

TYPE OF TEST: ISO 19752

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

Toner Cartridge yield

Average Continuous Black Cartridge Yield 22200 standard pages

Declared Yield value in accordance with ISO/IEC 19752

90% Lower Confidence Black Cartridge 22238 standard pages

Date Tested:

For questions concerning testing contact

6.6.2014 - 13.6.2014

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

Number of Cartridges used in testing:

K009

Number of Cartridges used in calculations

K009

Type of Cartridge

HP Q5945A

Shake Procedure Used

No

Print mode:

Continuous

Number of engines used in testing:

3

Media Used:

Navigator Universal 80g/m²

Paper Size:

A4

Paper feed orientation:

Short edge feed

Application Software:

Adobe Reader 11.0

Test Page Version

ISO-IEC 19752 - 100 Page Example:2004

Power (off/on) everyday?

Yes

Computer stations and printers:

	Station 1.	Station 2.	Station 3.
Computer Model:	Athlon 64X2 Dual Core 2,09 GHz	Athlon 64X2 Dual Core 2,09 GHz	Athlon 64X2 Dual Core 2,09 GHz
Operating System:	Windows XP Professional	Windows XP Professional	Windows XP Professional
Printer Nr.	62786	63515	62787
Printer Type	HP LJ M4345 MFP	HP LJ M4345 MFP	HP LJ M4345 MFP
Serial Nr.	CNDVB70J7L	CNDV93YGDQ	CNDVB70J76
Driver Version:	PCL6-61.071.661.41	PCL6-61.071.661.41	PCL6-61.071.661.41

Note:

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

TYPE OF TEST: ISO 19752

Cartridges testing data:

Station 1	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004579421 - K001	PHI_14_I0572	22 843	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004579421 - K002	PHI_14_I0573	24 235	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004579421 - K003	PHI_14_I0574	24 332	Y
	C				
	Y				
	M				
4th set	K				
	C				
	Y				
	M				
5th set	K				
	C				
	Y				
	M				

Color	Total yield	Avg yield	St Dev	90%LCB	Number cartridges used in calculation
K	71 410	23 803	833	22 399	3
C					
Y					
M					

Station 2	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004579421 - K004	PHI_14_I0575	20 877	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004579421 - K005	PHI_14_I0576	21 522	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004579421 - K006	PHI_14_I0577	22 760	Y
	C				
	Y				
	M				
4th set	K				
	C				
	Y				
	M				
5th set	K				
	C				
	Y				
	M				

Color	Total yield	Avg yield	St Dev	90%LCB	Number cartridges used in calculation
K	65 159	21 720	957	20 106	3
C					
Y					
M					

Station 3	Color	Cartidge No.	Internal summary	Cartridge yield	Cartridge used in calculation
1st set	K	0004500417 - K007	PHI_14_I0578	23 791	Y
	C				
	Y				
	M				
2nd set	K	0004579421 - K008	PHI_14_I0579	22 722	Y
	C				
	Y				
	M				
3rd set	K	0004579421 - K009	PHI_14_I0580	26 846	Y
	C				
	Y				
	M				
4th set	K				
	C				
	Y				
	M				
5th set	K				
	C				
	Y				
	M				

Color	Total yield	Avg yield	St Dev	90%LCB	Number cartridges used in calculation
K	73 359	24 453	2140	20 845	3
C					
Y					
M					

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

Note:
Statement OEM 18000 pages

TYPE OF TEST: ISO 19752

Temperature / Humidity

Thermometer hygrometer data logger
Measuring device Nr.

Comet S3120
12932752 - 12

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

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

Note:

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

Date of testing: 5.6.2014 13:15 - 13.6.2014 11:45									
Station 1	Station 2	Station 3	Date	Time	Testing Room average temp.	Testing Room average RH	Testing Room running average temp.	Testing Room running average RH	Value included in the test interval
					15-minute interval	15-minute interval			
			5.6.2014	13:15	22,4	39,8	N/A	N/A	Yes
			5.6.2014	13:30	22,7	46,8	N/A	N/A	Yes
			5.6.2014	13:45	22,6	41,9	N/A	N/A	Yes
			5.6.2014	14:00	22,6	41,6	22,6	42,5	Yes
			5.6.2014	14:15	22,6	40,8	22,6	42,8	Yes
			5.6.2014	14:30	22,5	40,2	22,6	41,1	Yes
			5.6.2014	14:45	22,3	40	22,5	40,7	Yes
			5.6.2014	15:00	22,4	43,1	22,5	41,0	Yes
			5.6.2014	15:15	22,3	41	22,4	41,1	Yes
			5.6.2014	15:30	22,3	40,4	22,3	41,1	Yes
			5.6.2014	15:45	22,3	42,6	22,3	41,8	Yes
			5.6.2014	16:00	22,3	40,5	22,3	41,1	Yes
			5.6.2014	16:15	22	39,2	22,2	40,7	Yes
			5.6.2014	16:30	22,1	46,1	22,2	42,1	Yes
			5.6.2014	16:45	22,1	43,5	22,1	42,3	Yes
			5.6.2014	17:00	21,9	48	22,0	44,2	Yes
			5.6.2014	17:15	22,2	48,4	22,1	46,5	Yes
			5.6.2014	17:30	21,9	49,5	22,0	47,4	Yes
			5.6.2014	17:45	22,2	53	22,1	49,7	Yes
			5.6.2014	18:00	21,8	46,4	22,0	49,3	Yes
			5.6.2014	18:15	22	54,5	22,0	50,9	Yes
			5.6.2014	18:30	22,2	53,1	22,1	51,8	Yes
			5.6.2014	18:45	21,8	51,1	22,0	51,3	Yes
			5.6.2014	19:00	22	56,1	22,0	53,7	Yes
			5.6.2014	19:15	21,7	51,2	21,9	52,9	Yes
			5.6.2014	19:30	21,9	56,5	21,9	53,7	Yes
			5.6.2014	19:45	21,6	52,9	21,8	54,2	Yes
			5.6.2014	20:00	21,9	56,9	21,8	54,4	Yes
			5.6.2014	20:15	21,6	53,7	21,8	55,0	Yes
			5.6.2014	20:30	21,8	57,5	21,7	55,3	Yes
			5.6.2014	20:45	21,6	53,4	21,7	55,4	Yes
			5.6.2014	21:00	21,8	58	21,7	55,7	Yes
			5.6.2014	21:15	21,5	52,2	21,7	55,3	Yes
			5.6.2014	21:30	21,7	58,2	21,7	55,5	Yes
			5.6.2014	21:45	21,7	51,8	21,7	55,1	Yes
			5.6.2014	22:00	21,7	58,2	21,7	55,1	Yes
			5.6.2014	22:15	21,8	53,8	21,7	55,5	Yes
			5.6.2014	22:30	21,6	58,2	21,7	55,5	Yes
			5.6.2014	22:45	21,8	57,3	21,7	56,9	Yes
			5.6.2014	23:00	21,6	57,5	21,7	56,7	Yes
			5.6.2014	23:15	21,7	59	21,7	58,0	Yes
			5.6.2014	23:30	21,5	56	21,7	57,5	Yes
			5.6.2014	23:45	21,7	59,4	21,6	58,0	Yes
			6.6.2014	0:00	21,5	53	21,6	56,9	Yes
			6.6.2014	0:15	21,6	59,3	21,6	56,9	Yes
			6.6.2014	0:30	21,7	55,4	21,6	56,8	Yes
			6.6.2014	0:45	21,5	58,7	21,6	56,6	Yes

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

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

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

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

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

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

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

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

HI_14_I0572

HI_14_I0575

HI_14_I0578

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

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

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

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

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

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

TEST REPORT

Creation date of report: 17.6.2014

Signature: hasama

TYPE OF TEST: ISO 19752

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

TYPE OF TEST: ISO 19752

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