15	23,2	39,9	23,2	40,2	Yes
			24.6.2014	12:30	23,1	39,8	23,2	40,1	Yes
			24.6.2014	12:45	23,1	39,7	23,1	39,9	Yes
			24.6.2014	13:00	23,2	40,2	23,2	39,9	Yes
			24.6.2014	13:15	23,2	40,5	23,2	40,1	Yes
			24.6.2014	13:30	23,3	39,4	23,2	40,0	Yes
			24.6.2014	13:45	23,3	39,1	23,3	39,8	Yes
			24.6.2014	14:00	23,2	39,7	23,3	39,7	Yes
			24.6.2014	14:15	23,3	39,8	23,3	39,5	Yes
			24.6.2014	14:30	23,3	40,3	23,3	39,7	Yes
			24.6.2014	14:45	23,4	39,6	23,3	39,9	Yes
			24.6.2014	15:00	23,2	39	23,3	39,7	Yes
			24.6.2014	15:15	23,3	39,4	23,3	39,6	Yes
			24.6.2014	15:30	23,2	38,9	23,3	39,2	Yes
			24.6.2014	15:45	23,2	38,3	23,2	38,9	Yes
			24.6.2014	16:00	23,1	38,1	23,2	38,7	Yes
			24.6.2014	16:15	23,1	38,5	23,2	38,5	Yes
			24.6.2014	16:30	22,9	37,8	23,1	38,2	Yes
			24.6.2014	16:45	22,7	37,3	23,0	37,9	Yes
			24.6.2014	17:00	22,7	37,3	22,9	37,7	Yes
			24.6.2014	17:15	22,7	37,9	22,8	37,6	Yes
			24.6.2014	17:30	22,7	38	22,7	37,6	Yes
			24.6.2014	17:45	22,6	38	22,7	37,8	Yes
			24.6.2014	18:00	22,7	38,1	22,7	38,0	Yes
			24.6.2014	18:15	22,7	38	22,7	38,0	Yes
			24.6.2014	18:30	22,6	38	22,7	38,0	Yes

PHI_14_I0635

PHI_14_I0638

PHI_14_I0641

TYPE OF TEST:

ISO 19752

			24.6.2014	18:45	22,4	37,4	22,6	37,9	Yes
			24.6.2014	19:00	22,5	45,6	22,6	39,8	Yes
			24.6.2014	19:15	22,8	48	22,6	42,3	Yes
			24.6.2014	19:30	23	49,3	22,7	45,1	Yes
			24.6.2014	19:45	22,8	44,6	22,8	46,9	Yes
			24.6.2014	20:00	22,4	45,9	22,8	47,0	Yes
			24.6.2014	20:15	22,6	52,4	22,7	48,1	Yes
			24.6.2014	20:30	22,8	52,9	22,7	49,0	Yes
			24.6.2014	20:45	22,9	53,4	22,7	51,2	Yes
			24.6.2014	21:00	22,6	50,4	22,7	52,3	Yes
			24.6.2014	21:15	22,8	54	22,8	52,7	Yes
			24.6.2014	21:30	23	54,2	22,8	53,0	Yes
			24.6.2014	21:45	22,8	48,4	22,8	51,8	Yes
			24.6.2014	22:00	22	46,6	22,7	50,8	Yes
			24.6.2014	22:15	22,2	55,1	22,5	51,1	Yes
			24.6.2014	22:30	22,5	54,6	22,4	51,2	Yes
			24.6.2014	22:45	22,6	55,4	22,3	52,9	Yes
			24.6.2014	23:00	22,8	55,1	22,5	55,1	Yes
			24.6.2014	23:15	22,8	56,1	22,7	55,3	Yes
			24.6.2014	23:30	22,9	56,3	22,8	55,7	Yes
			24.6.2014	23:45	22,3	50,9	22,7	54,6	Yes
			25.6.2014	0:00	22,4	57,1	22,6	55,1	Yes
			25.6.2014	0:15	22,6	56,4	22,6	55,2	Yes
			25.6.2014	0:30	22,7	56,2	22,5	55,2	Yes
			25.6.2014	0:45	22,8	56,5	22,6	56,6	Yes
			25.6.2014	1:00	22,9	55,1	22,8	56,1	Yes
			25.6.2014	1:15	22,3	53,8	22,7	55,4	Yes
			25.6.2014	1:30	22,4	57,2	22,6	55,7	Yes
			25.6.2014	1:45	22,6	56,7	22,6	55,7	Yes
			25.6.2014	2:00	22,7	56,2	22,5	56,0	Yes
			25.6.2014	2:15	22,8	56,7	22,6	56,7	Yes
			25.6.2014	2:30	22,7	50,8	22,7	55,1	Yes
			25.6.2014	2:45	22,4	57,2	22,7	55,2	Yes
			25.6.2014	3:00	22,6	56,4	22,6	55,3	Yes
			25.6.2014	3:15	22,7	56,5	22,6	55,2	Yes
			25.6.2014	3:30	22,8	56,2	22,6	56,6	Yes
			25.6.2014	3:45	22,8	55,7	22,7	56,2	Yes
			25.6.2014	4:00	22,4	55	22,7	55,9	Yes
			25.6.2014	4:15	22,5	57,5	22,6	56,1	Yes
			25.6.2014	4:30	22,6	56,8	22,6	56,3	Yes
			25.6.2014	4:45	22,7	52,1	22,6	55,4	Yes
			25.6.2014	5:00	22,6	57,5	22,6	56,0	Yes
			25.6.2014	5:15	22,5	49	22,6	53,9	Yes
			25.6.2014	5:30	22,6	57	22,6	53,9	Yes
			25.6.2014	5:45	22,5	47	22,6	52,6	Yes
			25.6.2014	6:00	22,3	43,6	22,5	49,2	Yes
PHI_14_I0635			25.6.2014	6:15	22,2	41,6	22,4	47,3	Yes
			25.6.2014	6:30	22,3	48,7	22,3	45,2	Yes
			25.6.2014	6:45	22,5	48,6	22,3	45,6	Yes
			25.6.2014	7:00	22,1	43,1	22,3	45,5	Yes
			25.6.2014	7:15	21,9	40,9	22,2	45,3	Yes
			25.6.2014	7:30	21,9	45,3	22,1	44,5	Yes
			25.6.2014	7:45	22,4	50,9	22,1	45,1	Yes
			25.6.2014	8:00	22,3	44,5	22,1	45,4	Yes
			25.6.2014	8:15	21,9	41,8	22,1	45,6	Yes
			25.6.2014	8:30	21,7	39,9	22,1	44,3	Yes
			25.6.2014	8:45	21,9	49,1	22,0	43,8	Yes
			25.6.2014	9:00	22,5	51,6	22,0	45,6	Yes
			25.6.2014	9:15	22,3	44,6	22,1	46,3	Yes
			25.6.2014	9:30	22,1	42,3	22,2	46,9	Yes
			25.6.2014	9:45	22	42	22,2	45,1	Yes
			25.6.2014	10:00	21,9	41,4	22,1	42,6	Yes
			25.6.2014	10:15	22,1	42	22,0	41,9	Yes
			25.6.2014	10:30	22,4	47,6	22,1	43,3	Yes
			25.6.2014	10:45	22,6	45,6	22,3	44,2	Yes
			25.6.2014	11:00	22,6	45,8	22,4	45,3	Yes
			25.6.2014	11:15	22,6	44,9	22,6	46,0	Yes
			25.6.2014	11:30	22,7	42,9	22,6	44,8	Yes
			25.6.2014	11:45	22,6	42,6	22,6	44,1	Yes
			25.6.2014	12:00	22,4	40,8	22,6	42,8	Yes
			25.6.2014	12:15	22,4	40,2	22,5	41,6	Yes
			25.6.2014	12:30	22,3	39,5	22,4	40,8	Yes
			25.6.2014	12:45	22,2	39	22,3	39,9	Yes
			25.6.2014	13:00	22,2	39,4	22,3	39,5	Yes
			25.6.2014	13:15	22,3	39,1	22,3	39,3	Yes
			25.6.2014	13:30	22,3	39,8	22,3	39,3	Yes
			25.6.2014	13:45	22,3	39,7	22,3	39,5	Yes
			25.6.2014	14:00	22,4	39,4	22,3	39,5	Yes
			25.6.2014	14:15	22,4	39	22,4	39,5	Yes
			25.6.2014	14:30	22,4	39,1	22,4	39,3	Yes
			25.6.2014	14:45	22,5	39,9	22,4	39,4	Yes
			25.6.2014	15:00	22,5	38,9	22,5	39,2	Yes
			25.6.2014	15:15	22,5	39,2	22,5	39,3	Yes
			25.6.2014	15:30	22,5	42	22,5	40,0	Yes
			25.6.2014	15:45	22,4	42,5	22,5	40,7	Yes
			25.6.2014	16:00	22,5	42,7	22,5	41,6	Yes
			25.6.2014	16:15	22,5	42,4	22,5	42,4	Yes
			25.6.2014	16:30	22,4	42,8	22,5	42,6	Yes
			25.6.2014	16:45	22,3	41,7	22,4	42,4	Yes

TYPE OF TEST:

ISO 19752

PHI_14_I0637	PHI_14_I0640	PHI_14_I0643	25.6.2014	17:00	22,3	42	22,4	42,2	Yes
			25.6.2014	17:15	22,3	42,5	22,3	42,3	Yes
			25.6.2014	17:30	22,3	42,4	22,3	42,2	Yes
			25.6.2014	17:45	22,3	42,2	22,3	42,3	Yes
			25.6.2014	18:00	22,3	42,1	22,3	42,3	Yes
			25.6.2014	18:15	22,3	41,7	22,3	42,1	Yes
			25.6.2014	18:30	22,2	41,7	22,3	41,9	Yes
			25.6.2014	18:45	22,2	41,5	22,3	41,8	Yes
			25.6.2014	19:00	22,1	40,8	22,2	41,4	Yes
			25.6.2014	19:15	22,4	46,9	22,2	42,7	Yes
			25.6.2014	19:30	22,5	44,3	22,3	43,4	Yes
			25.6.2014	19:45	22,4	42,1	22,4	43,5	Yes
			25.6.2014	20:00	22,3	43,2	22,4	44,1	Yes
			25.6.2014	20:15	22,7	49,4	22,5	44,8	Yes
			25.6.2014	20:30	22,5	43,6	22,5	44,6	Yes
			25.6.2014	20:45	22,3	42,4	22,5	44,7	Yes
			25.6.2014	21:00	22,4	48,2	22,5	45,9	Yes
			25.6.2014	21:15	22,7	53,4	22,5	46,9	Yes
			25.6.2014	21:30	22,9	53	22,6	49,3	Yes
			25.6.2014	21:45	22,2	46,3	22,6	50,2	Yes
			25.6.2014	22:00	21,9	54,5	22,4	51,8	Yes
			25.6.2014	22:15	22,3	55,9	22,3	52,4	Yes
			25.6.2014	22:30	22,5	56,9	22,2	53,4	Yes
			25.6.2014	22:45	22,7	56,2	22,4	55,9	Yes
			25.6.2014	23:00	22,7	57,4	22,6	56,6	Yes
			25.6.2014	23:15	22,9	56,6	22,7	56,8	Yes
			25.6.2014	23:30	22,9	57,9	22,8	57,0	Yes
			25.6.2014	23:45	22,5	50,2	22,8	55,5	Yes
			26.6.2014	0:00	22,4	59,3	22,7	56,0	Yes
			26.6.2014	0:15	22,6	58,5	22,6	56,5	Yes
			26.6.2014	0:30	22,7	57,8	22,6	56,5	Yes
			26.6.2014	0:45	22,8	58,4	22,6	58,5	Yes
			26.6.2014	1:00	22,9	58	22,8	58,2	Yes
			26.6.2014	1:15	22,8	53,3	22,8	56,9	Yes
			26.6.2014	1:30	22,5	59,3	22,8	57,3	Yes
			26.6.2014	1:45	22,7	58,6	22,7	57,3	Yes
			26.6.2014	2:00	22,8	57,8	22,7	57,3	Yes
			26.6.2014	2:15	22,8	58,1	22,7	58,5	Yes
			26.6.2014	2:30	22,5	57,2	22,7	57,9	Yes
			26.6.2014	2:45	22,5	59,5	22,7	58,2	Yes
			26.6.2014	3:00	22,7	59,3	22,6	58,5	Yes
			26.6.2014	3:15	22,8	58,7	22,6	58,7	Yes
			26.6.2014	3:30	22,8	58,3	22,7	59,0	Yes
			26.6.2014	3:45	22,9	57,8	22,8	58,5	Yes
			26.6.2014	4:00	22,5	59,2	22,8	58,5	Yes
			26.6.2014	4:15	22,6	58,9	22,7	58,6	Yes
			26.6.2014	4:30	22,7	58,6	22,7	58,6	Yes
			26.6.2014	4:45	22,6	52,3	22,6	57,3	Yes
			26.6.2014	5:00	22,7	59,5	22,7	57,3	Yes
			26.6.2014	5:15	22,5	53,6	22,6	56,0	Yes
			26.6.2014	5:30	22,2	53,1	22,5	54,6	Yes
			26.6.2014	5:45	22,6	58,5	22,5	56,2	Yes
			26.6.2014	6:00	22,3	48,9	22,4	53,5	Yes
			26.6.2014	6:15	22,1	47,1	22,3	51,9	Yes
			26.6.2014	6:30	22,2	53,4	22,3	52,0	Yes
			26.6.2014	6:45	22,5	49,5	22,3	49,7	Yes
			26.6.2014	7:00	22,2	46,7	22,3	49,2	Yes
			26.6.2014	7:15	22,1	46,2	22,3	49,0	Yes
			26.6.2014	7:30	22,3	53,1	22,3	48,9	Yes
			26.6.2014	7:45	22,5	49,2	22,3	48,8	Yes
			26.6.2014	8:00	22,4	46,2	22,3	48,7	Yes
			26.6.2014	8:15	22,3	45,2	22,4	48,4	Yes
			26.6.2014	8:30	22,2	45,2	22,4	46,5	Yes
			26.6.2014	8:45	22,3	45,4	22,3	45,5	Yes
			26.6.2014	9:00	22,6	52,9	22,4	47,2	Yes
			26.6.2014	9:15	22,4	46,5	22,4	47,5	Yes
			26.6.2014	9:30	22,3	44,7	22,4	47,4	Yes
			26.6.2014	9:45	22,2	44,4	22,4	47,1	Yes
			26.6.2014	10:00	22,2	45,4	22,3	45,3	Yes
			26.6.2014	10:15	22,6	53,2	22,3	46,9	Yes
			26.6.2014	10:30	22,4	46,8	22,4	47,5	Yes
			26.6.2014	10:45	22,2	45,5	22,4	47,7	Yes
			26.6.2014	11:00	21,9	44,8	22,3	47,6	Yes
			26.6.2014	11:15	21,8	44,7	22,1	45,5	Yes
			26.6.2014	11:30	21,8	45,1	21,9	45,0	Yes
			26.6.2014	11:45	22,1	49,1	21,9	45,9	Yes
			26.6.2014	12:00	22,6	50,7	22,1	47,4	Yes
			26.6.2014	12:15	22,4	46,3	22,2	47,8	Yes
			26.6.2014	12:30	22,2	45,2	22,3	47,8	Yes
			26.6.2014	12:45	22,1	44,7	22,3	46,7	Yes
			26.6.2014	13:00	22,1	44,8	22,2	45,3	Yes
			26.6.2014	13:15	22	43,8	22,1	44,6	Yes
			26.6.2014	13:30	21,9	44,1	22,0	44,4	Yes
			26.6.2014	13:45	21,9	44,3	22,0	44,3	Yes
			26.6.2014	14:00	21,8	43,9	21,9	44,0	Yes
			26.6.2014	14:15	21,8	43,5	21,9	44,0	Yes
			26.6.2014	14:30	21,7	43,3	21,8	43,8	Yes
			26.6.2014	14:45	21,6	42,7	21,7	43,4	Yes
			26.6.2014	15:00	21,7	42,5	21,7	43,0	Yes

TYPE OF TEST:

ISO 19752

			26.6.2014	15:15	22	50,9	21,8	44,9	Yes
			26.6.2014	15:30	22,3	45,7	21,9	45,5	Yes
			26.6.2014	15:45	22	42,5	22,0	45,4	Yes
			26.6.2014	16:00	21,9	46,5	22,1	46,4	Yes
			26.6.2014	16:15	22,5	52,2	22,2	46,7	Yes
			26.6.2014	16:30	22,2	44,4	22,2	46,4	Yes
			26.6.2014	16:45	21,9	42,3	22,1	46,4	Yes
			26.6.2014	17:00	21,9	49,2	22,1	47,0	Yes
			26.6.2014	17:15	22,5	48,8	22,1	46,2	Yes
			26.6.2014	17:30	22,1	43,6	22,1	46,0	Yes
			26.6.2014	17:45	21,9	42,1	22,1	45,9	Yes
			26.6.2014	18:00	21,9	41,7	22,1	44,1	Yes
			26.6.2014	18:15	21,9	42,4	22,0	42,5	Yes
			26.6.2014	18:30	22,3	53,9	22,0	45,0	Yes
			26.6.2014	18:45	22,5	44	22,2	45,5	Yes
			26.6.2014	19:00	22,1	40,8	22,2	45,3	Yes
			26.6.2014	19:15	22	41	22,2	44,9	Yes
			26.6.2014	19:30	22	43,5	22,2	42,3	Yes
			26.6.2014	19:45	22,4	52,5	22,1	44,5	Yes
			26.6.2014	20:00	22,3	45,4	22,2	45,6	Yes
			26.6.2014	20:15	22	43,4	22,2	46,2	Yes
			26.6.2014	20:30	22	51,8	22,2	48,3	Yes