

## DIN 33870-1

Hersteller (Markenname): **Pelikan**

Typ/Modell: **Kyocera TK-120**

Chargennummer: **0004483420**

Tonerfarbe(n): **Black**

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

Vorgesehene Ergiebigkeitszahl: **7 200    Seiten**

Prüfgerät: **Kyocera FS-1030D**

Werte aus bestehendem Prüfprotokoll übernommen <sup>1)</sup>: **Nein**

Prüfklima: **nach ISO 19752**

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

Temperatur: **21,7°C - 24°C**

relative Luftfeuchte: **46,3% - 64,4%**

Abweichungen von den festgelegten Prüfbedingungen:

GESAMTERGEBNIS: **bestanden**

Prüfer<sup>1)</sup>: **Hr. Milan Stávek**

Prüfort<sup>2)</sup>: **Pelikan Hardcopy CZ s.r.o., Svatoborská 395, Kyjov, 698 01, Czech Republic**

Prüfdatum: **14.7.2014 10:30 – 17.7.2014 9:00**

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Entweder Ort der Prüfung oder Sitz des Herstellers des Protokolls

## DIN 33870-1

| Prüfprobe (A)       | Typ                     | Zur Bewertung verwendet | Chargenbezeichnung / Seriennummer |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1                   | <b>Kyocera TK-120</b>   | <b>Ja</b>               | <b>0004483420</b>                 |
| 2                   |                         |                         |                                   |
| 3                   |                         |                         |                                   |
| 4                   |                         |                         |                                   |
| 5                   |                         |                         |                                   |
|                     |                         |                         |                                   |
| Vergleichsprobe (V) | Typ                     | Zur Bewertung verwendet | Chargenbezeichnung / Seriennummer |
| 1                   | <b>Kyocera TK-120</b>   | <b>Ja</b>               | <b>OEM-neu</b>                    |
| 2                   |                         |                         |                                   |
| 3                   |                         |                         |                                   |
| 4                   |                         |                         |                                   |
| 5                   |                         |                         |                                   |
|                     |                         |                         |                                   |
| Verwendete Drucker  | Typ                     | Interne Nummer          | Seriennummer                      |
| 1                   | <b>Kyocera FS-1030D</b> | <b>63539</b>            | <b>XLL7Z81962</b>                 |
| 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  $\overline{A}$  : **7 200**

Verweisung zum Prüfprotokoll: **Siehe weitere Blätter**

Datum der Prüfung:

Ergiebigkeit V Ergebnis aus Prüfung nach ISO/IEC 19752  $\overline{V}$  : **7 200**

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:       | 26 | 29                     | 28  | 28        |    |
| Durchschnittswert der 2 Flächen F Vergleichsdruck V: | 25 | 25                     | 26  | 26        |    |
| $\Delta L^* \leq 5$                                  | 1  | 4                      | 2   | 2         |    |
| $\Delta L^*$ innerhalb der zulässigen Parameter      |    |                        |     |           | Ja |
| Prüfung der Verblassens (5.6.3)                      |    |                        |     |           |    |
| Sichtbare Graustufen A                               | 15 | Sichtbare Graustufen V | 16  | Differenz |    |
|                                                      |    |                        |     | -1        | Ja |
| Prüfdruck A                                          |    |                        |     |           |    |
| schwarz                                              |    |                        |     |           |    |
| Farbwerte nach 50 Seiten                             | 1  | 6                      | A   | F         |    |
|                                                      | 90 | 73                     | 55  | 26        |    |
| Farbwert mit der größten Abweichung                  | 1  | 6                      | A   | F         |    |
|                                                      | 90 | 75                     | 58  | 29        |    |
| Vergleichsdruck V                                    |    |                        |     |           |    |
| Farbwerte nach 50 Seiten                             | 1  | 6                      | A   | F         |    |
|                                                      | 90 | 74                     | 56  | 25        |    |
| Farbwert mit der größten Abweichung                  | 1  | 6                      | A   | F         |    |
|                                                      | 90 | 71                     | 53  | 26        |    |
| Differenz                                            | 1  | 6                      | A   | F         |    |
|                                                      | 0  | 1                      | 0   | 2         |    |
| $\Delta L^* \leq 8$                                  | 1  | 6                      | A   | F         |    |
|                                                      | Ja | Ja                     | Ja  | Ja        |    |
| Differenz innerhalb der zulässigen Parameter         |    |                        |     |           | Ja |

**Prüfung der Tonerhaftung (5.6.4)**

Prüfverfahren: visuell (Klebebandverfahren):

Ist die Widerstandfähigkeit innerhalb der zulässigen Parameter?

**Ja**

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

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

Sind die Helligkeitsunterschiede innerhalb der zulässigen Parameter?

**Ja**

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

**Prüfung auf Grauschleier (en: ghosting) (5.6.6)**

Ist die Hintergrundverschmutzung innerhalb der zulässigen Parameter?

**Ja**

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

**Prüfung auf Geisterdrucke (en: ghosting) (5.6.7)**

Liegt die Wiederholung der schwarzen Rechteck innerhalb der zulässigen Parameter

**Ja**

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

**Prüfung der Tonermischbarkeit (5.6.8)**

Ist die Tonermischbarkeit gegeben?

**Ja**

Falls Nein: Abweichungen beschreiben

**Temperatur / Luftfeuchte**

Thermometer/Feuchtigkeitsmesser Datenlogger  
Messgerät Nr.

**Comet S3120**  
12932752 - 12

|                                                         |             | <b>zulässig</b> |
|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Prüfraum-Durchschnitt - Temperatur [°C]</b>          | <b>22,6</b> | <b>23</b>       |
| Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C] | <b>24,0</b> | <b>26</b>       |
| Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Temperatur [°C] | <b>21,7</b> | <b>20</b>       |

|                                                              |             | <b>zulässig</b> |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Prüfraum-Durchschnitt - Relative Luftfeuchte [%]</b>      | <b>56,3</b> | <b>50</b>       |
| Prüfraum - max. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%] | <b>64,4</b> | <b>65</b>       |
| Prüfraum - min. gleitender Durchschnitt Rel. Luftfeuchte [%] | <b>46,3</b> | <b>35</b>       |

**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        | 13.7.2014 | 10:30 | 22,7                 | 61,6                          | N/A                                  | N/A                               | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 10:45 | 22,7                 | 61,4                          | N/A                                  | N/A                               | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 11:00 | 22,4                 | 53,9                          | N/A                                  | N/A                               | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 11:15 | 22                   | 59,1                          | 22,5                                 | 59,0                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 11:30 | 22,2                 | 62,5                          | 22,3                                 | 59,2                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 11:45 | 22,4                 | 63,2                          | 22,3                                 | 59,7                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 12:00 | 22,6                 | 62,8                          | 22,3                                 | 61,9                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 12:15 | 22,7                 | 62,4                          | 22,5                                 | 62,7                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 12:30 | 22,4                 | 56,6                          | 22,5                                 | 61,3                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 12:45 | 22,5                 | 62,8                          | 22,6                                 | 61,2                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 13:00 | 22,6                 | 63,2                          | 22,6                                 | 61,3                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 13:15 | 22,6                 | 57,5                          | 22,5                                 | 60,0                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 13:30 | 22,1                 | 55,6                          | 22,5                                 | 59,8                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 13:45 | 22,3                 | 62,1                          | 22,4                                 | 59,6                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 14:00 | 22,5                 | 63,7                          | 22,4                                 | 59,7                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 14:15 | 22,7                 | 63,4                          | 22,4                                 | 61,2                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 14:30 | 22,3                 | 53,4                          | 22,5                                 | 60,7                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 14:45 | 21,9                 | 56,2                          | 22,4                                 | 59,2                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 15:00 | 22,2                 | 62                            | 22,3                                 | 58,8                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 15:15 | 22,4                 | 63,3                          | 22,2                                 | 58,7                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 15:30 | 22,6                 | 63,1                          | 22,3                                 | 61,2                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 15:45 | 22,6                 | 56,5                          | 22,5                                 | 61,2                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 16:00 | 22,2                 | 61,2                          | 22,5                                 | 61,0                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 16:15 | 22,4                 | 64,1                          | 22,5                                 | 61,2                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 16:30 | 22,6                 | 64,2                          | 22,5                                 | 61,5                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 16:45 | 22,8                 | 62                            | 22,5                                 | 62,9                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 17:00 | 22,2                 | 58,9                          | 22,5                                 | 62,3                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 17:15 | 22,4                 | 63,9                          | 22,5                                 | 62,3                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 17:30 | 22,6                 | 64,7                          | 22,5                                 | 62,4                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 17:45 | 22,8                 | 64,1                          | 22,5                                 | 62,9                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 18:00 | 22,5                 | 55,1                          | 22,6                                 | 62,0                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 18:15 | 22,3                 | 62,3                          | 22,6                                 | 61,6                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 18:30 | 22,5                 | 64,8                          | 22,5                                 | 61,6                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 18:45 | 22,7                 | 64,7                          | 22,5                                 | 61,7                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 19:00 | 22,8                 | 63,2                          | 22,6                                 | 63,8                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 19:15 | 22,2                 | 58,3                          | 22,6                                 | 62,8                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 19:30 | 22,4                 | 64                            | 22,5                                 | 62,6                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 19:45 | 22,6                 | 64,8                          | 22,5                                 | 62,6                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 20:00 | 22,8                 | 64                            | 22,5                                 | 62,8                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 20:15 | 22,4                 | 54,5                          | 22,6                                 | 61,8                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 20:30 | 22,3                 | 62,3                          | 22,5                                 | 61,4                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 20:45 | 22,5                 | 64,9                          | 22,5                                 | 61,4                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 21:00 | 22,6                 | 64,8                          | 22,5                                 | 61,6                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 21:15 | 22,8                 | 64,1                          | 22,6                                 | 64,0                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 21:30 | 22,8                 | 60,4                          | 22,7                                 | 63,6                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 21:45 | 22,2                 | 60,2                          | 22,6                                 | 62,4                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 22:00 | 22,4                 | 64,4                          | 22,6                                 | 62,3                              | Yes                             |
|           | 13.7.2014 | 22:15 | 22,5                 | 65                            | 22,5                                 | 62,5                              | Yes                             |

|                   |           |       |      |      |      |      |     |
|-------------------|-----------|-------|------|------|------|------|-----|
| Z                 | 13.7.2014 | 22:30 | 22,7 | 64,2 | 22,5 | 63,5 | Yes |
|                   | 13.7.2014 | 22:45 | 22,8 | 63,8 | 22,6 | 64,4 | Yes |
|                   | 13.7.2014 | 23:00 | 22,8 | 59,8 | 22,7 | 63,2 | Yes |
|                   | 13.7.2014 | 23:15 | 22,2 | 60,7 | 22,6 | 62,1 | Yes |
|                   | 13.7.2014 | 23:30 | 22,4 | 64,6 | 22,6 | 62,2 | Yes |
|                   | 13.7.2014 | 23:45 | 22,5 | 65   | 22,5 | 62,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 0:00  | 22,7 | 64,2 | 22,5 | 63,6 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 0:15  | 22,8 | 63,6 | 22,6 | 64,4 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 0:30  | 22,9 | 63,2 | 22,7 | 64,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 0:45  | 22,4 | 54,6 | 22,7 | 61,4 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 1:00  | 22,3 | 62,9 | 22,6 | 61,1 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 1:15  | 22,4 | 64,5 | 22,5 | 61,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 1:30  | 22,6 | 64   | 22,4 | 61,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 1:45  | 22,7 | 63,4 | 22,5 | 63,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 2:00  | 22,7 | 62,8 | 22,6 | 63,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 2:15  | 22,8 | 62,4 | 22,7 | 63,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 2:30  | 22,8 | 58,7 | 22,8 | 61,8 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 2:45  | 22,3 | 61,9 | 22,7 | 61,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 3:00  | 22,4 | 64   | 22,6 | 61,8 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 3:15  | 22,6 | 63,1 | 22,5 | 61,9 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 3:30  | 22,6 | 62,6 | 22,5 | 62,9 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 3:45  | 22,7 | 62,2 | 22,6 | 63,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 4:00  | 22,7 | 58,9 | 22,7 | 61,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 4:15  | 22,2 | 60,1 | 22,6 | 61,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 4:30  | 22,4 | 63   | 22,5 | 61,1 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 4:45  | 22,6 | 63,6 | 22,5 | 61,4 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 5:00  | 22,4 | 53,6 | 22,4 | 60,1 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 5:15  | 22,5 | 64,7 | 22,5 | 61,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 5:30  | 22,5 | 54,3 | 22,5 | 59,1 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 5:45  | 22,2 | 51,5 | 22,4 | 56,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 6:00  | 22,1 | 50,6 | 22,3 | 55,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 6:15  | 21,9 | 49,8 | 22,2 | 51,6 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 6:30  | 21,9 | 55   | 22,0 | 51,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 6:45  | 22,2 | 52,4 | 22,0 | 52,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 7:00  | 21,9 | 49,1 | 22,0 | 51,6 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 7:15  | 21,8 | 48,5 | 22,0 | 51,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 7:30  | 21,6 | 48   | 21,9 | 49,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 7:45  | 21,6 | 48,4 | 21,7 | 48,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 8:00  | 21,8 | 55   | 21,7 | 50,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 8:15  | 22,2 | 52,5 | 21,8 | 51,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 8:30  | 22,1 | 49,3 | 21,9 | 51,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 8:45  | 22   | 49,1 | 22,0 | 51,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 9:00  | 22   | 49,7 | 22,1 | 50,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 9:15  | 21,9 | 53   | 22,0 | 50,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 9:30  | 22,5 | 53,4 | 22,1 | 51,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 9:45  | 22,4 | 48,9 | 22,2 | 51,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 10:00 | 22,4 | 49,9 | 22,3 | 51,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 10:15 | 22,4 | 49,5 | 22,4 | 50,4 | Yes |
| Vergleichsdruck V | 14.7.2014 | 10:30 | 22,4 | 49,8 | 22,4 | 49,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 10:45 | 22,3 | 49,4 | 22,4 | 49,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 11:00 | 22,3 | 49,3 | 22,4 | 49,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 11:15 | 22,2 | 48,2 | 22,3 | 49,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 11:30 | 22,1 | 47,8 | 22,2 | 48,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 11:45 | 22,1 | 48,3 | 22,2 | 48,4 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 12:00 | 22,2 | 48,2 | 22,2 | 48,1 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 12:15 | 22,3 | 48,6 | 22,2 | 48,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 12:30 | 22,2 | 48,7 | 22,2 | 48,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 12:45 | 22,2 | 48,4 | 22,2 | 48,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 13:00 | 22,2 | 47,5 | 22,2 | 48,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 13:15 | 22,3 | 48,6 | 22,2 | 48,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 13:30 | 22,3 | 48,1 | 22,3 | 48,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 13:45 | 22,1 | 47,7 | 22,2 | 48,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 14:00 | 22,4 | 56,6 | 22,3 | 50,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 14:15 | 22,2 | 49,5 | 22,3 | 50,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 14:30 | 22,4 | 58,4 | 22,3 | 53,1 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 14:45 | 22,8 | 58,6 | 22,5 | 55,8 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 15:00 | 22,4 | 53,4 | 22,5 | 55,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 15:15 | 22,6 | 59,7 | 22,6 | 57,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 15:30 | 22,8 | 54,9 | 22,7 | 56,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 15:45 | 22,3 | 57,3 | 22,5 | 56,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 16:00 | 22,6 | 60,3 | 22,6 | 58,1 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 16:15 | 22,8 | 55,5 | 22,6 | 57,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 16:30 | 22,3 | 57,2 | 22,5 | 57,6 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 16:45 | 22,6 | 60,8 | 22,6 | 58,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 17:00 | 22,8 | 58   | 22,6 | 57,9 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 17:15 | 22,3 | 53,8 | 22,5 | 57,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 17:30 | 22,5 | 60,8 | 22,6 | 58,4 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 17:45 | 22,8 | 61,1 | 22,6 | 58,4 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 18:00 | 22,4 | 52,8 | 22,5 | 57,1 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 18:15 | 22   | 56,1 | 22,4 | 57,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 18:30 | 22,3 | 61,2 | 22,4 | 57,8 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 18:45 | 22,6 | 61,4 | 22,3 | 57,9 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 19:00 | 22,6 | 55   | 22,4 | 58,4 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 19:15 | 22,2 | 58,8 | 22,4 | 59,1 | Yes |

|                   |           |       |      |      |      |      |     |
|-------------------|-----------|-------|------|------|------|------|-----|
| N/A               | 14.7.2014 | 19:30 | 22,5 | 61,9 | 22,5 | 59,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 19:45 | 22,8 | 61,6 | 22,5 | 59,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 20:00 | 22,4 | 53,6 | 22,5 | 59,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 20:15 | 22,5 | 61,4 | 22,6 | 59,6 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 20:30 | 22,7 | 62,3 | 22,6 | 59,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 20:45 | 22,7 | 56,6 | 22,6 | 58,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 21:00 | 22,3 | 59,4 | 22,6 | 59,9 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 21:15 | 22,5 | 62,4 | 22,6 | 60,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 21:30 | 22,8 | 62,2 | 22,6 | 60,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 21:45 | 22,6 | 54,6 | 22,6 | 59,7 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 22:00 | 22,3 | 60,8 | 22,6 | 60,0 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 22:15 | 22,6 | 63   | 22,6 | 60,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 22:30 | 22,8 | 62,4 | 22,6 | 60,2 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 22:45 | 22,6 | 55,1 | 22,6 | 60,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 23:00 | 22,3 | 60,8 | 22,6 | 60,3 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 23:15 | 22,6 | 63,2 | 22,6 | 60,4 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 23:30 | 22,8 | 62,9 | 22,6 | 60,5 | Yes |
|                   | 14.7.2014 | 23:45 | 22,8 | 57,5 | 22,6 | 61,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 0:00  | 22,3 | 60,6 | 22,6 | 61,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 0:15  | 22,5 | 63,3 | 22,6 | 61,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 0:30  | 22,7 | 62,9 | 22,6 | 61,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 0:45  | 22,9 | 62,2 | 22,6 | 62,3 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 1:00  | 22,3 | 57,8 | 22,6 | 61,6 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 1:15  | 22,4 | 62,7 | 22,6 | 61,4 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 1:30  | 22,6 | 63,1 | 22,6 | 61,5 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 1:45  | 22,8 | 62,3 | 22,5 | 61,5 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 2:00  | 22,8 | 57,9 | 22,7 | 61,5 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 2:15  | 22,3 | 60,2 | 22,6 | 60,9 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 2:30  | 22,5 | 63,1 | 22,6 | 60,9 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 2:45  | 22,6 | 62,9 | 22,6 | 61,0 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 3:00  | 22,8 | 62,3 | 22,6 | 62,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 3:15  | 22,7 | 56,7 | 22,7 | 61,3 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 3:30  | 22,3 | 61,2 | 22,6 | 60,8 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 3:45  | 22,5 | 63,7 | 22,6 | 61,0 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 4:00  | 22,7 | 63,3 | 22,6 | 61,2 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 4:15  | 22,8 | 62,8 | 22,6 | 62,8 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 4:30  | 22,7 | 56,5 | 22,7 | 61,6 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 4:45  | 22,4 | 60   | 22,7 | 60,7 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 5:00  | 22,7 | 60,6 | 22,7 | 60,0 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 5:15  | 22,5 | 52,8 | 22,6 | 57,5 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 5:30  | 22,2 | 50,4 | 22,5 | 56,0 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 5:45  | 22   | 50,5 | 22,4 | 53,6 | Yes |
| Vergleichsdruck V | 15.7.2014 | 6:00  | 21,9 | 50   | 22,2 | 50,9 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 6:15  | 21,9 | 49,4 | 22,0 | 50,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 6:30  | 21,8 | 49,7 | 21,9 | 49,9 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 6:45  | 21,8 | 49,1 | 21,9 | 49,6 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 7:00  | 21,8 | 53,2 | 21,8 | 50,4 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 7:15  | 22,4 | 56,9 | 22,0 | 52,2 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 7:30  | 22,3 | 49,5 | 22,1 | 52,2 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 7:45  | 22,2 | 50,9 | 22,2 | 52,6 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 8:00  | 22,3 | 50,7 | 22,3 | 52,0 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 8:15  | 22,3 | 51,1 | 22,3 | 50,6 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 8:30  | 22,4 | 50,1 | 22,3 | 50,7 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 8:45  | 22,5 | 51,7 | 22,4 | 50,9 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 9:00  | 22,6 | 51,4 | 22,5 | 51,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 9:15  | 22,7 | 52,3 | 22,6 | 51,4 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 9:30  | 22,7 | 50,4 | 22,6 | 51,5 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 9:45  | 22,7 | 50,3 | 22,7 | 51,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 10:00 | 22,8 | 50,9 | 22,7 | 51,0 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 10:15 | 22,9 | 51,4 | 22,8 | 50,8 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 10:30 | 22,8 | 49,9 | 22,8 | 50,6 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 10:45 | 22,9 | 51,5 | 22,9 | 50,9 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 11:00 | 23   | 51,5 | 22,9 | 51,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 11:15 | 23,1 | 51,3 | 23,0 | 51,1 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 11:30 | 23,2 | 51,2 | 23,1 | 51,4 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 11:45 | 23,3 | 52,2 | 23,2 | 51,6 | Yes |
| Prüfdruck A       | 15.7.2014 | 12:00 | 23,8 | 53,2 | 23,4 | 52,0 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 12:15 | 24,1 | 50,7 | 23,6 | 51,8 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 12:30 | 24,1 | 49   | 23,8 | 51,3 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 12:45 | 23,9 | 49   | 24,0 | 50,5 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 13:00 | 24   | 49   | 24,0 | 49,4 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 13:15 | 23,9 | 47,6 | 24,0 | 48,7 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 13:30 | 23,7 | 47,1 | 23,9 | 48,2 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 13:45 | 23,4 | 47,2 | 23,8 | 47,7 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 14:00 | 23,1 | 46,8 | 23,5 | 47,2 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 14:15 | 22,8 | 46,6 | 23,3 | 46,9 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 14:30 | 22,5 | 46,4 | 23,0 | 46,8 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 14:45 | 22,8 | 57,5 | 22,8 | 49,3 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 15:00 | 22,8 | 50,6 | 22,7 | 50,3 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 15:15 | 22,4 | 48,4 | 22,6 | 50,7 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 15:30 | 22,2 | 54,2 | 22,6 | 52,7 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 15:45 | 22,6 | 57,9 | 22,5 | 52,8 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 16:00 | 22,7 | 52,4 | 22,5 | 53,2 | Yes |
|                   | 15.7.2014 | 16:15 | 22,6 | 58,5 | 22,5 | 55,8 | Yes |



|             |           |       |      |      |      |      |     |
|-------------|-----------|-------|------|------|------|------|-----|
| N/A         | 15.7.2014 | 16:30 | 22,9 | 55,8 | 22,7 | 56,2 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 16:45 | 22,4 | 51,5 | 22,7 | 54,6 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 17:00 | 22,1 | 53,4 | 22,5 | 54,8 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 17:15 | 22,5 | 58,8 | 22,5 | 54,9 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 17:30 | 22,9 | 58,3 | 22,5 | 55,5 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 17:45 | 22,6 | 58,6 | 22,5 | 57,3 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 18:00 | 22,9 | 60,3 | 22,7 | 59,0 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 18:15 | 22,5 | 52,2 | 22,7 | 57,4 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 18:30 | 22,8 | 60   | 22,7 | 57,8 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 18:45 | 22,9 | 54,9 | 22,8 | 56,9 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 19:00 | 22,5 | 58,9 | 22,7 | 56,5 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 19:15 | 22,9 | 61   | 22,8 | 58,7 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 19:30 | 22,7 | 53,3 | 22,8 | 57,0 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 19:45 | 22,6 | 60,1 | 22,7 | 58,3 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 20:00 | 22,9 | 61,4 | 22,8 | 59,0 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 20:15 | 22,6 | 53,5 | 22,7 | 57,1 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 20:30 | 22,6 | 60,6 | 22,7 | 58,9 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 20:45 | 22,9 | 61,7 | 22,8 | 59,3 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 21:00 | 22,5 | 53,4 | 22,7 | 57,3 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 21:15 | 22,6 | 61   | 22,7 | 59,2 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 21:30 | 22,8 | 62   | 22,7 | 59,5 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 21:45 | 22,7 | 54,6 | 22,7 | 57,8 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 22:00 | 22,5 | 60,4 | 22,7 | 59,5 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 22:15 | 22,8 | 62,5 | 22,7 | 59,9 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 22:30 | 22,8 | 56,5 | 22,7 | 58,5 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 22:45 | 22,4 | 59,9 | 22,6 | 59,8 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 23:00 | 22,7 | 62,6 | 22,7 | 60,4 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 23:15 | 22,9 | 61,9 | 22,7 | 60,2 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 23:30 | 22,4 | 58,5 | 22,6 | 60,7 | Yes |
|             | 15.7.2014 | 23:45 | 22,7 | 62,5 | 22,7 | 61,4 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 0:00  | 22,9 | 62,6 | 22,7 | 61,4 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 0:15  | 22,5 | 54,2 | 22,6 | 59,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 0:30  | 22,5 | 61,7 | 22,7 | 60,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 0:45  | 22,8 | 63,1 | 22,7 | 60,4 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 1:00  | 22,9 | 60,2 | 22,7 | 59,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 1:15  | 22,4 | 59,8 | 22,7 | 61,2 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 1:30  | 22,7 | 63,1 | 22,7 | 61,6 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 1:45  | 22,9 | 62,9 | 22,7 | 61,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 2:00  | 22,5 | 54,6 | 22,6 | 60,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 2:15  | 22,5 | 62,5 | 22,7 | 60,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 2:30  | 22,8 | 63,5 | 22,7 | 60,9 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 2:45  | 22,9 | 59,8 | 22,7 | 60,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 3:00  | 22,4 | 60,5 | 22,7 | 61,6 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 3:15  | 22,7 | 63,4 | 22,7 | 61,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 3:30  | 22,9 | 63,3 | 22,7 | 61,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 3:45  | 22,7 | 55,6 | 22,7 | 60,7 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 4:00  | 22,5 | 61,9 | 22,7 | 61,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 4:15  | 22,7 | 63,7 | 22,7 | 61,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 4:30  | 22,9 | 63,2 | 22,7 | 61,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 4:45  | 22,6 | 53   | 22,7 | 60,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 5:00  | 22,7 | 60,8 | 22,7 | 60,2 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 5:15  | 22,6 | 51,7 | 22,7 | 57,2 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 5:30  | 22,3 | 49,5 | 22,6 | 53,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 5:45  | 22,2 | 49,5 | 22,5 | 52,9 | Yes |
| Prüfdruck A | 16.7.2014 | 6:00  | 22,1 | 49,1 | 22,3 | 50,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 6:15  | 22,2 | 49   | 22,2 | 49,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 6:30  | 22,3 | 49,6 | 22,2 | 49,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 6:45  | 22,1 | 48,2 | 22,2 | 49,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 7:00  | 22,2 | 49,6 | 22,2 | 49,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 7:15  | 22,1 | 48,4 | 22,2 | 49,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 7:30  | 22,3 | 49,9 | 22,2 | 49,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 7:45  | 22,2 | 47,7 | 22,2 | 48,9 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 8:00  | 22,5 | 50,6 | 22,3 | 49,2 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 8:15  | 22,5 | 48,4 | 22,4 | 49,2 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 8:30  | 22,7 | 52,3 | 22,5 | 49,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 8:45  | 22,8 | 52,7 | 22,6 | 51,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 9:00  | 23   | 52,7 | 22,8 | 51,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 9:15  | 23,1 | 50,4 | 22,9 | 52,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 9:30  | 23,1 | 50,9 | 23,0 | 51,7 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 9:45  | 22,9 | 48,6 | 23,0 | 50,7 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 10:00 | 22,8 | 49,2 | 23,0 | 49,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 10:15 | 22,9 | 48,6 | 22,9 | 49,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 10:30 | 22,8 | 48,3 | 22,9 | 48,7 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 10:45 | 22,8 | 48,9 | 22,8 | 48,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 11:00 | 22,9 | 50,7 | 22,9 | 49,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 11:15 | 22,8 | 48,3 | 22,8 | 49,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 11:30 | 22,9 | 50,2 | 22,9 | 49,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 11:45 | 22,8 | 47   | 22,9 | 49,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 12:00 | 22,8 | 47,8 | 22,8 | 48,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 12:15 | 23   | 48,9 | 22,9 | 48,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 12:30 | 22,9 | 48   | 22,9 | 47,9 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 12:45 | 23   | 47,2 | 22,9 | 48,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 13:00 | 23   | 46,8 | 23,0 | 47,7 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 13:15 | 23   | 46,8 | 23,0 | 47,2 | Yes |

|             |           |       |      |      |      |      |     |
|-------------|-----------|-------|------|------|------|------|-----|
| N/A         | 16.7.2014 | 13:30 | 23   | 46,6 | 23,0 | 46,9 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 13:45 | 22,7 | 46   | 22,9 | 46,6 | Yes |
| Prüfdruck A | 16.7.2014 | 14:00 | 22,5 | 45,7 | 22,8 | 46,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 14:15 | 22,5 | 53,5 | 22,7 | 48,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 14:30 | 22,9 | 52,8 | 22,7 | 49,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 14:45 | 22,5 | 49,6 | 22,6 | 50,4 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 15:00 | 22,3 | 47,2 | 22,6 | 50,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 15:15 | 22   | 46,8 | 22,4 | 49,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 15:30 | 22,2 | 56,4 | 22,3 | 50,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 15:45 | 22,7 | 56,6 | 22,3 | 51,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 16:00 | 22,8 | 54,3 | 22,4 | 53,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 16:15 | 22,5 | 51,6 | 22,6 | 54,7 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 16:30 | 22,8 | 57,5 | 22,7 | 55,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 16:45 | 22,6 | 51,2 | 22,7 | 53,7 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 17:00 | 22,6 | 58,2 | 22,6 | 54,6 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 17:15 | 22,9 | 56,9 | 22,7 | 56,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 17:30 | 22,4 | 50,5 | 22,6 | 54,2 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 17:45 | 22,5 | 57,9 | 22,6 | 55,9 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 18:00 | 22,8 | 58,7 | 22,7 | 56,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 18:15 | 22,3 | 51   | 22,5 | 54,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 18:30 | 22,3 | 58   | 22,5 | 56,4 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 18:45 | 22,7 | 59,4 | 22,5 | 56,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 19:00 | 22,4 | 54,6 | 22,4 | 55,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 19:15 | 22,7 | 59,8 | 22,5 | 58,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 19:30 | 22,8 | 54,6 | 22,7 | 57,1 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 19:45 | 22,5 | 58,4 | 22,6 | 56,9 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 20:00 | 22,9 | 59,8 | 22,7 | 58,2 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 20:15 | 22,6 | 52   | 22,7 | 56,2 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 20:30 | 22,6 | 59   | 22,7 | 57,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 20:45 | 22,9 | 59,5 | 22,8 | 57,6 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 21:00 | 22,4 | 54,5 | 22,6 | 56,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 21:15 | 22,6 | 60,2 | 22,6 | 58,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 21:30 | 22,9 | 59,6 | 22,7 | 58,5 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 21:45 | 22,5 | 56,8 | 22,6 | 57,8 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 22:00 | 22,7 | 60,7 | 22,7 | 59,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 22:15 | 22,9 | 57,6 | 22,8 | 58,7 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 22:30 | 22,5 | 57,9 | 22,7 | 58,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 22:45 | 22,7 | 60,8 | 22,7 | 59,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 23:00 | 22,9 | 56,9 | 22,8 | 58,3 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 23:15 | 22,6 | 59   | 22,7 | 58,7 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 23:30 | 22,9 | 59,4 | 22,8 | 59,0 | Yes |
|             | 16.7.2014 | 23:45 | 22,7 | 52,5 | 22,8 | 57,0 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 0:00  | 22,7 | 59,8 | 22,7 | 57,7 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 0:15  | 22,9 | 61   | 22,8 | 58,2 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 0:30  | 22,9 | 56   | 22,8 | 57,3 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 0:45  | 22,5 | 59,5 | 22,8 | 59,1 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 1:00  | 22,7 | 61,8 | 22,8 | 59,6 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 1:15  | 22,9 | 60,9 | 22,8 | 59,6 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 1:30  | 22,5 | 55,7 | 22,7 | 59,5 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 1:45  | 22,6 | 61,4 | 22,7 | 60,0 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 2:00  | 22,8 | 61,5 | 22,7 | 59,9 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 2:15  | 22,8 | 55,9 | 22,7 | 58,6 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 2:30  | 22,4 | 59,5 | 22,7 | 59,6 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 2:45  | 22,7 | 61,8 | 22,7 | 59,7 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 3:00  | 22,9 | 61,5 | 22,7 | 59,7 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 3:15  | 22,7 | 54,6 | 22,7 | 59,4 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 3:30  | 22,5 | 59,9 | 22,7 | 59,5 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 3:45  | 22,8 | 61,2 | 22,7 | 59,3 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 4:00  | 22,9 | 60,4 | 22,7 | 59,0 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 4:15  | 22,4 | 56,6 | 22,7 | 59,5 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 4:30  | 22,6 | 61,9 | 22,7 | 60,0 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 4:45  | 22,9 | 59,6 | 22,7 | 59,6 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 5:00  | 22,6 | 51,9 | 22,6 | 57,5 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 5:15  | 22,3 | 48,7 | 22,6 | 55,5 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 5:30  | 22,1 | 51,9 | 22,5 | 53,0 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 5:45  | 22,5 | 52   | 22,4 | 51,1 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 6:00  | 22,4 | 48,2 | 22,3 | 50,2 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 6:15  | 22,3 | 52   | 22,3 | 51,0 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 6:30  | 22,4 | 49,6 | 22,4 | 50,5 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 6:45  | 22,3 | 48,6 | 22,4 | 49,6 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 7:00  | 22,3 | 48,3 | 22,3 | 49,6 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 7:15  | 22,3 | 48,7 | 22,3 | 48,8 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 7:30  | 22,2 | 47,9 | 22,3 | 48,4 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 7:45  | 22,3 | 48,8 | 22,3 | 48,4 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 8:00  | 22,5 | 50,2 | 22,3 | 48,9 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 8:15  | 22,4 | 47,9 | 22,4 | 48,7 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 8:30  | 22,6 | 49,3 | 22,5 | 49,1 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 8:45  | 22,6 | 49,4 | 22,5 | 49,2 | Yes |
|             | 17.7.2014 | 9:00  | 22,6 | 48,4 | 22,6 | 48,8 | Yes |

## TYPE OF TEST: ISO 19752

When cartridge Kyocera TK-120 is used in printer Kyocera FS-1030D.

### Toner Cartridge yield

**Average Continuous Black Cartridge Yield** 7200 standard pages

**Declared Yield value in accordance with ISO/IEC 19752**

90% Lower Confidence Black Cartridge 7230 standard pages

### Date Tested:

**4.7.2014 - 11.7.2014**

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

**Kyocera TK-120**

Shake Procedure Used

**No**

Print mode:

**Continuous**

Number of engines used in testing:

**3**

Media Used:

**Navigator Universal 80g/m<sup>2</sup>**

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.**  
Computer Model: Pentium(R) Dual-Core 2.60GHz  
Operating System: Windows 7 Home Premium

**Station 2.**  
Pentium(R) Dual-Core 2.60GHz  
Windows 7 Home Premium

**Station 3.**  
Pentium(R) Dual-Core 2.60GHz  
Windows 7 Home Premium

Printer Nr. 62128  
Printer Type Kyocera FS-1030D  
Serial Nr. XLL8116679  
Driver Version: GPD 4.2

63538  
Kyocera FS-1030D  
XLLGY06048  
GPD 4.2

63539  
Kyocera FS-1030D  
XLL7Z81962  
GPD 4.2

### Note:

Page yield rounded to 7200. It's like 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     | 0004483420 - K001 | PHI_14_I0689     | 8 382           | Y                             |
|           | C     |                   |                  |                 |                               |
|           | Y     |                   |                  |                 |                               |
|           | M     |                   |                  |                 |                               |
| 2nd set   | K     | 0004483420 - K002 | PHI_14_I0690     | 7 498           | Y                             |
|           | C     |                   |                  |                 |                               |
|           | Y     |                   |                  |                 |                               |
|           | M     |                   |                  |                 |                               |
| 3rd set   | K     | 0004483420 - K003 | PHI_14_I0691     | 7 680           | 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     | 23 560      | 7 853     | 467    | 7 066  | 3                                     |
| C     |             |           |        |        |                                       |
| Y     |             |           |        |        |                                       |
| M     |             |           |        |        |                                       |

| Station 2 | Color | Cartidge No.      | Internal summary | Cartridge yield | Cartridge used in calculation |
|-----------|-------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1st set   | K     | 0004483420 - K004 | PHI_14_I0692     | 6 895           | Y                             |
|           | C     |                   |                  |                 |                               |
|           | Y     |                   |                  |                 |                               |
|           | M     |                   |                  |                 |                               |
| 2nd set   | K     | 0004483420 - K005 | PHI_14_I0693     | 7 250           | Y                             |
|           | C     |                   |                  |                 |                               |
|           | Y     |                   |                  |                 |                               |
|           | M     |                   |                  |                 |                               |
| 3rd set   | K     | 0004483420 - K006 | PHI_14_I0694     | 6 811           | 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     | 20 956      | 6 985     | 233    | 6 592  | 3                                     |
| C     |             |           |        |        |                                       |
| Y     |             |           |        |        |                                       |
| M     |             |           |        |        |                                       |

| Station 3 | Color | Cartidge No.      | Internal summary | Cartridge yield | Cartridge used in calculation |
|-----------|-------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1st set   | K     | 0004483420 - K007 | PHI_14_I0695     | 8 915           | Y                             |
|           | C     |                   |                  |                 |                               |
|           | Y     |                   |                  |                 |                               |
|           | M     |                   |                  |                 |                               |
| 2nd set   | K     | 0004483420 - K008 | PHI_14_I0696     | 7 483           | Y                             |
|           | C     |                   |                  |                 |                               |
|           | Y     |                   |                  |                 |                               |
|           | M     |                   |                  |                 |                               |
| 3rd set   | K     | 0004483420 - K009 | PHI_14_I0697     | 7 959           | 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     | 24 357      | 8 119     | 729    | 6 890  | 3                                     |
| C     |             |           |        |        |                                       |
| Y     |             |           |        |        |                                       |
| M     |             |           |        |        |                                       |

| Summary | Color | Cartidges No. | Total  | Avg   | St Dev | 90%LCB | Number cartridges |
|---------|-------|---------------|--------|-------|--------|--------|-------------------|
|         | K     | K001 - K009   | 68 873 | 7 653 | 682    | 7 230  | 9                 |
|         | C     |               |        |       |        |        |                   |
|         | Y     |               |        |       |        |        |                   |
|         | M     |               |        |       |        |        |                   |

**Note:**  
Statement OEM 7200 pages.

# TEST REPORT

Creation date of report: 14.7.2014

Signature: hasama

**TYPE OF TEST: ISO 19752**

## Temperature / Humidity

Thermometer hygrometer data logger  
Measuring device Nr.

**Comet S3120**  
12932752 - 12

| Testing Room average temp. [°C]                | 22,6 | Allowed<br>23 |
|------------------------------------------------|------|---------------|
| Testing Room - max. running average temp. [°C] | 24,3 | 26            |
| Testing Room - min. running average temp. [°C] | 21,7 | 20            |

| Testing Room average RH. [%]               | 55,4 | Allowed<br>50 |
|--------------------------------------------|------|---------------|
| Testing Room - max. running average RH [%] | 63,7 | 65            |
| Testing Room - min. running average RH [%] | 44,5 | 35            |

### Note:

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

Condition 24 hours before the start of the tests.

**Date of testing: 3.7.2014 10:45 - 11.7.2014 12:15**

| Station 1 | Station 2 | Station 3 | Date     | Time  | Testing Room<br>average temp. | Testing Room<br>average RH | Testing<br>Room<br>running<br>average<br>temp. | Testing<br>Room<br>running<br>average<br>RH | Value<br>included<br>in the<br>test<br>interval |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|           |           |           |          |       | 15-minute interval            | 15-minute interval         |                                                |                                             |                                                 |
| N/A       | N/A       | N/A       | 3.7.2014 | 10:45 | 22,1                          | 46,8                       | N/A                                            | N/A                                         | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 11:00 | 22                            | 46,5                       | N/A                                            | N/A                                         | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 11:15 | 22,2                          | 45,5                       | N/A                                            | N/A                                         | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 11:30 | 22,1                          | 45,8                       | 22,1                                           | 46,2                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 11:45 | 22,2                          | 46,6                       | 22,1                                           | 46,1                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 12:00 | 22,1                          | 45,6                       | 22,2                                           | 45,9                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 12:15 | 22,1                          | 45,9                       | 22,1                                           | 46,0                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 12:30 | 22,1                          | 45,4                       | 22,1                                           | 45,9                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 12:45 | 22,2                          | 45                         | 22,1                                           | 45,5                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 13:00 | 22                            | 43,9                       | 22,1                                           | 45,1                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 13:15 | 22                            | 44,3                       | 22,1                                           | 44,7                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 13:30 | 22                            | 44,8                       | 22,1                                           | 44,5                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 13:45 | 21,9                          | 45,3                       | 22,0                                           | 44,6                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 14:00 | 21,7                          | 45,4                       | 21,9                                           | 45,0                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 14:15 | 21,9                          | 54,7                       | 21,9                                           | 47,6                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 14:30 | 22,3                          | 54,9                       | 22,0                                           | 50,1                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 14:45 | 22,6                          | 55,4                       | 22,1                                           | 52,6                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 15:00 | 22,3                          | 54,7                       | 22,3                                           | 54,9                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 15:15 | 22,5                          | 57                         | 22,4                                           | 55,5                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 15:30 | 22,7                          | 53,1                       | 22,5                                           | 55,1                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 15:45 | 22,5                          | 57,2                       | 22,5                                           | 55,5                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 16:00 | 22,7                          | 57,1                       | 22,6                                           | 56,1                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 16:15 | 22,5                          | 55,3                       | 22,6                                           | 55,7                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 16:30 | 22,6                          | 58,8                       | 22,6                                           | 57,1                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 16:45 | 22,7                          | 52,6                       | 22,6                                           | 56,0                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 17:00 | 22,5                          | 58,8                       | 22,6                                           | 56,4                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 17:15 | 22,8                          | 57,6                       | 22,7                                           | 57,0                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 17:30 | 22,4                          | 56,5                       | 22,6                                           | 56,4                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 17:45 | 22,6                          | 58,8                       | 22,6                                           | 57,9                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 18:00 | 22,7                          | 53,7                       | 22,6                                           | 56,7                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 18:15 | 22,4                          | 58,6                       | 22,5                                           | 56,9                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 18:30 | 22,7                          | 58,6                       | 22,6                                           | 57,4                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 18:45 | 22,6                          | 52,4                       | 22,6                                           | 55,8                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 19:00 | 22,6                          | 60,1                       | 22,6                                           | 57,4                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 19:15 | 22,8                          | 58,9                       | 22,7                                           | 57,5                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 19:30 | 22,4                          | 51,5                       | 22,6                                           | 55,7                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 19:45 | 22,4                          | 59,9                       | 22,6                                           | 57,6                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 20:00 | 22,7                          | 58,7                       | 22,6                                           | 57,3                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 20:15 | 22,7                          | 53,9                       | 22,6                                           | 56,0                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 20:30 | 22,3                          | 58,7                       | 22,5                                           | 57,8                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 20:45 | 22,5                          | 60                         | 22,6                                           | 57,8                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 21:00 | 22,7                          | 59,5                       | 22,6                                           | 58,0                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 21:15 | 22,6                          | 53                         | 22,5                                           | 57,8                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 21:30 | 22,3                          | 60,3                       | 22,5                                           | 58,2                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 21:45 | 22,6                          | 61,1                       | 22,6                                           | 58,5                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 22:00 | 22,7                          | 60,1                       | 22,6                                           | 58,6                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 22:15 | 22,5                          | 53,1                       | 22,5                                           | 58,7                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 22:30 | 22,3                          | 60,8                       | 22,5                                           | 58,8                                        | Yes                                             |
|           |           |           | 3.7.2014 | 22:45 | 22,5                          | 61,7                       | 22,5                                           | 58,9                                        | Yes                                             |

## TYPE OF TEST: ISO 19752

|              |              |              |          |       |      |      |      |      |     |
|--------------|--------------|--------------|----------|-------|------|------|------|------|-----|
|              |              |              | 3.7.2014 | 23:00 | 22,7 | 60,5 | 22,5 | 59,0 | Yes |
|              |              |              | 3.7.2014 | 23:15 | 22,8 | 59,3 | 22,6 | 60,6 | Yes |
|              |              |              | 3.7.2014 | 23:30 | 22,3 | 59,4 | 22,6 | 60,2 | Yes |
|              |              |              | 3.7.2014 | 23:45 | 22,4 | 62,4 | 22,6 | 60,4 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 0:00  | 22,6 | 61,3 | 22,5 | 60,6 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 0:15  | 22,7 | 60,3 | 22,5 | 60,9 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 0:30  | 22,8 | 59,4 | 22,6 | 60,9 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 0:45  | 22,4 | 61   | 22,6 | 60,5 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 1:00  | 22,6 | 61,4 | 22,6 | 60,5 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 1:15  | 22,7 | 60,1 | 22,6 | 60,5 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 1:30  | 22,8 | 60,8 | 22,6 | 60,8 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 1:45  | 22,6 | 53,4 | 22,7 | 58,9 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 2:00  | 22,4 | 61,6 | 22,6 | 59,0 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 2:15  | 22,5 | 61,5 | 22,6 | 59,3 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 2:30  | 22,7 | 60,2 | 22,6 | 59,2 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 2:45  | 22,8 | 60,1 | 22,6 | 60,9 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 3:00  | 22,5 | 53,5 | 22,6 | 58,8 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 3:15  | 22,4 | 61,7 | 22,6 | 58,9 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 3:30  | 22,6 | 61,2 | 22,6 | 59,1 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 3:45  | 22,6 | 60,7 | 22,5 | 59,3 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 4:00  | 22,7 | 59,7 | 22,6 | 60,8 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 4:15  | 22,4 | 58,7 | 22,6 | 60,1 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 4:30  | 22,5 | 62,1 | 22,6 | 60,3 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 4:45  | 22,6 | 55,7 | 22,6 | 59,1 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 5:00  | 22,5 | 61,6 | 22,5 | 59,5 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 5:15  | 22,5 | 53,4 | 22,5 | 58,2 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 5:30  | 22,5 | 57,2 | 22,5 | 57,0 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 5:45  | 22,7 | 53,5 | 22,6 | 56,4 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 6:00  | 22,6 | 50,6 | 22,6 | 53,7 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 6:15  | 22,5 | 48,9 | 22,6 | 52,6 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 6:30  | 22,4 | 47,7 | 22,6 | 50,2 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 6:45  | 22,2 | 47   | 22,4 | 48,6 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 7:00  | 22,2 | 46,5 | 22,3 | 47,5 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 7:15  | 22   | 45,8 | 22,2 | 46,8 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 7:30  | 21,9 | 45,9 | 22,1 | 46,3 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 7:45  | 22,3 | 55,3 | 22,1 | 48,4 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 8:00  | 22,2 | 48,3 | 22,1 | 48,8 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 8:15  | 22,2 | 48,1 | 22,2 | 49,4 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 8:30  | 22,1 | 46,8 | 22,2 | 49,6 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 8:45  | 22   | 46,9 | 22,1 | 47,5 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 9:00  | 22   | 47,3 | 22,1 | 47,3 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 9:15  | 21,9 | 46,1 | 22,0 | 46,8 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 9:30  | 21,8 | 45,5 | 21,9 | 46,5 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 9:45  | 21,7 | 45,5 | 21,9 | 46,1 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 10:00 | 21,6 | 45,2 | 21,8 | 45,6 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 10:15 | 21,6 | 47,2 | 21,7 | 45,9 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 10:30 | 22,2 | 52,7 | 21,8 | 47,7 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 10:45 | 22,1 | 47,8 | 21,9 | 48,2 | Yes |
| PHI_14_I0689 | PHI_14_I0692 | PHI_14_I0695 | 4.7.2014 | 11:00 | 22,2 | 53,3 | 22,0 | 50,3 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 11:15 | 22,5 | 49,6 | 22,3 | 50,9 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 11:30 | 22,4 | 47,3 | 22,3 | 49,5 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 11:45 | 22,2 | 46,5 | 22,3 | 49,2 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 12:00 | 22   | 45,9 | 22,3 | 47,3 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 12:15 | 21,9 | 46,2 | 22,1 | 46,5 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 12:30 | 21,9 | 45,9 | 22,0 | 46,1 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 12:45 | 21,9 | 45,6 | 21,9 | 45,9 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 13:00 | 21,8 | 45,4 | 21,9 | 45,8 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 13:15 | 21,7 | 45,3 | 21,8 | 45,6 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 13:30 | 21,7 | 46   | 21,8 | 45,6 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 13:45 | 21,5 | 48,4 | 21,7 | 46,3 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 14:00 | 21,9 | 56,1 | 21,7 | 49,0 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 14:15 | 22,3 | 55,9 | 21,9 | 51,6 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 14:30 | 22,6 | 55,3 | 22,1 | 53,9 | Yes |
|              |              |              | 4.7.2014 | 14:45 | 22,3 | 58,4 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 15:00 | 22,7 | 57,2 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 15:15 | 22,2 | 50,5 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 15:30 | 22,3 | 59   |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 15:45 | 22,6 | 59,4 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 16:00 | 22,4 | 52,5 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 16:15 | 22,5 | 60,3 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 16:30 | 22,7 | 58,8 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 16:45 | 22,2 | 51,3 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 17:00 | 22,3 | 60   |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 17:15 | 22,6 | 60,7 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 17:30 | 22,6 | 54,1 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 17:45 | 22,3 | 59   |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 18:00 | 22,5 | 61,4 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 18:15 | 22,8 | 58,5 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 18:30 | 22,3 | 57   |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 18:45 | 22,5 | 61,4 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 19:00 | 22,8 | 61   |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 19:15 | 22,5 | 53,1 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 19:30 | 22,4 | 61   |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 19:45 | 22,7 | 61,6 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 20:00 | 22,7 | 54,7 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 20:15 | 22,4 | 60,7 |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 20:30 | 22,7 | 62   |      |      | No  |
|              |              |              | 4.7.2014 | 20:45 | 22,8 | 58,1 |      |      | No  |

## TYPE OF TEST: ISO 19752

|  |          |       |      |      |  |    |
|--|----------|-------|------|------|--|----|
|  | 4.7.2014 | 21:00 | 22,4 | 59,9 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 21:15 | 22,6 | 62,3 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 21:30 | 22,8 | 60,3 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 21:45 | 22,4 | 56,9 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 22:00 | 22,5 | 62,4 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 22:15 | 22,7 | 62,2 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 22:30 | 22,8 | 58,3 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 22:45 | 22,4 | 60,7 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 23:00 | 22,6 | 62,6 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 23:15 | 22,8 | 61,3 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 23:30 | 22,5 | 56,6 |  | No |
|  | 4.7.2014 | 23:45 | 22,6 | 62,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 0:00  | 22,7 | 61,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 0:15  | 22,8 | 55,8 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 0:30  | 22,4 | 61   |  | No |
|  | 5.7.2014 | 0:45  | 22,6 | 62   |  | No |
|  | 5.7.2014 | 1:00  | 22,8 | 60,5 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 1:15  | 22,9 | 60,5 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 1:30  | 22,5 | 59,5 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 1:45  | 22,6 | 61,9 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 2:00  | 22,7 | 60,4 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 2:15  | 22,9 | 60,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 2:30  | 22,4 | 59,1 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 2:45  | 22,6 | 62   |  | No |
|  | 5.7.2014 | 3:00  | 22,7 | 60,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 3:15  | 22,8 | 59,9 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 3:30  | 22,4 | 60,2 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 3:45  | 22,6 | 62   |  | No |
|  | 5.7.2014 | 4:00  | 22,7 | 60,1 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 4:15  | 22,8 | 59,8 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 4:30  | 22,4 | 59,4 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 4:45  | 22,5 | 62,2 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 5:00  | 22,7 | 60,9 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 5:15  | 22,8 | 60,9 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 5:30  | 22,5 | 55,1 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 5:45  | 22,5 | 62   |  | No |
|  | 5.7.2014 | 6:00  | 22,7 | 60,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 6:15  | 22,8 | 60,4 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 6:30  | 22,5 | 54,8 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 6:45  | 22,5 | 62,1 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 7:00  | 22,6 | 60,8 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 7:15  | 22,7 | 60,4 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 7:30  | 22,5 | 54   |  | No |
|  | 5.7.2014 | 7:45  | 22,4 | 61,9 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 8:00  | 22,6 | 61,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 8:15  | 22,7 | 61,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 8:30  | 22,7 | 56,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 8:45  | 22,5 | 61,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 9:00  | 22,6 | 61,4 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 9:15  | 22,7 | 61,1 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 9:30  | 22,7 | 55,4 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 9:45  | 22,5 | 61,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 10:00 | 22,6 | 61,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 10:15 | 22,8 | 61,2 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 10:30 | 22,6 | 54,4 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 10:45 | 22,5 | 62,1 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 11:00 | 22,7 | 62   |  | No |
|  | 5.7.2014 | 11:15 | 22,8 | 58,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 11:30 | 22,4 | 61,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 11:45 | 22,6 | 63,2 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 12:00 | 22,8 | 61,9 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 12:15 | 22,3 | 57,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 12:30 | 22,4 | 63,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 12:45 | 22,6 | 63,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 13:00 | 22,8 | 62,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 13:15 | 22,4 | 60,7 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 13:30 | 22,6 | 63,7 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 13:45 | 22,7 | 63,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 14:00 | 22,6 | 56,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 14:15 | 22,5 | 62,9 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 14:30 | 22,7 | 64   |  | No |
|  | 5.7.2014 | 14:45 | 22,8 | 59,9 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 15:00 | 22,4 | 61,7 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 15:15 | 22,6 | 64,3 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 15:30 | 22,8 | 61,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 15:45 | 22,4 | 60,5 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 16:00 | 22,6 | 64,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 16:15 | 22,8 | 64,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 16:30 | 22,4 | 55   |  | No |
|  | 5.7.2014 | 16:45 | 22,5 | 63,5 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 17:00 | 22,8 | 64,9 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 17:15 | 22,6 | 55,6 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 17:30 | 22,5 | 63,1 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 17:45 | 22,7 | 65,2 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 18:00 | 22,7 | 57,1 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 18:15 | 22,2 | 58,8 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 18:30 | 22,5 | 63,4 |  | No |
|  | 5.7.2014 | 18:45 | 22,7 | 64,5 |  | No |

## TYPE OF TEST: ISO 19752

|     |     |     |          |       |      |      |      |      |     |
|-----|-----|-----|----------|-------|------|------|------|------|-----|
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 19:00 | 22,7 | 57   |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 19:15 | 22,3 | 61,5 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 19:30 | 22,6 | 64,5 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 19:45 | 22,8 | 64   |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 20:00 | 22,4 | 58,4 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 20:15 | 22,5 | 63,9 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 20:30 | 22,7 | 64,7 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 20:45 | 22,7 | 58,1 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 21:00 | 22,4 | 61,8 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 21:15 | 22,6 | 64,7 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 21:30 | 22,8 | 64,5 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 21:45 | 22,5 | 55,4 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 22:00 | 22,5 | 63,4 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 22:15 | 22,7 | 64,7 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 22:30 | 22,9 | 64,2 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 22:45 | 22,4 | 57,2 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 23:00 | 22,5 | 63,8 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 23:15 | 22,7 | 65   |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 23:30 | 22,8 | 64,2 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 5.7.2014 | 23:45 | 22,4 | 57,2 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 0:00  | 22,5 | 64   |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 0:15  | 22,7 | 64,6 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 0:30  | 22,8 | 63,9 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 0:45  | 22,4 | 57,8 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 1:00  | 22,5 | 64   |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 1:15  | 22,6 | 64,6 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 1:30  | 22,8 | 64   |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 1:45  | 22,5 | 55,7 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 2:00  | 22,5 | 63,8 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 2:15  | 22,6 | 64,7 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 2:30  | 22,8 | 64   |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 2:45  | 22,6 | 55,8 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 3:00  | 22,4 | 63   |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 3:15  | 22,6 | 64,8 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 3:30  | 22,7 | 64,2 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 3:45  | 22,9 | 63,5 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 4:00  | 22,4 | 61,6 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 4:15  | 22,5 | 64,6 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 4:30  | 22,7 | 64,3 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 4:45  | 22,8 | 63,3 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 5:00  | 22,6 | 55,1 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 5:15  | 22,5 | 63,6 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 5:30  | 22,7 | 64,4 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 5:45  | 22,8 | 63,9 |      |      | No  |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 6:00  | 22,5 | 55,7 | 22,6 | 61,9 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 6:15  | 22,4 | 64   | 22,6 | 62,0 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 6:30  | 22,6 | 65   | 22,6 | 62,2 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 6:45  | 22,8 | 64   | 22,6 | 62,2 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 7:00  | 22,6 | 57,2 | 22,6 | 62,6 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 7:15  | 22,5 | 63,5 | 22,6 | 62,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 7:30  | 22,6 | 64,9 | 22,6 | 62,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 7:45  | 22,8 | 64,4 | 22,6 | 62,5 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 8:00  | 22,6 | 57,6 | 22,6 | 62,6 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 8:15  | 22,4 | 63,6 | 22,6 | 62,6 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 8:30  | 22,6 | 65,3 | 22,6 | 62,7 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 8:45  | 22,8 | 64,9 | 22,6 | 62,9 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 9:00  | 22,7 | 58,6 | 22,6 | 63,1 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 9:15  | 22,4 | 63,1 | 22,6 | 63,0 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 9:30  | 22,6 | 65,8 | 22,6 | 63,1 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 9:45  | 22,8 | 65,5 | 22,6 | 63,3 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 10:00 | 22,7 | 58,3 | 22,6 | 63,2 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 10:15 | 22,4 | 63,2 | 22,6 | 63,2 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 10:30 | 22,6 | 65,8 | 22,6 | 63,2 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 10:45 | 22,8 | 65,9 | 22,6 | 63,3 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 11:00 | 22,6 | 57,6 | 22,6 | 63,1 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 11:15 | 22,5 | 64,1 | 22,6 | 63,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 11:30 | 22,7 | 66,4 | 22,7 | 63,5 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 11:45 | 22,9 | 66,2 | 22,7 | 63,6 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 12:00 | 22,5 | 56,6 | 22,7 | 63,3 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 12:15 | 22,5 | 64,2 | 22,7 | 63,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 12:30 | 22,7 | 66,7 | 22,7 | 63,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 12:45 | 22,9 | 64,4 | 22,7 | 63,0 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 13:00 | 22,4 | 58,4 | 22,6 | 63,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 13:15 | 22,6 | 65,2 | 22,7 | 63,7 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 13:30 | 22,8 | 66,8 | 22,7 | 63,7 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 13:45 | 22,6 | 57,4 | 22,6 | 62,0 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 14:00 | 22,3 | 60,2 | 22,6 | 62,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 14:15 | 22,5 | 65   | 22,6 | 62,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 14:30 | 22,8 | 66,3 | 22,6 | 62,2 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 14:45 | 22,6 | 56,3 | 22,6 | 62,0 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 15:00 | 22,2 | 54,5 | 22,5 | 60,5 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 15:15 | 22,1 | 60,5 | 22,4 | 59,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 15:30 | 22,5 | 64,5 | 22,4 | 59,0 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 15:45 | 22,8 | 65,1 | 22,4 | 61,2 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 16:00 | 22,4 | 55,6 | 22,5 | 61,4 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 16:15 | 22,1 | 53,5 | 22,5 | 59,7 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 16:30 | 22,1 | 61   | 22,4 | 58,8 | Yes |
| N/A | N/A | N/A | 6.7.2014 | 16:45 | 22,5 | 64,1 | 22,3 | 58,6 | Yes |



## TYPE OF TEST: ISO 19752

|              |              |              |          |       |      |      |      |      |     |
|--------------|--------------|--------------|----------|-------|------|------|------|------|-----|
| PHI_14_I0689 | PHI_14_I0692 | PHI_14_I0695 | 6.7.2014 | 17:00 | 22,7 | 59,1 | 22,4 | 59,4 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 17:15 | 22,3 | 54,1 | 22,4 | 59,6 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 17:30 | 22   | 54,5 | 22,4 | 58,0 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 17:45 | 22,4 | 62,3 | 22,4 | 57,5 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 18:00 | 22,7 | 64,1 | 22,4 | 58,8 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 18:15 | 22,4 | 54,8 | 22,4 | 58,9 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 18:30 | 22   | 52,7 | 22,4 | 58,5 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 18:45 | 22   | 59,3 | 22,3 | 57,7 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 19:00 | 22,4 | 62,7 | 22,2 | 57,4 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 19:15 | 22,7 | 61,5 | 22,3 | 59,1 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 19:30 | 22,3 | 54,1 | 22,4 | 59,4 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 19:45 | 22,1 | 59,1 | 22,4 | 59,4 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 20:00 | 22,5 | 63,3 | 22,4 | 59,5 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 20:15 | 22,9 | 62,9 | 22,5 | 59,9 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 20:30 | 22,4 | 57,7 | 22,5 | 60,8 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 20:45 | 22,7 | 63,5 | 22,6 | 61,9 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 21:00 | 23   | 60,6 | 22,8 | 61,2 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 21:15 | 22,4 | 55,8 | 22,6 | 59,4 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 21:30 | 22,6 | 62,8 | 22,7 | 60,7 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 21:45 | 22,9 | 64,3 | 22,7 | 60,9 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 22:00 | 22,5 | 54,2 | 22,6 | 59,3 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 22:15 | 22,5 | 62,2 | 22,6 | 60,9 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 22:30 | 22,8 | 64,2 | 22,7 | 61,2 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 22:45 | 22,7 | 55,9 | 22,6 | 59,1 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 23:00 | 22,5 | 62   | 22,6 | 61,1 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 23:15 | 22,8 | 64,4 | 22,7 | 61,6 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 23:30 | 22,8 | 57,5 | 22,7 | 60,0 | Yes |
|              |              |              | 6.7.2014 | 23:45 | 22,4 | 60,5 | 22,6 | 61,1 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 0:00  | 22,7 | 64   | 22,7 | 61,6 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 0:15  | 22,9 | 64,3 | 22,7 | 61,6 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 0:30  | 22,4 | 54,3 | 22,6 | 60,8 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 0:45  | 22,5 | 62,8 | 22,6 | 61,4 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 1:00  | 22,8 | 64,1 | 22,7 | 61,4 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 1:15  | 22,9 | 60,2 | 22,7 | 60,4 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 1:30  | 22,4 | 60,7 | 22,7 | 62,0 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 1:45  | 22,6 | 64   | 22,7 | 62,3 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 2:00  | 22,9 | 64   | 22,7 | 62,2 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 2:15  | 22,6 | 55,8 | 22,6 | 61,1 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 2:30  | 22,5 | 62,9 | 22,7 | 61,7 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 2:45  | 22,7 | 64,1 | 22,7 | 61,7 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 3:00  | 22,9 | 63,5 | 22,7 | 61,6 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 3:15  | 22,5 | 60   | 22,7 | 62,6 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 3:30  | 22,6 | 64   | 22,7 | 62,9 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 3:45  | 22,9 | 63,6 | 22,7 | 62,8 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 4:00  | 22,6 | 55,3 | 22,7 | 60,7 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 4:15  | 22,5 | 62,3 | 22,7 | 61,3 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 4:30  | 22,7 | 63,9 | 22,7 | 61,3 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 4:45  | 22,7 | 56   | 22,6 | 59,4 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 5:00  | 22,5 | 52,2 | 22,6 | 58,6 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 5:15  | 22,6 | 60,2 | 22,6 | 58,1 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 5:30  | 22,6 | 52   | 22,6 | 55,1 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 5:45  | 22,5 | 50,1 | 22,6 | 53,6 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 6:00  | 22,5 | 49,8 | 22,6 | 53,0 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 6:15  | 22,5 | 49   | 22,5 | 50,2 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 6:30  | 22,5 | 49,1 | 22,5 | 49,5 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 6:45  | 22,5 | 48,5 | 22,5 | 49,1 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 7:00  | 22,6 | 49   | 22,5 | 48,9 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 7:15  | 22,8 | 49,5 | 22,6 | 49,0 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 7:30  | 22,8 | 48,2 | 22,7 | 48,8 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 7:45  | 22,9 | 48,5 | 22,8 | 48,8 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 8:00  | 22,9 | 48   | 22,9 | 48,6 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 8:15  | 23   | 48,4 | 22,9 | 48,3 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 8:30  | 23,2 | 49,8 | 23,0 | 48,7 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 8:45  | 23,3 | 49,5 | 23,1 | 48,9 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 9:00  | 23,3 | 49   | 23,2 | 49,2 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 9:15  | 23,3 | 48,5 | 23,3 | 49,2 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 9:30  | 23,3 | 49,1 | 23,3 | 49,0 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 9:45  | 23,4 | 48,9 | 23,3 | 48,9 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 10:00 | 23,5 | 48,9 | 23,4 | 48,9 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 10:15 | 23,6 | 49,2 | 23,5 | 49,0 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 10:30 | 23,6 | 48,5 | 23,5 | 48,9 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 10:45 | 23,5 | 48,6 | 23,6 | 48,8 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 11:00 | 23,5 | 48,3 | 23,6 | 48,7 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 11:15 | 23,4 | 47,9 | 23,5 | 48,3 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 11:30 | 23,3 | 48,1 | 23,4 | 48,2 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 11:45 | 23,5 | 50,2 | 23,4 | 48,6 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 12:00 | 23,7 | 50,2 | 23,5 | 49,1 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 12:15 | 23,9 | 50,5 | 23,6 | 49,8 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 12:30 | 24,1 | 49,7 | 23,8 | 50,2 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 12:45 | 24,2 | 48,8 | 24,0 | 49,8 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 13:00 | 24,2 | 48   | 24,1 | 49,3 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 13:15 | 24,3 | 49,4 | 24,2 | 49,0 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 13:30 | 24,4 | 48,8 | 24,3 | 48,8 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 13:45 | 24,2 | 47,4 | 24,3 | 48,4 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 14:00 | 23,9 | 47,3 | 24,2 | 48,2 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 14:15 | 23,5 | 47,6 | 24,0 | 47,8 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 14:30 | 23,3 | 47,5 | 23,7 | 47,5 | Yes |
|              |              |              | 7.7.2014 | 14:45 | 23   | 47,4 | 23,4 | 47,5 | Yes |

## TYPE OF TEST: ISO 19752

|              |              |              |          |       |      |      |      |      |     |  |
|--------------|--------------|--------------|----------|-------|------|------|------|------|-----|--|
| N/A          | N/A          | N/A          | 7.7.2014 | 15:00 | 22,8 | 47,6 | 23,2 | 47,5 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 15:15 | 22,5 | 47,9 | 22,9 | 47,6 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 15:30 | 22,3 | 47,8 | 22,7 | 47,7 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 15:45 | 22,2 | 48,1 | 22,5 | 47,9 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 16:00 | 22   | 47,9 | 22,3 | 47,9 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 16:15 | 22   | 53,7 | 22,1 | 49,4 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 16:30 | 22,5 | 57,6 | 22,2 | 51,8 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 16:45 | 22,6 | 50,9 | 22,3 | 52,5 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 17:00 | 22,3 | 49,1 | 22,4 | 52,8 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 17:15 | 22,1 | 53,2 | 22,4 | 52,7 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 17:30 | 22,6 | 58,9 | 22,4 | 53,0 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 17:45 | 22,9 | 54,3 | 22,5 | 53,9 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 18:00 | 22,4 | 50,1 | 22,5 | 54,1 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 18:15 | 22,2 | 49,7 | 22,5 | 53,3 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 18:30 | 22,2 | 57,7 | 22,4 | 53,0 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 18:45 | 22,7 | 59,4 | 22,4 | 54,2 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 19:00 | 22,7 | 52,8 | 22,5 | 54,9 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 19:15 | 22,3 | 50,5 | 22,5 | 55,1 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 19:30 | 22   | 54,4 | 22,4 | 54,3 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 19:45 | 22,5 | 59,7 | 22,4 | 54,4 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 20:00 | 22,8 | 56   | 22,4 | 55,2 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 20:15 | 22,3 | 51,8 | 22,4 | 55,5 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 20:30 | 22,6 | 60,2 | 22,6 | 56,9 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 20:45 | 22,8 | 56,5 | 22,6 | 56,1 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 21:00 | 22,3 | 53,9 | 22,5 | 55,6 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 21:15 | 22,6 | 60,5 | 22,6 | 57,8 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 21:30 | 22,9 | 58   | 22,7 | 57,2 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 21:45 | 22,4 | 53,3 | 22,6 | 56,4 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 22:00 | 22,6 | 60,6 | 22,6 | 58,1 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 22:15 | 22,9 | 58,8 | 22,7 | 57,7 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 22:30 | 22,4 | 56,9 | 22,6 | 57,4 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 22:45 | 22,8 | 61,5 | 22,7 | 59,5 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 23:00 | 22,9 | 56,9 | 22,8 | 58,5 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 23:15 | 22,6 | 59,8 | 22,7 | 58,8 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 23:30 | 22,9 | 62,1 | 22,8 | 60,1 | Yes |  |
|              |              |              | 7.7.2014 | 23:45 | 22,6 | 53,1 | 22,8 | 58,0 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 0:00  | 22,6 | 60,9 | 22,7 | 59,0 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 0:15  | 22,9 | 62,4 | 22,8 | 59,6 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 0:30  | 22,5 | 55,8 | 22,7 | 58,1 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 0:45  | 22,8 | 62,1 | 22,7 | 60,3 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 1:00  | 22,9 | 58,6 | 22,8 | 59,7 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 1:15  | 22,5 | 58,8 | 22,7 | 58,8 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 1:30  | 22,8 | 62,4 | 22,8 | 60,5 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 1:45  | 22,9 | 58,4 | 22,8 | 59,6 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 2:00  | 22,5 | 59,8 | 22,7 | 59,9 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 2:15  | 22,8 | 62,8 | 22,8 | 60,9 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 2:30  | 22,9 | 57,1 | 22,8 | 59,5 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 2:45  | 22,6 | 60,8 | 22,7 | 60,1 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 3:00  | 22,9 | 63,1 | 22,8 | 61,0 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 3:15  | 22,8 | 56,2 | 22,8 | 59,3 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 3:30  | 22,5 | 60,6 | 22,7 | 60,2 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 3:45  | 22,8 | 63,2 | 22,8 | 60,8 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 4:00  | 22,8 | 56,8 | 22,7 | 59,2 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 4:15  | 22,5 | 60,3 | 22,7 | 60,2 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 4:30  | 22,8 | 63,1 | 22,7 | 60,9 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 4:45  | 22,9 | 55,5 | 22,8 | 58,9 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 5:00  | 22,7 | 52,3 | 22,7 | 57,8 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 5:15  | 22,6 | 51   | 22,8 | 55,5 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 5:30  | 22,6 | 50,5 | 22,7 | 52,3 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 5:45  | 22,7 | 50   | 22,7 | 51,0 | Yes |  |
| PHI_14_I0689 | PHI_14_I0692 | PHI_14_I0695 | 8.7.2014 | 6:00  | 22,8 | 49,6 | 22,7 | 50,3 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 6:15  | 22,8 | 48,7 | 22,7 | 49,7 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 6:30  | 22,8 | 48   | 22,8 | 49,1 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 6:45  | 22,7 | 47,5 | 22,8 | 48,5 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 7:00  | 22,7 | 47,2 | 22,8 | 47,9 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 7:15  | 22,7 | 47,1 | 22,7 | 47,5 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 7:30  | 22,7 | 46,7 | 22,7 | 47,1 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 7:45  | 22,7 | 47,3 | 22,7 | 47,1 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 8:00  | 22,8 | 47,7 | 22,7 | 47,2 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 8:15  | 22,9 | 47,4 | 22,8 | 47,3 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 8:30  | 22,8 | 46,7 | 22,8 | 47,3 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 8:45  | 22,8 | 46,9 | 22,8 | 47,2 | Yes |  |
|              | PHI_14_I0693 |              | 8.7.2014 | 9:00  | 22,9 | 48,1 | 22,9 | 47,3 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 9:15  | 22,9 | 48,1 | 22,9 | 47,5 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 9:30  | 22,8 | 48,1 | 22,9 | 47,8 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 9:45  | 22,8 | 47,7 | 22,9 | 48,0 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 10:00 | 22,7 | 48,3 | 22,8 | 48,1 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 10:15 | 22,7 | 47,7 | 22,8 | 48,0 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 10:30 | 22,6 | 47,4 | 22,7 | 47,8 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 10:45 | 22,6 | 47,6 | 22,7 | 47,8 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 11:00 | 22,7 | 48,1 | 22,7 | 47,7 | Yes |  |
|              | 14_I0696     |              | 8.7.2014 | 11:15 | 22,6 | 47,3 | 22,6 | 47,6 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 11:30 | 22,5 | 47,5 | 22,6 | 47,6 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 11:45 | 22,5 | 48,5 | 22,6 | 47,9 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 12:00 | 22,6 | 48,3 | 22,6 | 47,9 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 12:15 | 22,6 | 48   | 22,6 | 48,1 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 12:30 | 22,8 | 49,3 | 22,6 | 48,5 | Yes |  |
|              |              |              | 8.7.2014 | 12:45 | 23   | 49,2 | 22,8 | 48,7 | Yes |  |
| I0690        |              |              |          |       |      |      |      |      |     |  |

## TYPE OF TEST: ISO 19752

| PHI_14_ |  | PHI_1_ | 8.7.2014 | 13:00 | 23   | 49   | 22,9 | 48,9 | Yes |
|---------|--|--------|----------|-------|------|------|------|------|-----|
|         |  |        | 8.7.2014 | 13:15 | 23,2 | 49,3 | 23,0 | 49,2 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 13:30 | 23,2 | 49,3 | 23,1 | 49,2 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 13:45 | 23,1 | 48,4 | 23,1 | 49,0 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 14:00 | 22,9 | 47,9 | 23,1 | 48,7 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 14:15 | 22,6 | 48,3 | 23,0 | 48,5 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 14:30 | 22,3 | 48,5 | 22,7 | 48,3 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 14:45 | 22,1 | 47,6 | 22,5 | 48,1 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 15:00 | 21,8 | 47,5 | 22,2 | 48,0 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 15:15 | 21,9 | 56   | 22,0 | 49,9 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 15:30 | 22,5 | 57,9 | 22,1 | 52,3 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 15:45 | 22,4 | 51,1 | 22,2 | 53,1 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 16:00 | 22,5 | 58,6 | 22,3 | 55,9 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 16:15 | 22,8 | 56,1 | 22,6 | 55,9 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 16:30 | 22,3 | 49,2 | 22,5 | 53,8 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 16:45 | 22   | 53,5 | 22,4 | 54,4 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 17:00 | 22,3 | 59,7 | 22,4 | 54,6 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 17:15 | 22,8 | 60   | 22,4 | 55,6 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 17:30 | 22,3 | 50,6 | 22,4 | 56,0 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 17:45 | 22,1 | 55,8 | 22,4 | 56,5 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 18:00 | 22,5 | 60,3 | 22,4 | 56,7 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 18:15 | 22,7 | 55,4 | 22,4 | 55,5 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 18:30 | 22,1 | 50,2 | 22,4 | 55,4 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 18:45 | 22,4 | 60,7 | 22,4 | 56,7 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 19:00 | 22,9 | 62,2 | 22,5 | 57,1 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 19:15 | 22,3 | 52,1 | 22,4 | 56,3 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 19:30 | 22,6 | 61,3 | 22,6 | 59,1 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 19:45 | 23   | 61   | 22,7 | 59,2 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 20:00 | 22,4 | 51,6 | 22,6 | 56,5 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 20:15 | 22,5 | 61,1 | 22,6 | 58,8 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 20:30 | 22,8 | 62,7 | 22,7 | 59,1 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 20:45 | 22,6 | 53,7 | 22,6 | 57,3 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 21:00 | 22,4 | 59,9 | 22,6 | 59,4 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 21:15 | 22,8 | 62,7 | 22,7 | 59,8 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 21:30 | 22,7 | 55,3 | 22,6 | 57,9 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 21:45 | 22,4 | 60,1 | 22,6 | 59,5 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 22:00 | 22,7 | 63,3 | 22,7 | 60,4 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 22:15 | 22,9 | 58,6 | 22,7 | 59,3 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 22:30 | 22,4 | 59,1 | 22,6 | 60,3 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 22:45 | 22,7 | 63   | 22,7 | 61,0 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 23:00 | 22,9 | 61,3 | 22,7 | 60,5 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 23:15 | 22,4 | 58,7 | 22,6 | 60,5 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 23:30 | 22,7 | 63,5 | 22,7 | 61,6 | Yes |
|         |  |        | 8.7.2014 | 23:45 | 22,9 | 64,2 | 22,7 | 61,9 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 0:00  | 22,4 | 55   | 22,6 | 60,4 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 0:15  | 22,6 | 62,5 | 22,7 | 61,3 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 0:30  | 22,8 | 63,9 | 22,7 | 61,4 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 0:45  | 22,6 | 54,6 | 22,6 | 59,0 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 1:00  | 22,4 | 61,5 | 22,6 | 60,6 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 1:15  | 22,7 | 64   | 22,6 | 61,0 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 1:30  | 22,9 | 63,7 | 22,7 | 61,0 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 1:45  | 22,3 | 58,4 | 22,6 | 61,9 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 2:00  | 22,6 | 63,5 | 22,6 | 62,4 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 2:15  | 22,8 | 64,1 | 22,7 | 62,4 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 2:30  | 22,7 | 56,9 | 22,6 | 60,7 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 2:45  | 22,4 | 61,6 | 22,6 | 61,5 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 3:00  | 22,7 | 64,3 | 22,7 | 61,7 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 3:15  | 22,9 | 64,1 | 22,7 | 61,7 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 3:30  | 22,5 | 54,6 | 22,6 | 61,2 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 3:45  | 22,5 | 63,2 | 22,7 | 61,6 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 4:00  | 22,7 | 64,7 | 22,7 | 61,7 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 4:15  | 22,9 | 64,2 | 22,7 | 61,7 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 4:30  | 22,4 | 58,1 | 22,6 | 62,6 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 4:45  | 22,8 | 63,9 | 22,7 | 62,7 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 5:00  | 22,6 | 52,5 | 22,7 | 59,7 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 5:15  | 22,3 | 50,7 | 22,5 | 56,3 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 5:30  | 22,2 | 51,2 | 22,5 | 54,6 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 5:45  | 22,7 | 53,7 | 22,5 | 52,0 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 6:00  | 22,6 | 50,4 | 22,5 | 51,5 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 6:15  | 22,5 | 49,2 | 22,5 | 51,1 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 6:30  | 22,5 | 48   | 22,6 | 50,3 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 6:45  | 22,5 | 47,7 | 22,5 | 48,8 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 7:00  | 22,4 | 47,1 | 22,5 | 48,0 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 7:15  | 22,3 | 47,3 | 22,4 | 47,5 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 7:30  | 22,3 | 46,5 | 22,4 | 47,2 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 7:45  | 22,2 | 46,1 | 22,3 | 46,8 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 8:00  | 22   | 45,7 | 22,2 | 46,4 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 8:15  | 22   | 46,2 | 22,1 | 46,1 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 8:30  | 22   | 45,5 | 22,1 | 45,9 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 8:45  | 21,9 | 45,1 | 22,0 | 45,6 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 9:00  | 22,1 | 46,2 | 22,0 | 45,8 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 9:15  | 22,4 | 54,8 | 22,1 | 47,9 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 9:30  | 22,5 | 47,3 | 22,2 | 48,4 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 9:45  | 22,3 | 45,8 | 22,3 | 48,5 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 10:00 | 22,1 | 45,1 | 22,3 | 48,3 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 10:15 | 22   | 45,3 | 22,2 | 45,9 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 10:30 | 21,9 | 45,1 | 22,1 | 45,3 | Yes |
|         |  |        | 9.7.2014 | 10:45 | 21,8 | 44,8 | 22,0 | 45,1 | Yes |

## TYPE OF TEST: ISO 19752

|              |              |              |           |       |      |      |      |      |     |
|--------------|--------------|--------------|-----------|-------|------|------|------|------|-----|
| PH           | PHI_14_I0694 | PHI_14_I0697 | 9.7.2014  | 11:00 | 21,7 | 44,7 | 21,9 | 45,0 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 11:15 | 21,6 | 44,6 | 21,8 | 44,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 11:30 | 21,6 | 45   | 21,7 | 44,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 11:45 | 21,8 | 51,5 | 21,7 | 46,5 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 12:00 | 22,4 | 50,7 | 21,9 | 48,0 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 12:15 | 22,3 | 47   | 22,0 | 48,6 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 12:30 | 22,2 | 45,5 | 22,2 | 48,7 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 12:45 | 22   | 44,9 | 22,2 | 47,0 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 13:00 | 21,9 | 44,9 | 22,1 | 45,6 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 13:15 | 21,8 | 44,8 | 22,0 | 45,0 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 13:30 | 22,4 | 56,3 | 22,0 | 47,7 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 13:45 | 22,3 | 47,9 | 22,1 | 48,5 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 14:00 | 22,1 | 54,1 | 22,2 | 50,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 14:15 | 22,4 | 57,4 | 22,3 | 53,9 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 14:30 | 22,7 | 57,9 | 22,4 | 54,3 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 14:45 | 22,9 | 55,3 | 22,5 | 56,2 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 15:00 | 22,4 | 56,1 | 22,6 | 56,7 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 15:15 | 22,6 | 59,2 | 22,7 | 57,1 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 15:30 | 22,8 | 58,5 | 22,7 | 57,3 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 15:45 | 22,9 | 55   | 22,7 | 57,2 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 16:00 | 22,5 | 59   | 22,7 | 57,9 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 16:15 | 22,7 | 60,5 | 22,7 | 58,3 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 16:30 | 22,9 | 59,4 | 22,8 | 58,5 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 16:45 | 22,5 | 58,1 | 22,7 | 59,3 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 17:00 | 22,7 | 61   | 22,7 | 59,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 17:15 | 22,9 | 59,8 | 22,8 | 59,6 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 17:30 | 22,5 | 57,1 | 22,7 | 59,0 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 17:45 | 22,6 | 61,1 | 22,7 | 59,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 18:00 | 22,8 | 60,7 | 22,7 | 59,7 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 18:15 | 22,7 | 54,3 | 22,7 | 58,3 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 18:30 | 22,6 | 60,4 | 22,7 | 59,1 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 18:45 | 22,8 | 61,3 | 22,7 | 59,2 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 19:00 | 23   | 58,9 | 22,8 | 58,7 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 19:15 | 22,5 | 59,4 | 22,7 | 60,0 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 19:30 | 22,7 | 61,6 | 22,8 | 60,3 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 19:45 | 22,9 | 60,5 | 22,8 | 60,1 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 20:00 | 22,8 | 55,4 | 22,7 | 59,2 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 20:15 | 22,6 | 61,2 | 22,8 | 59,7 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 20:30 | 22,8 | 61,9 | 22,8 | 59,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 20:45 | 22,9 | 60,6 | 22,8 | 59,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 21:00 | 22,5 | 59,6 | 22,7 | 60,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 21:15 | 22,7 | 62   | 22,7 | 61,0 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 21:30 | 22,8 | 61,1 | 22,7 | 60,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 21:45 | 22,9 | 57,6 | 22,7 | 60,1 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 22:00 | 22,5 | 61,2 | 22,7 | 60,5 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 22:15 | 22,7 | 62,8 | 22,7 | 60,7 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 22:30 | 22,8 | 61,3 | 22,7 | 60,7 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 22:45 | 22,5 | 57,8 | 22,6 | 60,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 23:00 | 22,6 | 62,4 | 22,7 | 61,1 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 23:15 | 22,8 | 61,6 | 22,7 | 60,8 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 23:30 | 22,9 | 58,6 | 22,7 | 60,1 | Yes |
|              |              |              | 9.7.2014  | 23:45 | 22,5 | 61,6 | 22,7 | 61,1 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 0:00  | 22,6 | 62,8 | 22,7 | 61,2 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 0:15  | 22,8 | 61,3 | 22,7 | 61,1 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 0:30  | 22,8 | 56,7 | 22,7 | 60,6 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 0:45  | 22,5 | 61,5 | 22,7 | 60,6 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 1:00  | 22,6 | 62   | 22,7 | 60,4 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 1:15  | 22,8 | 61   | 22,7 | 60,3 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 1:30  | 22,7 | 55,6 | 22,7 | 60,0 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 1:45  | 22,5 | 61,9 | 22,7 | 60,1 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 2:00  | 22,6 | 62,4 | 22,7 | 60,2 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 2:15  | 22,8 | 61,1 | 22,7 | 60,3 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 2:30  | 22,8 | 58   | 22,7 | 60,9 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 2:45  | 22,5 | 61,3 | 22,7 | 60,7 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 3:00  | 22,6 | 62   | 22,7 | 60,6 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 3:15  | 22,7 | 61,3 | 22,7 | 60,7 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 3:30  | 22,8 | 60,7 | 22,7 | 61,3 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 3:45  | 22,5 | 61   | 22,7 | 61,3 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 4:00  | 22,6 | 61,5 | 22,7 | 61,1 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 4:15  | 22,8 | 60,9 | 22,7 | 61,0 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 4:30  | 22,5 | 57,7 | 22,6 | 60,3 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 4:45  | 22,7 | 60,1 | 22,7 | 60,1 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 5:00  | 22,4 | 52,2 | 22,6 | 57,7 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 5:15  | 22,2 | 49,5 | 22,5 | 54,9 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 5:30  | 22,1 | 48,3 | 22,4 | 52,5 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 5:45  | 22,2 | 57,6 | 22,2 | 51,9 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 6:00  | 22,5 | 53,7 | 22,3 | 52,3 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 6:15  | 22,3 | 49,4 | 22,3 | 52,3 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 6:30  | 22,2 | 48,7 | 22,3 | 52,4 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 6:45  | 22,5 | 57,8 | 22,4 | 52,4 | Yes |
| PHI_14_I0690 | I0694        |              | 10.7.2014 | 7:00  | 22,5 | 49,7 | 22,4 | 51,4 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 7:15  | 22,4 | 48,2 | 22,4 | 51,1 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 7:30  | 22,7 | 56,5 | 22,5 | 53,1 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 7:45  | 22,5 | 48,9 | 22,5 | 50,8 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 8:00  | 22,4 | 48,1 | 22,5 | 50,4 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 8:15  | 22,7 | 56,5 | 22,6 | 52,5 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 8:30  | 22,6 | 47,9 | 22,6 | 50,4 | Yes |
|              |              |              | 10.7.2014 | 8:45  | 22,5 | 47,4 | 22,6 | 50,0 | Yes |

## TYPE OF TEST: ISO 19752

|              |           |              |           |       |      |      |      |      |     |
|--------------|-----------|--------------|-----------|-------|------|------|------|------|-----|
| PHI_14_I0691 | PHI_14_I0 | PHI_14_I0697 | 10.7.2014 | 9:00  | 22,3 | 46,5 | 22,5 | 49,6 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 9:15  | 22,5 | 56,1 | 22,5 | 49,5 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 9:30  | 22,6 | 47,8 | 22,5 | 49,5 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 9:45  | 22,3 | 47,5 | 22,4 | 49,5 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 10:00 | 22,4 | 53,3 | 22,5 | 51,2 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 10:15 | 22,7 | 50,2 | 22,5 | 49,7 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 10:30 | 22,4 | 49,3 | 22,5 | 50,1 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 10:45 | 22,8 | 52,4 | 22,6 | 51,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 11:00 | 22,6 | 46,9 | 22,6 | 49,7 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 11:15 | 22,3 | 46   | 22,5 | 48,7 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 11:30 | 22,4 | 54,1 | 22,5 | 49,9 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 11:45 | 22,7 | 50   | 22,5 | 49,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 12:00 | 22,4 | 47,5 | 22,5 | 49,4 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 12:15 | 22,3 | 47,2 | 22,5 | 49,7 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 12:30 | 22,1 | 46,6 | 22,4 | 47,8 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 12:45 | 21,9 | 45,6 | 22,2 | 46,7 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 13:00 | 22,3 | 55,8 | 22,2 | 48,8 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 13:15 | 22,6 | 49,4 | 22,2 | 49,4 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 13:30 | 22,3 | 46,9 | 22,3 | 49,4 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 13:45 | 22   | 45,9 | 22,3 | 49,5 | Yes |
| N/A          | N/A       | N/A          | 10.7.2014 | 14:00 | 21,9 | 55,6 | 22,2 | 49,5 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 14:15 | 22,4 | 56,6 | 22,2 | 51,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 14:30 | 22,6 | 57,5 | 22,2 | 53,9 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 14:45 | 22,8 | 55,6 | 22,4 | 56,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 15:00 | 22,4 | 57,8 | 22,6 | 56,9 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 15:15 | 22,6 | 58,5 | 22,6 | 57,4 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 15:30 | 22,8 | 58   | 22,7 | 57,5 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 15:45 | 22,9 | 54,9 | 22,7 | 57,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 16:00 | 22,4 | 57,8 | 22,7 | 57,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 16:15 | 22,6 | 58,6 | 22,7 | 57,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 16:30 | 22,8 | 58,3 | 22,7 | 57,4 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 16:45 | 22,9 | 57,4 | 22,7 | 58,0 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 17:00 | 22,5 | 58,3 | 22,7 | 58,2 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 17:15 | 22,6 | 59,2 | 22,7 | 58,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 17:30 | 22,8 | 58,4 | 22,7 | 58,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 17:45 | 22,8 | 55,7 | 22,7 | 57,9 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 18:00 | 22,4 | 59   | 22,7 | 58,1 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 18:15 | 22,6 | 59,7 | 22,7 | 58,2 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 18:30 | 22,8 | 59,5 | 22,7 | 58,5 | Yes |
| N/A          | N/A       | N/A          | 10.7.2014 | 18:45 | 22,8 | 55,6 | 22,7 | 58,5 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 19:00 | 22,5 | 60,3 | 22,7 | 58,8 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 19:15 | 22,7 | 60,7 | 22,7 | 59,0 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 19:30 | 22,8 | 59,8 | 22,7 | 59,1 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 19:45 | 22,8 | 56,1 | 22,7 | 59,2 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 20:00 | 22,5 | 59,8 | 22,7 | 59,1 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 20:15 | 22,7 | 60,8 | 22,7 | 59,1 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 20:30 | 22,8 | 60,2 | 22,7 | 59,2 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 20:45 | 22,8 | 55,1 | 22,7 | 59,0 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 21:00 | 22,4 | 60,9 | 22,7 | 59,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 21:15 | 22,6 | 61,5 | 22,7 | 59,4 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 21:30 | 22,7 | 60   | 22,6 | 59,4 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 21:45 | 22,8 | 60,2 | 22,6 | 60,7 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 22:00 | 22,5 | 55,5 | 22,7 | 59,3 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 22:15 | 22,5 | 61,9 | 22,6 | 59,4 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 22:30 | 22,6 | 60,9 | 22,6 | 59,6 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 22:45 | 22,8 | 60,8 | 22,6 | 59,8 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 23:00 | 22,8 | 59,2 | 22,7 | 60,7 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 23:15 | 22,4 | 60,9 | 22,7 | 60,5 | Yes |
| N/A          | N/A       | N/A          | 10.7.2014 | 23:30 | 22,6 | 61,8 | 22,7 | 60,7 | Yes |
|              |           |              | 10.7.2014 | 23:45 | 22,7 | 60,3 | 22,6 | 60,6 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 0:00  | 22,8 | 60,6 | 22,6 | 60,9 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 0:15  | 22,7 | 55,7 | 22,7 | 59,6 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 0:30  | 22,4 | 61,2 | 22,7 | 59,5 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 0:45  | 22,5 | 61,8 | 22,6 | 59,8 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 1:00  | 22,7 | 60,7 | 22,6 | 59,9 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 1:15  | 22,7 | 60,9 | 22,6 | 61,2 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 1:30  | 22,8 | 60   | 22,7 | 60,9 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 1:45  | 22,5 | 56,5 | 22,7 | 59,5 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 2:00  | 22,5 | 61,8 | 22,6 | 59,8 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 2:15  | 22,6 | 61   | 22,6 | 59,8 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 2:30  | 22,7 | 61,3 | 22,6 | 60,2 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 2:45  | 22,7 | 60,3 | 22,6 | 61,1 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 3:00  | 22,8 | 61,2 | 22,7 | 61,0 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 3:15  | 22,8 | 57,4 | 22,8 | 60,1 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 3:30  | 22,5 | 61,4 | 22,7 | 60,1 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 3:45  | 22,6 | 61,7 | 22,7 | 60,4 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 4:00  | 22,7 | 61,3 | 22,7 | 60,5 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 4:15  | 22,7 | 60,5 | 22,6 | 61,2 | Yes |
| PHI_14_I0697 | N/A       | PHI_14_I0697 | 11.7.2014 | 4:30  | 22,8 | 60,8 | 22,7 | 61,1 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 4:45  | 22,6 | 53,4 | 22,7 | 59,0 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 5:00  | 22,7 | 57,8 | 22,7 | 58,1 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 5:15  | 22,4 | 50,6 | 22,6 | 55,7 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 5:30  | 22,6 | 59,9 | 22,6 | 55,4 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 5:45  | 22,6 | 53,1 | 22,6 | 55,4 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 6:00  | 22,6 | 60,1 | 22,6 | 55,9 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 6:15  | 22,7 | 52,5 | 22,6 | 56,4 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 6:30  | 22,3 | 49,4 | 22,6 | 53,8 | Yes |
|              |           |              | 11.7.2014 | 6:45  | 22,5 | 59,4 | 22,5 | 55,4 | Yes |

# TEST REPORT

Creation date of report: 14.7.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

|              |  |     |           |       |      |      |      |      |     |
|--------------|--|-----|-----------|-------|------|------|------|------|-----|
| PHI_14_I0691 |  | N/A | 11.7.2014 | 7:00  | 22,7 | 52,7 | 22,6 | 53,5 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 7:15  | 22,4 | 49,2 | 22,5 | 52,7 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 7:30  | 22,5 | 57,5 | 22,5 | 54,7 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 7:45  | 22,7 | 52,8 | 22,6 | 53,1 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 8:00  | 22,5 | 49,2 | 22,5 | 52,2 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 8:15  | 22,6 | 56,7 | 22,6 | 54,1 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 8:30  | 22,6 | 48,6 | 22,6 | 51,8 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 8:45  | 22,4 | 53,6 | 22,5 | 52,0 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 9:00  | 22,7 | 51,7 | 22,6 | 52,7 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 9:15  | 22,5 | 48,7 | 22,6 | 50,7 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 9:30  | 22,4 | 47,5 | 22,5 | 50,4 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 9:45  | 22,3 | 47,8 | 22,5 | 48,9 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 10:00 | 22,2 | 47,1 | 22,4 | 47,8 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 10:15 | 22,2 | 47   | 22,3 | 47,4 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 10:30 | 22,3 | 54,3 | 22,3 | 49,1 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 10:45 | 22,6 | 50,6 | 22,3 | 49,8 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 11:00 | 22,4 | 48,2 | 22,4 | 50,0 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 11:15 | 22,7 | 57,1 | 22,5 | 52,6 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 11:30 | 22,6 | 47,7 | 22,6 | 50,9 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 11:45 | 22,4 | 47,4 | 22,5 | 50,1 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 12:00 | 22,3 | 48,1 | 22,5 | 50,1 | Yes |
|              |  |     | 11.7.2014 | 12:15 | 22,3 | 48,4 | 22,4 | 47,9 | Yes |