

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 347/2010

av den 21 april 2010

om ändring av kommissionens förordning (EG) nr 245/2009 när det gäller ekodesignkrav för lysrör utan inbyggt förkopplingsdon, urladdningslampor med hög intensitet samt förkopplingsdon och ljusarmaturer som kan driva sådana lampor

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktions-sätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG av den 21 oktober 2009 om upprättande av en ram för att fastställa krav på ekodesign för energianvändande produkter ⁽¹⁾, särskilt artikel 15.1,

efter att ha hört samrådsforumet för ekodesign, och

av följande skäl:

- (1) Efter antagandet av kommissionens förordning (EG) nr 245/2009 av den 18 mars 2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/32/EG när det gäller krav på ekodesign för lysrör utan inbyggt förkopplingsdon, urladdningslampor med hög intensitet samt förkopplingsdon och armaturer som kan driva sådana lampor och om upphävande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/55/EG ⁽²⁾ visade det sig att vissa bestämmelser i den förordningen bör ändras för att undvika oavsiktlig påverkan på tillgängligheten och prestanda för de produkter som omfattas av den förordningen.

- (2) Dessutom är det nödvändigt att förbättra enhetligheten när det gäller kraven på produktinformation mellan å ena sidan förordning (EG) nr 245/2009 och å andra sidan kommissionens förordning (EG) nr 244/2009 av den 18 mars 2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/32/EG när det gäller ekodesignkrav för rundstrålande lampor för hushållsbruk ⁽³⁾.

- (3) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats enligt artikel 19.1 i direktiv 2009/125/EG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1***Ändringar av förordning (EG) nr 245/2009**

Bilagorna I, II, III och IV till förordning (EG) nr 245/2009 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

*Artikel 2***Ikraftträdande**Denna förordning träder i kraft den första dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 13 april 2010.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 21 april 2010.

På kommissionens vägnar

José Manuel BARROSO

Ordförande

⁽¹⁾ EUT L 285, 31.10.2009, s. 10.⁽²⁾ EUT L 76, 24.3.2009, s. 17.⁽³⁾ EUT L 76, 24.3.2009, s. 3.

BILAGA

Ändringar i bilagorna I, II, III och IV till förordning (EG) nr 245/2009

Bilagorna I, II, III och IV till förordning (EG) nr 245/2009 ska ändras på följande sätt:

1. Bilaga I ska ändras på följande sätt:

a) Rubriken ska ersättas med följande:

”Undantag”

b) Den inledande meningen i punkt 1 ska ersättas med följande:

”Följande lampor ska undantas från bestämmelserna i bilaga III, förutsatt att den tekniska dokumentationen som sammanställts för bedömning av överensstämmelse i enlighet med artikel 8 i direktiv 2009/125/EG fastställer vilken/vilka av de tekniska parametrar som listas nedan som ska utgöra grund för undantaget:”

c) Punkterna 1 c och 1 d ska ersättas med följande:

”c) Urladdningslampor med hög intensitet där

- 6 % eller mer av den totala strålningen inom området 250–780 nm ligger inom 250–400 nm, och
- 11 % eller mer av den totala strålningen inom området 250–780 nm ligger inom 630–780 nm, och
- 5 % eller mer av den totala strålningen inom området 250–780 nm ligger inom 640–700 nm.

d) Urladdningslampor med hög intensitet där

- strålningens toppvärde ligger i intervallet 315–400 nm (UVA) eller 280–315 nm (UVB).”

d) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Följande produkter ska undantas från bestämmelserna i bilaga III, förutsatt att det i alla former av produktinformation sägs att de inte är avsedda för allmänna belysningsändamål enligt den här förordningen, eller att de är avsedda för användning i de tillämpningar som listas i punkterna b–e:

- a) Produkter som är avsedda för andra tillämpningar än allmän belysning och produkter som är inbyggda i produkter som inte har en allmän belysningsfunktion.
- b) Lampor som omfattas av kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG ⁽¹⁾ och Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/92/EG ⁽²⁾.
- c) Nödljusarmaturer och armaturer för utrymningsskyltar enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/95/EG ⁽³⁾.
- d) Förkopplingsdon avsedda för användning i ljusarmaturer enligt punkt c och utformade för att driva lampor vid nödfall.
- e) Ljusarmaturer som omfattas av kraven i direktiv 94/9/EG, direktiv 1999/92/EG, Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/42/EG ⁽⁴⁾, rådets direktiv 93/42/EEG ⁽⁵⁾, rådets direktiv 88/378/EEG ⁽⁶⁾ samt ljusarmaturer som ingår i utrustning som omfattas av dessa krav.

Det avsedda ändamålet ska anges för varje produkt i produktinformationen och den tekniska dokumentationen som sammanställts för bedömning av överensstämmelse i enlighet med artikel 8 i direktiv 2009/125/EG ska innehålla de tekniska parametrar som gör produktdesignen specifik för det angivna avsedda ändamålet.

⁽¹⁾ EGT L 100, 19.4.1994, s. 1.

⁽²⁾ EGT L 23, 28.1.2000, s. 57.

⁽³⁾ EUT L 374, 27.12.2006, s. 10.

⁽⁴⁾ EUT L 157, 9.6.2006, s. 24.

⁽⁵⁾ EGT L 169, 12.7.1993, s. 1.

⁽⁶⁾ EGT L 187, 16.7.1988, s. 1.”

2. Bilaga II ska ändras på följande sätt:

- a) Den första meningen ska utgå.
b) I punkt 1 c ska följande mening läggas till:

”I tabell 6 i bilaga III ska LSF mätas i högfrekvent driftsläge med en tändcykel på 11 h/1 h.”

c) I punkt 3 ska följande punkt o läggas till:

”o) *Blandjuslampa*: en lampa som innehåller en kvicksilverångslampa och en glödtråd som är seriekopplade i samma glödlampa.”

3. Bilaga III ska ändras på följande sätt:

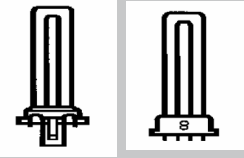
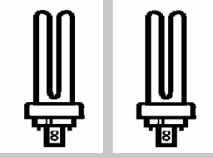
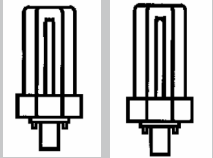
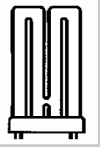
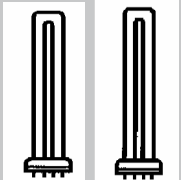
a) Följande stycke ska läggas till före tabell 1:

”Spiralformat dubbelsocklat lysrör med en diameter på minst 16 mm (T5) ska uppfylla kraven i tabell 5 för runda T9-lampor.”

b) Tabell 2 ska ersättas med följande:

”Tabell 2

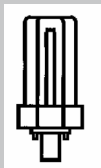
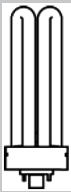
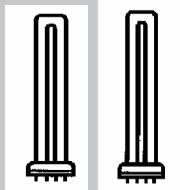
Märkvärden för minimalt ljusutbyte för enkelsocklade lysrör som drivs med elektromagnetiska och elektroniska förkopplingsdon

Två korta parallella stavar, lampsockel G23 (2 stift) eller 2G7 (4 stift)		Två parallella stavar, lampsockel G24d (2 stift) eller G24q (4 stift)		Tre parallella stavar, lampsockel G24d (2 stift) eller G24q (4 stift)	
					
Nominellt wattal (W)	Märkvärde för ljusutbyte (lm/W), startvärde vid 100 timmar	Nominellt wattal (W)	Märkvärde för ljusutbyte (lm/W), startvärde vid 100 timmar	Nominellt wattal (W)	Märkvärde för ljusutbyte (lm/W), startvärde vid 100 timmar
5	48	10	60	13	62
7	57	13	69	18	67
9	67	18	67	26	66
11	76	26	66		
4 stavar i ett plan, lampsockel 2G10 (4 stift)		Två långa parallella stavar, lampsockel 2G11 (4 stift)			
					
Nominellt wattal (W)	Märkvärde för ljusutbyte (lm/W), startvärde vid 100 timmar	Nominellt wattal (W)	Märkvärde för ljusutbyte (lm/W), startvärde vid 100 timmar		
18	61	18	67		
24	71	24	75		
36	78	34	82		
		36	81”		

c) Tabell 3 ska ersättas med följande:

”Tabell 3

Märkvärden för minimalt ljusutbyte för enkelsocklade lysrör som drivs enbart med elektroniska förkopplingsdon

Tre parallella stavar, lampsockel GX24q (4 stift)		Fyra parallella stavar, lampsockel GX24q (4 stift)		Två långa parallella stavar, lampsockel 2G11 (4 stift)	
					
Nominellt wattal (W)	Märkvärde för ljus- utbyte (lm/W), startvärde vid 100 timmar	Nominellt wattal (W)	Märkvärde för ljus- utbyte (lm/W), startvärde vid 100 timmar	Nominellt wattal (W)	Märkvärde för ljus- utbyte (lm/W), startvärde vid 100 timmar
32	75	57	75	40	83
42	74	70	74	55	82
57	75			80	75
70	74”				

d) Tabell 6 ska ersättas med följande:

”Tabell 6

Procentuell minskning av märkvärden för minimalt ljusutbyte för lysrör med hög färgtemperatur, och/eller hög färgåtergivning, och/eller yttre skyddshölje, och/eller longlife-lampor

Parameter	Minskning av ljusutbytet vid 25 °C
$T_c \geq 5\,000\text{ K}$	- 10 %
$95 \geq R_a > 90$	- 20 %
$R_a > 95$	- 30 %
Yttre skyddshölje	- 10 %
Lampslängdsfaktor $\geq 0,50$ efter 40 000 brinntimmar	- 5 %”

e) I avsnitt 1.1.B i bilaga III ska meningen

”De korrigeringar som definieras för den första fasen (tabell 6) ska fortsätta gälla.”

ersättas av

”De korrigeringar (tabell 6) och de specifika krav för spiralformade dubbelsocklade lysrör som definierats för den första fasen ska fortsätta gälla.”

f) Rubriken till tabell 7 ska ersättas med följande:

”Tabell 7

Märkvärden för minimalt ljusutbyte för högtrycksnatriumlampor med $R_a \leq 60$ ”

- g) Rubriken till tabell 8 ska ersättas med följande:

"Tabell 8

Märkvärden för minimalt ljusutbyte för metallhalidlampor med $R_a \leq 80$ och för högtrycksnatriumlampor med $R_a \leq 60$ "

- h) I bilaga III avsnitt 1.1.C ska andra stycket ersättas med följande:

"Lysrör utan inbyggt förkopplingsdon ska kunna användas med förkopplingsdon i energieffektivitetsklass A2 eller effektivare förkopplingsdon i enlighet med punkt 2.2 i bilaga III. De kan också tillåtas användas med förkopplingsdon med lägre effektivitetsklasser än A2."

- i) Tabell 11 ska ersättas med följande:

"Tabell 11

Ljusflödesbibehållningsfaktorer för enkel- och dubbelsoklade lysrör – andra fasen

Ljusflödesbibehållningsfaktor	Brinntid i timmar			
Lamptyper	2 000	4 000	8 000	16 000
Dubbelsoklade lysrör som används med förkopplingsdon som inte är högfrekventa	0,95	0,92	0,90	—
Dubbelsoklade lysrör med högfrekventa förkopplingsdon med varmstart	0,96	0,92	0,91	0,90
Dubbelsoklade lysrör med högfrekventa förkopplingsdon med varmstart	0,95	0,92	0,90	0,90
Enkelsoklade lysrör som används med förkopplingsdon som inte är högfrekventa, u-formade dubbelsoklade lysrör och spiralformade dubbelsoklade lysrör med en diameter på minst 16 mm (T5)	0,72 vid 5 000 brinntimmar			
Enkelsoklade lysrör som används med högfrekventa förkopplingsdon	0,85	0,83	0,80	—
	0,75 vid 12 000 brinntimmar			
Enkelsoklade lysrör som används med förkopplingsdon som inte är högfrekventa	0,85	0,78	0,75	—
Enkelsoklade lysrör med högfrekventa förkopplingsdon med varmstart	0,90	0,84	0,81	0,78"

- j) Följande inledande fras och tabell 11a ska läggas till efter tabell 11:

"Följande kumulativa minskningar ska användas för värdena i tabell 11:

Tabell 11a

Minskingsprocent för ljusflödesbibehållningskrav för lysrör

Parameter	Minskning av ljusflödesbibehållningskravet
$95 > R_a > 90$	Brinntimmar $\leq 8\ 000$ h: – 5 % Brinntimmar $> 8\ 000$ h: – 10 %
$95 > R_a > 90$	Brinntimmar $\leq 4\ 000$ h: – 10 % Brinntimmar $> 4\ 000$ h: – 15 %
Lampor med en färgtemperatur på $\geq 5\ 000$ K	– 10 %"

k) Tabell 12 ska ersättas med följande:

”Tabell 12

Lampslivslängdsfaktorer för enkel- och dubbelsocklade lysrör – andra fasen

Lampslivslängdsfaktor	Brinntid i timmar			
	Lamp typer	2 000	4 000	8 000
Dubbelsocklade lysrör som används med förkopplingsdon som inte är högfrekventa	0,99	0,97	0,90	—
Dubbelsocklade lysrör med högfrekventa förkopplingsdon med varmstart	0,99	0,97	0,92	0,90
Enkelsocklade lysrör som används med förkopplingsdon som inte är högfrekventa, u-formade dubbelsocklade lysrör och spiralformade dubbelsocklade lysrör med en diameter på minst 16 mm (T5)	0,98	0,77	—	—
	0,50 vid 5 000 brinntimmar			
Enkelsocklade lysrör som används med högfrekventa förkopplingsdon	0,99	0,97	0,85	—
	0,50 vid 12 000 brinntimmar			
Enkelsocklade lysrör som används med förkopplingsdon som inte är högfrekventa	0,98	0,90	0,50	—
Enkelsocklade lysrör med högfrekventa förkopplingsdon med varmstart	0,99	0,98	0,88	—”

l) Tabell 13 ska ersättas med följande:

”Tabell 13

Ljusflödesbibehållningsfaktorer och lampslivslängdsfaktorer för högtrycksnatriumlampor – andra fasen

Kategori av högtrycksnatriumlampor och brinntid för mätning	Ljusflödesbibehållningsfaktor	Lampslivslängdsfaktor
P ≤ 75 W LLMF och LSF mätt vid 12 000 brinntimmar	Ra ≤ 60	> 0,80
	Ra > 60	> 0,75
	alla eftermodifierade lampor utformade för användning med förkopplingsdon för högtrycksvicksilverånglampor	> 0,75
P > 75 W LLMF och LSF mätt vid 16 000 brinntimmar	Ra ≤ 60	> 0,85
	Ra > 60	> 0,70
	alla eftermodifierade lampor utformade för användning med förkopplingsdon för högtrycksvicksilverånglampor	> 0,75

Kraven i tabell 13 ska gälla för eftermodifierade lampor utformade för användning med förkopplingsdon för högtrycksvicksilverånglampor först sex år efter ikraftträdandet av denna förordning.”

m) Avsnitt 1.3 i i bilaga III ska ersättas med följande:

”i) Den omgivningstemperatur inuti ljusarmaturen där lampan är avsedd att ha sitt bästa ljusflöde. Om den temperaturen är 0 °C eller lägre eller 50 °C eller högre, ska det finnas en anmärkning om att lampan inte är lämplig för inomhusbruk vid normala rumtemperaturer.”

n) I punkt 1.3 i bilaga III ska följande punkt j läggas till:

”j) I fråga om lysrör utan inbyggt förkopplingsdon, de energieffektivitetsindex för förkopplingsdonen enligt definitionen i tabell 17 med vilka lampan kan användas.”

o) Tabell 17 ska ersättas med följande:

”Tabell 17

Krav avseende energieffektivitetsindex för icke-dimbara förkopplingsdon för lysrör

LAMPDATA					FÖRKOPPLINGSDONETS EFFEKTIVITET (Plamp/Pinput)				
					Icke-dimbar				
Lampotyp	Nominellt wattal W	ILCOS-kod	Märkvärde/typiskt värde för wattal		A2 BAT	A2	A3	B1	B2
			50 Hz W	HF W					
T8	15	FD-15-E-G13-26/450	15	13,5	87,8 %	84,4 %	75,0 %	67,9 %	62,0 %
T8	18	FD-18-E-G13-26/600	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
T8	30	FD-30-E-G13-26/900	30	24	82,1 %	77,4 %	72,7 %	79,2 %	75,0 %
T8	36	FD-36-E-G13-26/1200	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
T8	38	FD-38-E-G13-26/1050	38,5	32	87,7 %	84,2 %	80,0 %	84,1 %	80,4 %
T8	58	FD-58-E-G13-26/1500	58	50	93,0 %	90,9 %	84,7 %	86,1 %	82,2 %
T8	70	FD-70-E-G13-26/1800	69,5	60	90,9 %	88,2 %	83,3 %	86,3 %	83,1 %
TC-L	18	FSD-18-E-2G11	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
TC-L	24	FSD-24-E-2G11	24	22	90,7 %	88,0 %	81,5 %	76,0 %	71,3 %
TC-L	36	FSD-36-E-2G11	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
TCF	18	FSS-18-E-2G10	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
TCF	24	FSS-24-E-2G10	24	22	90,7 %	88,0 %	81,5 %	76,0 %	71,3 %
TCF	36	FSS-36-E-2G10	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
TC-D / DE	10	FSQ-10-E-G24q=1 FSQ-10-I-G24d=1	10	9,5	89,4 %	86,4 %	73,1 %	67,9 %	59,4 %
TC-D / DE	13	FSQ-13-E-G24q=1 FSQ-13-I-G24d=1	13	12,5	91,7 %	89,3 %	78,1 %	72,6 %	65,0 %
TC-D / DE	18	FSQ-18-E-G24q=2 FSQ-18-I-G24d=2	18	16,5	89,8 %	86,8 %	78,6 %	71,3 %	65,8 %
TC-D / DE	26	FSQ-26-E-G24q=3 FSQ-26-I-G24d=3	26	24	91,4 %	88,9 %	82,8 %	77,2 %	72,6 %
TC-T / TE	13	FSM-13-E-GX24q=1 FSM-13-I-GX24d=1	13	12,5	91,7 %	89,3 %	78,1 %	72,6 %	65,0 %
TC-T / TE	18	FSM-18-E-GX24q=2 FSM-18-I-GX24d=2	18	16,5	89,8 %	86,8 %	78,6 %	71,3 %	65,8 %
TC-T / TC-TE	26	FSM-26-E-GX24q=3 FSM-26-I-GX24d=3	26,5	24	91,4 %	88,9 %	82,8 %	77,5 %	73,0 %
TC-DD / DDE	10	FSS-10-E-GR10q FSS-10-L/P/H-GR10q	10,5	9,5	86,4 %	82,6 %	70,4 %	68,8 %	60,5 %
TC-DD / DDE	16	FSS-16-E-GR10q FSS-16-I-GR8 FSS-16-L/P/H-GR10q	16	15	87,0 %	83,3 %	75,0 %	72,4 %	66,1 %
TC-DD / DDE	21	FSS-21-E-GR10q FSS-21-L/P/H-GR10q	21	19,5	89,7 %	86,7 %	78,0 %	73,9 %	68,8 %
TC-DD / DDE	28	FSS-28-E-GR10q FSS-28-I-GR8 FSS-28-L/P/H-GR10q	28	24,5	89,1 %	86,0 %	80,3 %	78,2 %	73,9 %
TC-DD / DDE	38	FSS-38-E-GR10q FSS-38-L/P/H-GR10q	38,5	34,5	92,0 %	89,6 %	85,2 %	84,1 %	80,4 %
TC	5	FSD-5-I-G23 FSD-5-E-2G7	5,4	5	72,7 %	66,7 %	58,8 %	49,3 %	41,4 %
TC	7	FSD-7-I-G23 FSD-7-E-2G7	7,1	6,5	77,6 %	72,2 %	65,0 %	55,7 %	47,8 %

TC	9	FSD-9-I-G23 FSD-9-E-2G7	8,7	8	78,0 %	72,7 %	66,7 %	60,3 %	52,6 %
TC	11	FSD-11-I-G23 FSD-11-E-2G7	11,8	11	83,0 %	78,6 %	73,3 %	66,7 %	59,6 %
T5	4	FD-4-E-G5-16/150	4,5	3,6	64,9 %	58,1 %	50,0 %	45,0 %	37,2 %
T5	6	FD-6-E-G5-16/225	6	5,4	71,3 %	65,1 %	58,1 %	51,8 %	43,8 %
T5	8	FD-8-E-G5-16/300	7,1	7,5	69,9 %	63,6 %	58,6 %	48,9 %	42,7 %
T5	13	FD-13-E-G5-16/525	13	12,8	84,2 %	80,0 %	75,3 %	72,6 %	65,0 %
T9-C	22	FSC-22-E-G10q-29/200	22	19	89,4 %	86,4 %	79,2 %	74,6 %	69,7 %
T9-C	32	FSC-32-E-G10q-29/300	32	30	88,9 %	85,7 %	81,1 %	80,0 %	76,0 %
T9-C	40	FSC-40-E-G10q-29/400	40	32	89,5 %	86,5 %	82,1 %	82,6 %	79,2 %
T2	6	FDH-6-L/P-W4,3x8,5d-7/220		5	72,7 %	66,7 %	58,8 %		
T2	8	FDH-8-L/P-W4,3x8,5d-7/320		7,8	76,5 %	70,9 %	65,0 %		
T2	11	FDH-11-L/P-W4,3x8,5d-7/420		10,8	81,8 %	77,1 %	72,0 %		
T2	13	FDH-13-L/P-W4,3x8,5d-7/520		13,3	84,7 %	80,6 %	76,0 %		
T2	21	FDH-21-L/P-W4,3x8,5d-7/		21	88,9 %	85,7 %	79,2 %		
T2	23	FDH-23-L/P-W4,3x8,5d-7/		23	89,8 %	86,8 %	80,7 %		
T5-E	14	FDH-14-G5-L/P-16/550		13,7	84,7 %	80,6 %	72,1 %		
T5-E	21	FDH-21-G5-L/P-16/850		20,7	89,3 %	86,3 %	79,6 %		
T5-E	24	FDH-24-G5-L/P-16/550		22,5	89,6 %	86,5 %	80,4 %		
T5-E	28	FDH-28-G5-L/P-16/1150		27,8	89,8 %	86,9 %	81,8 %		
T5-E	35	FDH-35-G5-L/P-16/1450		34,7	91,5 %	89,0 %	82,6 %		
T5-E	39	FDH-39-G5-L/P-16/850		38	91,0 %	88,4 %	82,6 %		
T5-E	49	FDH-49-G5-L/P-16/1450		49,3	91,6 %	89,2 %	84,6 %		
T5-E	54	FDH-54-G5-L/P-16/1150		53,8	92,0 %	89,7 %	85,4 %		
T5-E	80	FDH-80-G5-L/P-16/1150		80	93,0 %	90,9 %	87,0 %		
T5-E	95	FDH-95-G5-L/P-16/1150		95	92,7 %	90,5 %	84,1 %		
T5-E	120	FDH-120-G5-L/P-16/1450		120	92,5 %	90,2 %	84,5 %		
T5-C	22	FSCH-22-L/P-2GX13-16/225		22,3	88,1 %	84,8 %	78,8 %		
T5-C	40	FSCH-40-L/P-2GX13-16/300		39,9	91,4 %	88,9 %	83,3 %		
T5-C	55	FSCH-55-L/P-2GX13-16/300		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		
T5-C	60	FSCH-60-L/P-2GX13-16/375		60	93,0 %	90,9 %	85,7 %		
TC-LE	40	FSDH-40-L/P-2G11		40	91,4 %	88,9 %	83,3 %		
TC-LE	55	FSDH-55-L/P-2G11		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		
TC-LE	80	FSDH-80-L/P-2G11		80	93,0 %	90,9 %	87,0 %		
TC-TE	32	FSMH-32-L/P-2GX24q=3		32	91,4 %	88,9 %	82,1 %		
TC-TE	42	FSMH-42-L/P-2GX24q=4		43	93,5 %	91,5 %	86,0 %		
TC-TE	57	FSM6H-57-L/P-2GX24q=5 FSM8H-57-L/P-2GX24q=5		56	91,4 %	88,9 %	83,6 %		
TC-TE	70	FSM6H-70-L/P-2GX24q=6 FSM8H-70-L/P-2GX24q=6		70	93,0 %	90,9 %	85,4 %		
TC-TE	60	FSM6H-60-L/P-2G8=1		63	92,3 %	90,0 %	84,0 %		
TC-TE	62	FSM8H-62-L/P-2G8=2		62	92,2 %	89,9 %	83,8 %		
TC-TE	82	FSM8H-82-L/P-2G8=2		82	92,4 %	90,1 %	83,7 %		
TC-TE	85	FSM6H-85-L/P-2G8=1		87	92,8 %	90,6 %	84,5 %		
TC-TE	120	FSM6H-120-L/P-2G8=1 FSM8H-120-L/P-2G8=1		122	92,6 %	90,4 %	84,7 %		
TC-DD	55	FSSH-55-L/P-GRY10q3		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		

4. Följande stycke ska läggas till efter första stycket i bilaga IV:

"Medlemsstaternas myndigheter ska använda pålitliga, exakta och reproducerbara mätförfaranden som tar hänsyn till allmänt vedertagen bästa praxis för mätmetoder, inklusive metoder som anges i dokument vars referensnummer har offentliggjorts för det syftet i *Europeiska unionens officiella tidning*."
