

Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar

2001/EES/57/10

frá 3. maí 2000

um framkvæmd tilskipunar ráðsins 89/106/EBE varðandi flokkun byggingarvara, mannvirkja og hluta þeirra eftir nothæfi með tilliti til brunapóls(*)*(tilkynnt með númeri C(2000) 1001)**(2000/367/EB)*

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 89/106/EBE frá 21. desember 1988 um samræmingu á lögum og stjórn-sýslufyrirmælum aðildarríkjanna um byggingarvörur⁽¹⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 93/68/EBE⁽²⁾, einkum 3., 6. og 20. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í 2. og 3. mgr. 3. gr. tilskipunar 89/106/EBE segir að til þess að mið sé tekið af ólíkum kröfum um vernd byggingarmannvirkja í mismunandi löndum, héruðum eða byggðum, kunni að vera ástæða til að skipta hverri grunnkröfu í flokka í grunnskjölunum. Þessi skjöl hafa verið birt sem orðsending framkvæmdastjórnarinnar varðandi grunnskjölin með tilskipun ráðsins 89/106/EBE⁽³⁾.
- 2) Samkvæmt lið 4.2.1 í grunnskjali nr. 2 geta stig grunnkröfunnar „varnir gegn eldsvoða“ ákvarðast af gerð mannvirkis, notkun þess og staðsetningu, útfærslu byggingarmannvirkis og þess hversu aðgengilegur neyðarbúnaðurinn er.
- 3) Í lið 2.2 í grunnskjali nr. 2. eru taldar upp ýmsar innbyrðis tengdar ráðstafanir sem er ætlað að fullnægja grunnkröfunni „varnir gegn eldsvoða“ auk þess sem með þeim er lagður grunnur að stefnumótun á sviði brunavarna sem má útfæra á mismunandi vegu í aðildarríkjunum.
- 4) Í lið 4.3.1.3 í grunnskjali nr. 2. er gerð grein fyrir einni þeirra aðgerða sem er útbreidd í aðildarríkjunum og tengist nothæfi byggingarvara og/eða hluta byggingarmannvirkja með tilliti til brunapóls.
- 5) Samhæfð lausn á því hvernig meta megir nothæfi byggingarvara og mannvirkja eða hluta þeirra með tilliti til brunapóls felst í flokkunarkerfinu sem fjallað er um í grunnskjali nr. 2.

(*) Þessi EB-gerð, sem birtist í Stjtið. EB L 133, 6.6.2000, bls. 26, var nefnd í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 3/2001 frá 31. janúar 2001 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn. Sjá EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópubandalaganna nr. 12, 8.3.2001, bls. 3.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 40, 11.2.1989, bls. 12.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 220, 30.8.1993, bls. 1.

⁽³⁾ Stjtið. EB C 62, 28.2.1994, bls. 1.

- 6) Þetta flokkunarkerfi hefur verið lagað að tækniframförum í umboði framkvæmdastjórnarinnar til evrópsku staðlastofnananna Staðlasamtaka Evrópu (CEN) og Rafstaðlasamtaka Evrópu (Cenelec).
- 7) Í 3. mgr. 6. gr. tilskipunar 89/106/EEB segir að aðildarríkjunum sé aðeins heimilt að ákveða skilastig sem varan þarf að ná á yfirlýðingavæði þeirra, innan flokkanna sem samþykktir voru á vettvangi bandalagsins, og aðeins ef notaðir eru allir flokkarnir, nokkrir eða einn þeirra.
- 8) Ráðstafanirnar sem kveðið er á um í þessari ákvörðun eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um byggingarmál.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Flokkunarkerfi byggingarvara, mannvirkja og hluta þeirra eftir nothæfi með tilliti til brunapols, sem samþykkt var á vettvangi bandalagsins, skal vera eins og fram kemur í viðauka.

2. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 3. maí 2000.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Erkki LIIKANEN

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

SKILGREININGAR, PRÓFANIR OG NOTHÆFISVIÐMIÐANIR

Viðkomandi skilgreiningum, prófunum og nothæfisviðmiðunum er lýst skilmerkilega eða vísað til þeirra í Evrópustöðlunum sem um getur í þessum viðauka.

TÁKN

R	Burðarþol
E	Heilleiki
I	Einangrun
W	Geislun
M	Krafttrént álag
C	Sjálfvirk lokun
S	Reykleki
P eða PH	Samfelldni afl- og/eða merkjagjafa
G	Brunaþol gegn bruna frá reykháfi
K	Brunavarnarhæfni

Athugasemdir

1. Eftirtalin flokkun er sett fram í mínútum nema annað sé tekið fram.
2. Evrópustaðlarnir EN 13501-2, EN 13501-3 (flokkun) og EN 1992-1.2, EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2, EN 1996-1.2, EN 1999-1.2 (Eurocodes), sem um getur í þessari ákvörðun, skulu vera með fyrirvara um sömu öryggisráðstafanir og lýst er í 1. mgr. 5. gr. tilskipunar 89/106/EEC.

FLOKKANIR

1. Burðareiningar sem ekki eru brunahólfandi

Gildir um	veggi, gólf, þök, burðarbita, stöpla, svalir, stiga og göngubrýr
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1365-1,2,3,4,5,6; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2
Flokkun:	
R	15 20 30 45 60 90 120 180 240 360
Athugasemdir	—

2. Brunahólfandi burðareiningar

Gildir um	veggi
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1365-1; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN-1996-1.2; EN 1999-1.2
Flokkun:	
RE	20 30 60 90 120 180 240
REI	15 20 30 45 60 90 120 180 240
REI-M	30 60 90 120 180 240
REW	20 30 60 90 120 180 240
Athugasemdir	—

Gildir um	skilveggi (þ.m.t. skilveggir með óeinangruðum hlutum)									
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; 1364-1; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2									
Flokkun:										
E		20	30		60	90	120			
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI-M			30		60	90	120			
EW		20	30		60	90	120			
Athugasemdir	—									
Gildir um	loft með eigin brunapól									
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1364-2									
Flokkun:										
EI	15		30	45	60	90	120	180	240	
Athugasemdir	Við flokkunina er bætt táknum „(a → b)“, „(b → a)“ eða „(a ↔ b)“ til að gefa til kynna hvort þátturinn hefur verið prófaður og hvort hann uppfyllir kröfurnar einungis fyrir ofan eða neðan eða hvorutveggja.									

Gildir um	milliveggi (skermveggi) og útveggi (þ.m.t. glerhlutar)
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1364-3,4,5,6; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1996-1.2; EN 1999-1.2

Flokkun:

E	15		30		60	90	120			
EI	15		30		60	90	120			
EW		20	30		60					

Athugasemdir	Við flokkunina er bætt táknum „(i → o)“, „(o → i)“ eða „(i ↔ o)“ til að gefa til kynna hvort þátturinn hefur verið prófaður og hvort hann uppfyllir kröfurnar einungis að innan eða utan eða hvorutveggja. Þar sem þess er krafist merkir krafrænn stöðugleiki að engir fallandi hlutir geti valdið slysum á þeim tíma sem gefinn er upp fyrir E- eða EI-flokkun.
--------------	--

Gildir um	upphækkuð gólf
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1366-6

Flokkun:

R	15		30							
RE			30							
REI			30							

Athugasemdir	Við flokkunina er bætt táknu „f“ til að gefa til kynna fullt brunapól eða „f“ til að gefa til kynna áraun sem svarar til áraunar frá lækkuðu föstu hitastigi eingöngu.
--------------	--

Gildir um	brunapéttingar og brunapéttingar í raufar
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1366-3,4

Flokkun:

E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Athugasemdir	—									

Gildir um	eldvarnarhurðir og -hlerar (þ.m.t. eldvarnarhurðir og -hlerar sem eru að hluta til úr gleri eða með járnumbúnaði) og lokunarúnaði þeirra
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1634-1

Flokkun

E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					

Athugasemdir	Við I-flokkunina er bætt táknum „1“ eða „2“ til að gefa til kynna hvor skilgreiningin á einangrun er notuð. Ef táknu „C“ er bætt við gefur það til kynna að varan uppfylli einnig viðmiðunina um „sjálfvirka lokun“ (stenst/stenst ekki prófun) ⁽¹⁾ .
--------------	--

⁽¹⁾ Við „C“-flokkunina má bæta tölunum 0 til 5 eftir notkunarflokki. Nánari upplýsingar skulu vera í tækniforskrift viðkomandi vöru.

Gildir um	reykþéttar dyr
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1634-3

Flokkun: S₂₀₀ eða S_a eftir því hvaða aðstæður eru viðhafðar við prófun.

Athugasemdir	Ef tákni „C“ er bætt við gefur það til kynna að varan uppfylli einnig viðmiðunina um „sjálfvirka lokun“ (stenst/stenst ekki prófun) ⁽¹⁾ .
--------------	--

⁽¹⁾ Við „C“-flokkunina má bæta tölunum 0 til 5 eftir notkunarflokki. Nánari upplýsingar skulu vera í tækniforskrift viðkomandi vöru.

Gildir um	lokunarkerfi fyrir færribönd og færibrautir
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1366-7

Flokkun

E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					

Athugasemdir	Við I-flokkunina er bætt tákni „1“ eða „2“ til að gefa til kynna hvor skilgreiningin á einangrun er notuð. Ef tákni „C“ er bætt við gefur það til kynna að varan uppfylli einnig viðmiðunina um „sjálfvirka lokun“ (stenst/stenst ekki prófun) ⁽¹⁾ .
--------------	---

⁽¹⁾ Við „C“-flokkunina má bæta tölunum 0 til 5 eftir notkunarflokki. Nánari upplýsingar skulu vera í tækniforskrift viðkomandi vöru.

Gildir um	þjónustulagnir og -stokka
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 1366-5

Flokkun

E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	

Athugasemdir	Við flokkunina er bætt tákni „(i → o)“, „(o → i)“ eða „(i ↔ o)“ til að gefa til kynna hvort þátturinn hefur verið prófaður og hvort hann uppfyllir kröfurnar einungis að innan eða utan eða hvorutveggja. Auk þess gefa táknin „v _e “ og/eða „h _o “ til kynna hentugleika fyrir lóðréttu og/eða láréttu notkun.
--------------	---

Gildir um	reykháfa
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 13216

Flokkun: G + fjarlægð í mm (t.d. G 50)

Athugasemdir	Ekki er gerð krafa um fjarlægð þegar um innbyggðar byggingarvörur er að ræða.
--------------	---

Gildir um	vegg- og loftklæðningar
Staðall/Staðlar	EN 13501-2; EN 13381-8

Flokkun: K

Athugasemdir	„Staðist/fallið“-prófun
--------------	-------------------------

5. Vörur til notkunar í loftræstikerfum (að undanskildum reyk- og hitaútblásturskerfum)

Gildir um	loftæstirásir									
Staðall/Staðlar	EN 13501-3; EN 1366-1									
Flokkun										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60					
Athugasemdir	Við flokkunina er bætt táknum „(i → o)“, „(o → i)“ eða „(i ↔ o)“ til að gefa til kynna hvort þátturinn hefur verið prófaður og hvort hann uppfyllir kröfurnar einungis að innan eða utan eða hvorutveggja. Auk þess gefa táknin „v _e “ og/eða „h _o “ til kynna hentugleika fyrir lóðréttu og/eða láréttu notkun. Ef tákni „S“ er bætt við gefur það til kynna að varan uppfylli sérstakar kröfur til að koma í veg fyrir reyklega.									
Gildir um	brunalokur									
Staðall/Staðlar	EN 13501-3; EN 1366-2									
Flokkun:										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60	90	120			
Athugasemdir	Við flokkunina er bætt táknum „(i → o)“, „(o → i)“ eða „(i ↔ o)“ til að gefa til kynna hvort þátturinn hefur verið prófaður og hvort hann uppfyllir kröfurnar einungis að innan eða utan eða hvorutveggja. Auk þess gefa táknin „v _e “ og/eða „h _o “ til kynna hentugleika fyrir lóðréttu og/eða láréttu notkun. Ef tákni „S“ er bætt við gefur það til kynna að varan uppfylli sérstakar kröfur til að koma í veg fyrir reyklega.									

6. Vörur til nota í tækniþúnaði

Gildir um	raf- og ljósleiðarakapla og aukabúnað; rör og eldvarnakerfi fyrir kapla									
Staðall/Staðlar	EN 13501-3;									
Flokkun										
P	15		30		60	90	120			
Athugasemdir	—									
Gildir um	afl- og merkjakapla eða –kerfi með lítið þvermál (< 20 mm þvermál og leiðarastærðir $\leq 2.5 \text{ mm}^2$)									
Staðall/Staðlar	EN 13501-3; EN 50200									
Flokkun:										
PH	15		30		60	90	120			
Athugasemdir	—									