

REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 347/2010**tal-21 ta' April 2010****li jemenda r-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 245/2009 dwar ir-rekwiżiti tal-ekodisinn għall-bozoz fluwo-rexxenti minghajr ballast integrata, għall-bozoz b'discharge ta' intensità għolja, u għall-ballasts u l-lampi li kapaċi jhaddmu bozoz ta' dan it-tip****(Test b'relevanza għaż-ŻEE)**

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2009/125/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta' Ottubru 2009 li tistabbilixxi qafas għall-iffissar ta' rekwiżiti għall-ekodisinn għal prodotti relatati mal-enerġija ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 15(1) tagħha,

Wara li kkonsultat il-Forum tal-Konsultazzjoni dwar l-Ekodisinn,

Billi:

- (1) Wara l-adozzjoni tar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 245/2009 tat-18 ta' Marzu 2009 li jimplimenta d-Direttiva 2005/32/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar ir-rekwiżiti tal-ekodisinn għall-bozoz fluwo-rexxenti minghajr ballast integrata, għall-bozoz b'discharge ta' intensità għolja, u għall-ballasts u l-lampi li kapaċi jhaddmu bozoz ta' dan it-tip, u li jhassar id-Direttiva 2000/55/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾, deher li ċerti dispożizzjonijiet ta' dak ir-Regolament kellhom jiġu emendati sabiex jiġu evitati impatti mhux maħsuba fuq id-disponibbiltà u l-prestazzjoni tal-prodotti koperti b'dak ir-Regolament.

- (2) Barra minn hekk, huwa mehtieg li tizzied il-koerenza, f'dak li għandu x'jaqsam mar-rekwiżiti rigward l-informazzjoni dwar il-prodott, bejn min-naħa l-wahda r-Regolament (KE) Nru 245/2009 u min-naħa l-oħra r-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 244/2009 tat-18 ta' Marzu 2009 li jimplimenta d-Direttiva 2005/32/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tar-rekwiżiti tal-ekodisinn għal bozoz tad-dar li ma jifgħux id-dawl f'direzzjoni waħda ⁽³⁾.

- (3) Il-miżuri pprovduti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat stabbilit bl-Artikolu 19(1) tad-Direttiva 2009/125/KE,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

Emendi għar-Regolament (KE) Nru 245/2009

L-Annessi I, II, III u IV għar-Regolament (KE) Nru 245/2009 huma emendati kif stabbilit fl-Anness għal dan ir-Regolament.

Artikolu 2

Dhul fis-sehh

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh l-għada tal-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Għandu japplika mit-13 ta' April 2010.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, il-21 ta' April 2010.

Għall-Kummissjoni

Il-President

José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ ĠU L 285, 31.10.2009, p. 10.⁽²⁾ ĠU L 76, 24.3.2009, p. 17.⁽³⁾ ĠU L 76, 24.3.2009, p. 3.

ANNEX

Emendi fl-Annessi I, II, III u IV għar-Regolament (KE) Nru 245/2009

L-Annessi I, II, III u IV għar-Regolament (KE) Nru 245/2009 qegħdin jiġu emendati kif ġej:

(1) L-Anness I huwa emendat kif ġej:

(a) it-titolu huwa sostitwit b'dan li ġej:

“Eżenzjonijiet”;

(b) is-sentenza introduttorja fil-punt 1 hija sostitwita b'dan li ġej:

“Dawn il-bozoz għandhom ikunu eżentati mid-dispożizzjonijiet tal-Anness III, bil-kundizzjoni li l-fajl tad-dokumentazzjoni teknika mhejji għall-finijiet ta' valutazzjoni tal-konformità skont l-Artikolu 8 tad-Direttiva 2009/125/KE jiddikjara liema mill-parametri tekniċi elenkati hawn taht jipprovdi/u bażi għall-eżenzjoni tagħhom.”;

(c) il-punti 1(c) u 1(d) huma sostitwiti b'dan li ġej:

“(c) bozoz imhallta (blended) b'discharge ta' intensità għolja li għandhom:

— 6 % jew aktar tar-radjazzjoni totali ta' firxa bejn 250 u 780 nm fil-firxa ta' 250 — 400 nm; u

— 11 % jew aktar tar-radjazzjoni totali ta' firxa bejn 250 u 780 nm fil-firxa ta' 630 — 780 nm; u

— 5 % jew aktar tar-radjazzjoni totali ta' firxa bejn 250 u 780 nm fil-firxa ta' 640 — 700 nm;

(d) bozoz imhallta (blended) b'discharge ta' intensità għolja li għandhom:

— il-punt massimu tar-radjazzjoni bejn 315 u 400 nm (UVA) jew 280 u 315 nm (UVB);”;

(d) il-punt 2 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“2. Il-prodotti li ġejjin għandhom ikunu eżentati mid-dispożizzjonijiet tal-Anness III, bil-kundizzjoni li f'kull tip ta' informazzjoni dwar il-prodott jitniżżel li mhumiex maħsuba għall-użu bħala illuminazzjoni ġenerali fi hdan it-tifsira ta' dan ir-Regolament, jew li huma maħsuba għall-użu f'applikazzjonijiet elenkati fil-punti (b) sa (e):

(a) prodotti maħsuba għall-użu f'applikazzjonijiet għajr l-illuminazzjoni ġenerali u l-prodotti inkorporati fi prodotti li ma jipprovdux funzjoni ta' illuminazzjoni ġenerali;

(b) bozoz koperti bir-reqwiziti tad-Direttivi 94/9/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾ jew id-Direttiva 1999/92/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾;

(c) lampi għal dawl ta' emerġenza u lampi għal sinjali ta' emerġenza skont it-tifsira tad-Direttiva tal-Kunsill 2006/95/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽³⁾.

(d) ballasts maħsuba għall-użu f'lampi ddefiniti fil-paragrafu (c) u ddisinnjati sabiex ihaddmu l-bozoz f'kundizzjonijiet ta' emerġenza;

(e) lampi koperti bir-reqwiziti tad-Direttiva 94/9/KE, id-Direttiva 1999/92/KE, id-Direttiva 2006/42/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽⁴⁾, id-Direttiva tal-Kunsill 93/42/KEE ⁽⁵⁾, id-Direttiva tal-Kunsill 88/378/KEE ⁽⁶⁾ u l-lampi integrati f'tagħmir kopert b'dawn ir-reqwiziti.

L-iskop maħsub għandu jitniżżel għal kull prodott fl-informazzjoni dwar il-prodott, u l-fajl tad-dokumentazzjoni teknika mfassal għall-finijiet ta' valutazzjoni tal-konformità skont l-Artikolu 8 tad-Direttiva 2009/125/KE għandu jelenka l-parametri tekniċi li lid-disinn tal-prodott jagħmluh speċifiku għall-iskop maħsub imniżżel.

⁽¹⁾ ĠU L 100, 19.4.1994, p. 1.

⁽²⁾ ĠU L 23, 28.1.2000, p. 57.

⁽³⁾ ĠU L 374, 27.12.2006, p. 10.

⁽⁴⁾ ĠU L 157, 9.6.2006, p. 24.

⁽⁵⁾ ĠU L 169, 12.7.1993, p. 1.

⁽⁶⁾ ĠU L 187, 16.7.1988, p. 1.”

(2) L-Anness II huwa emendat kif ġej:

(a) l-ewwel sentenza għandha titħassar;

(b) Għandha tiżdied is-sentenza li ġejja mal-punt 1(c):

“Għall-finijiet tat-Tabella 6 fl-Anness III, l-LSF għandu jitkejjel waqt thaddim bi frekwenza għolja b'ciklu ta' swiċċjar ta' 11h/1h.”

(c) Il-punt li ġej (o) għandu jiżdied mal-punt 3:

“(o) 'Bozza mħallta' tfisser lampa li jkun fiha bozza tal-fwar tal-merkurju u filament tal-bozza inkandexxenti konnessi fserje fl-istess bozza.”

(3) L-Anness III huwa emendat kif ġej:


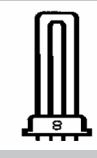
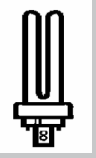

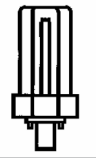

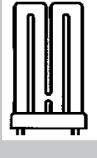
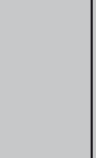
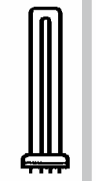

(a) Il-paragrafu li ġej għandu jiżdied qabel it-Tabella 1:

“Bozoz fluworexxenti b'kappa doppja li għandhom forma spirali ta' kull dijametru ekwivalenti għal jew akbar minn 16 mm (T5) għandhom ikunu konformi mar-rekwiżiti stabbiliti fit-Tabella 5 għal bozoz ċirkolari T9.”

(b) It-Tabella 2 hija sostitwita b'dan li ġej:

“Tabella 2

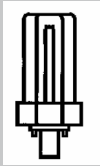
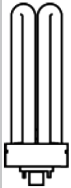
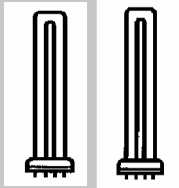
Valuri minimi tal-effikaċja speċifikata għal bozoz fluworexxenti b'kappa waħda li jahdmu fuq ballast elettromanjetika jew elettronika

Tubu wiehed parallel żgħir, kappa tal-bozza G23 (2 pinnijiet) jew 2G7 (4 pinnijiet)		Tubi doppji paralleli, kappa tal-bozza G24d (2 pinnijiet) jew G24q (4 pinnijiet)		Tubi tripli paralleli, kappa tal-bozza GX24d (2 pinnijiet) jew GX24q (4 pinnijiet)	
					
Wattage nominali (W)	Effikaċja speċifikata ta' luminożità (lm/W), 100 h valur inizjali	Wattage nominali (W)	Effikaċja speċifikata ta' luminożità (lm/W), 100 h valur inizjali	Wattage nominali (W)	Effikaċja speċifikata ta' luminożità (lm/W), 100 h valur inizjali
5	48	10	60	13	62
7	57	13	69	18	67
9	67	18	67	26	66
11	76	26	66		
4 saqajn fi pjan wiehed, kappa tal-bozza 2G10 (4 pinnijiet)		Tubu wiehed parallel twil, kappa tal-bozza 2G11 (4 pinnijiet)			
					
Wattage nominali (W)	Effikaċja speċifikata ta' luminożità (lm/W), 100 h valur inizjali	Wattage nominali (W)	Effikaċja speċifikata ta' luminożità (lm/W), 100 h valur inizjali		
18	61	18	67		
24	71	24	75		
36	78	34	82		
		36	81		

(c) It-Tabella 3 hija sostitwita b'dan li ġej:

“Tabella 3

Valuri minimi tal-effikaċja speċifikata għal bozoz fluworexxenti b'kappa waħda, li jahdmu biss fuq ballast elettronika

Tliet tubi paralleli, kappa tal-bozza GX24q (4 pinnijiet)		Erba' tubi paralleli, kappa tal-bozza GX24q (4 pinnijiet)		Tubu wiehed parallel twil, kappa tal-bozza 2G11 (4 pinnijiet)	
					
Wattage nominali (W)	Effikaċja speċifikata ta' luminożità (lm/W), 100 h valur inizjali	Wattage nominali (W)	Effikaċja speċifikata ta' luminożità (lm/W), 100 h valur inizjali	Wattage nominali (W)	Effikaċja speċifikata ta' luminożità (lm/W), 100 h valur inizjali
32	75	57	75	40	83
42	74	70	74	55	82
57	75			80	75
70	74”				

(d) It-Tabella 6 hija sostitwita b'dan li ġej:

“Tabella 6

Perċentwali ta' tnaqqis għall-valuri minimi tal-effikaċja speċifikata għal bozoz fluworexxenti b'temperatura tal-kulur għolja u/jew apparenza tal-kulur għolja u/jew bit-tieni envelowp tal-bozza u/jew hajja twila

Parametri tal-bozza	Tnaqqis mill-effikaċja ta' luminożità f'25 °C
$T_c \geq 5\,000\text{ K}$	- 10 %
$95 \geq R_a > 90$	- 20 %
$R_a > 95$	- 30 %
It-tieni envelowp tal-bozza	- 10 %
Il-Fattur ta' Sopravivenza tal-Bozza $\geq 0,50$ wara 40 000 siegħa tixgħel	- 5 %”

(e) Fl-Anness III.1.1.B, is-sentenza

“Il-korrezzjonijiet iddefiniti għall-ewwel stadju (Tabella 6) għandhom jibqgħu japplikaw.”

hija sostitwita bi

“Il-korrezzjonijiet (Tabella 6) u r-rekwiżiti speċifiċi għal bozoz fluworexxenti b'kappa doppja li għandhom forma spirali definiti għall-ewwel stadju għandhom jibqgħu japplikaw.”;

(f) It-titolu tat-Tabella 7 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“Tabella 7

Valuri minimi ta' effikaċja speċifikata għal bozoz tas-sodju taħt pressjoni għolja b' $R_a \leq 60$ ”;

- (g) It-titolu tat-Tabella 8 huwa sostitwit b'dan li ġej:

"Tabella 8

Valuri minimi ta' effikaċja speċifikata għal Bozoz tal-Alidi tal-Metall b'Ra ≤ 80 u għal bozoz tas-sodju taht pressjoni għolja b'Ra > 60";

- (h) It-tieni paragrafu tal-Anness III.1.1.C huwa sostitwit b'dan li ġej:

"Lampi fluworexxenti mingħajr ballast integrata għandhom ikunu jistgħu jithaddmu ma' ballasts ta' effiċjenza fl-użu tal-enerġija tal-klassi A2 jew ballasts aktar effiċjenti skont il-punt 2.2 tal-Anness III. Barra minn jistgħu jithaddmu wkoll ma' ballasts ta' klassijiet anqas effiċjenti minn A2.";

- (i) It-Tabella 11 hija sostitwita b'dan li ġej:

"Tabella 11

Fatturi ta' manutenzjoni tal-lumen tal-bozza għal bozoz fluworexxenti b'kappa waħda u b'kappa doppja – Stadju 2

Fattur ta' manutenzjoni tal-lumen tal-bozza	Sighat jixegħlu			
	2 000	4 000	8 000	16 000
Tipi ta' bozoz				
Bozoz Fluworexxenti b'kappa doppja li jithaddmu fuq ballasts li mhumiex ta' frekwenza għolja	0,95	0,92	0,90	—
Bozoz Fluworexxenti T8 b'kappa doppja fuq ballasts ta' frekwenza għolja b'warmstart	0,96	0,92	0,91	0,90
Bozoz Fluworexxenti oħra b'kappa doppja fuq ballasts ta' frekwenza għolja b'warmstart	0,95	0,92	0,90	0,90
Bozoz fluworexxenti ċirkolari b'kappa waħda li jithaddmu fuq ballasts ta' frekwenza li ma tkunx għolja, bozoz fluworexxenti b'kappa doppja li għandhom il-forma ta' U tat-tip T8 u bozoz fluworexxenti b'kappa doppja li għandhom forma spirali ta' kull dijametru ekwivalenti għal jew akbar minn 16 mm (T5)	0,80	0,74	—	—
	0,72 wara 5 000 siegħa jixegħlu			
Bozoz Fluworexxenti ċirkolari b'kappa waħda li jithaddmu fuq ballasts ta' frekwenza għolja	0,85	0,83	0,80	—
	0,75 wara 12 000 siegħa jixegħlu			
Bozoz Fluworexxenti oħra b'kappa waħda li jithaddmu fuq ballasts li mhumiex ta' frekwenza għolja	0,85	0,78	0,75	—
Bozoz Fluworexxenti oħra b'kappa waħda fuq ballasts ta' frekwenza għolja b'warmstart	0,90	0,84	0,81	0,78"

- (j) Il-frazi introduttorja li ġejja u t-Tabella 11a għandhom jiżiedu wara t-Tabella 11:

"It-tnaqqis kumulattiv li ġej għandu jiġi applikat lill-valuri fit-Tabella 11:

Tabella 11a

Perċentwali ta' tnaqqis għar-rekwiżiti ta' manutenzjoni tal-lumen tal-bozza

Parametri tal-bozza	Tnaqqis mir-rekwiżit ta' manutenzjoni tal-lumen tal-bozza
Bozoz b'95 ≥ Ra > 90	Wara sghat jixegħlu ≤ 8 000 h: – 5 % Wara sghat jixegħlu > 8 000 h: – 10 %
Bozoz b'Ra > 95	Wara sghat jixegħlu ≤ 4 000 h: – 10 % Wara sghat jixegħlu > 4 000 h: – 15 %
Bozoz b'temperatura tal-kulur ≥ 5 000 K	– 10 %"

(k) It-Tabella 12 hija sostitwita b'dan li ġej:

"Tabella 12

Fatturi ta' sopravivenza tal-bozza għal bozoz fluworexxenti b'kappa waħda u b'kappa doppja – Stadju 2

Fattur ta' sopravivenza tal-bozza	Sighat jixegħlu			
	2 000	4 000	8 000	16 000
Tipi ta' bozoz				
Bozoz Fluworexxenti b'kappa doppja li jithaddmu fuq ballasts li mhumiex ta' frekwenza għolja	0,99	0,97	0,90	—
Bozoz Fluworexxenti b'kappa doppja fuq ballasts ta' frekwenza għolja b'warmstart	0,99	0,97	0,92	0,90
Bozoz fluworexxenti ċirkolari b'kappa waħda li jithaddmu fuq ballasts ta' frekwenza li ma tkunx għolja, bozoz fluworexxenti b'kappa doppja li għandhom il-forma ta' U tat-tip T8 u bozoz fluworexxenti b'kappa doppja li għandhom forma spirali ta' kull dijametru ekwivalenti għal jew akbar minn 16 mm (T5)	0,98	0,77	—	—
	0,50 wara 5 000 siegħa jixegħlu			
Bozoz Fluworexxenti ċirkolari b'kappa waħda li jithaddmu fuq ballasts ta' frekwenza għolja	0,99	0,97	0,85	—
	0,50 wara 12 000 siegħa jixegħlu			
Bozoz Fluworexxenti oħra b'kappa waħda li jithaddmu fuq ballasts li mhumiex ta' frekwenza għolja	0,98	0,90	0,50	—
Bozoz Fluworexxenti oħra b'kappa waħda fuq ballasts ta' frekwenza għolja b'warmstart	0,99	0,98	0,88	—

(l) It-Tabella 13 hija sostitwita b'dan li ġej:

"Tabella 13

Fatturi ta' manutenzjoni tal-lumen tal-bozza u fatturi ta' sopravivenza tal-bozza għal bozoz tas-sodju taht pressjoni għolja - Stadju 2

Kategorija tal-bozoz tas-sodju taht pressjoni għolja u sghat jixegħlu għall-kejl	Fattur ta' manutenzjoni tal-lumen tal-bozza	Fattur ta' sopravivenza tal-bozza
P ≤ 75 W LLMF u LSF li jitkejjel wara 12 000 siegħa jixegħlu	Ra ≤ 60	> 0,80
	Ra > 60	> 0,75
	il-bozoz kollha retrofit iddisinjati biex jithaddmu fuq ballast ta' bozza tal-fwar tal-merkurju taht pressjoni għolja	> 0,75
P > 75 W LLMF u LSF li jitkejjel wara 16 000 siegħa jixegħlu	Ra ≤ 60	> 0,85
	Ra > 60	> 0,70
	il-bozoz kollha retrofit iddisinjati biex jithaddmu fuq ballast ta' bozza tal-fwar tal-merkurju taht pressjoni għolja	> 0,75

Ir-reqwiziti fit-Tabella 13 għall-bozoz retrofit iddisinjati biex jithaddmu fuq ballast ta' bozza tal-fwar tal-merkurju taht pressjoni għolja għandhom japplikaw sa 6 snin wara d-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament.”;

(m) l-Anness III.1.3(i) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(i) It-temperatura ambjentali għol-lampa, li fiha l-bozza ġiet iddisinjata biex tilhaq il-massimu tal-fluss ta' luminosità. Jekk din it-temperatura tkun 0°C jew anqas jew inkella 50°C jew oghla, għandu jtnizzel li l-bozza mhijiex adattata għall-użu fuq ġewwa ftemperaturi ambjentali standard.”;

(n) Il-punt li ġej (j) għandu jżied mal-punt 1.3 tal-Anness III:

“(j) Għal bozoz fluworexxenti mingħajr ballast integrata, l-indiċi(jiet) tal-effiċjenza fl-enerġija kif iddefinit fit-Tabella 17 li bih/bihom tista' tithaddem il-bozza.”;

(o) It-Tabella 17 hija sostitwita b'dan li ġej:

"Tabella 17

Rekwiziti ta' indiċi ta' effiċjenza fl-użu tal-enerġija għal ballasts li ma jistgħux jitbaxxew għal bozoz fluworexxenti

DEJTA DWAR IL-BOZOZ					EFFIĊJENZA TAL-BALLAST (Bozza P / Input P)				
					Li ma jistgħux jitbaxxew				
It-tip ta' bozza	Wattage Nominali	KODIĊI ILCOS	Wattage speċifikat/ tipiku		A2 BAT	A2	A3	B1	B2
			50 Hz	HF					
	W		W	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) Il-paragrafu li ġej għandu jizdied wara l-ewwel paragrafu tal-Anness IV:

“L-awtoritajiet tal-Istati Membri għandhom jużaw proċeduri ta’ kejl affidabbli, akkurati u riproduċibbli, li jqisu l-metodi ta’ kejl l-aktar avvanzati rikonoxxuti b’mod ġenerali, inklużi l-metodi stabbiliti f’dokumenti li n-numri ta’ referenza tagħhom ġew ippubblikati għal dak il-ghan f’*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.”
