

II

(Rättsakter vilkas publicering inte är obligatorisk)

KOMMISSIONEN

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 3 maj 2000

om genomförandet av direktiv 89/106/EEG beträffande klassificering av byggprodukter, byggnadsverk och delar därav med avseende på brandmotstånd

[delgivet med nr K(2000) 1001]

(Text av betydelse för EES)

(2000/367/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR FATTAT DETTA BESLUT

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 89/106/EEG av den 21 december 1988 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om byggprodukter⁽¹⁾, ändrat genom direktiv 93/68/EEG⁽²⁾, särskilt artiklarna 3, 6 och 20 i detta, och

av följande skäl:

- (1) I artikel 3.2 och 3.3 i direktiv 89/106/EEG anges att det, för att hänsyn skall kunna tas till eventuella skillnader i skydds nivåer på det nationella, regionala eller lokala planet, kan ske en klassindelning i tillämpningsdokumenten för varje väsentligt krav. Dessa dokument har offentliggjorts i kommissionens meddelande om tillämpningsdokumenten till rådets direktiv 89/106/EEG⁽³⁾.
- (2) Enligt punkt 4.2.1 i tillämpningsdokument nr 2 berättigas behovet av olika nivåer för de väsentliga kraven "säkerhet i händelse av brand" uttryckta som funktion av byggnadsverkets typ, användning och belägenhet, dess planlösning och tillgången till anordningar för nödsituationer.
- (3) I punkt 2.2 i tillämpningsdokument nr 2 förtecknas en rad inbördes relaterade åtgärder som syftar till uppfyllande av det väsentliga kravet "säkerhet i händelse av brand", och som tillsammans bidrar till att beskriva en brandsäkerhetsstrategi som kan vidareutvecklas på olika sätt i medlemsstaterna.
- (4) I punkt 4.3.1.3 i tillämpningsdokument nr 2 identifieras en av de åtgärder, som ofta tillämpas i medlemsstaterna med avseende på brandmotstånd när det gäller byggprodukter, och/eller delar av byggnadsverk.
- (5) För att möjliggöra en utvärdering av brandmotstånd när det gäller byggprodukter, byggnadsverk eller delar därav omfattar den harmoniserade lösningen ett system med klasser som återfinns i tillämpningsdokument nr 2.

⁽¹⁾ EGT L 40, 11.2.1989, s. 12.

⁽²⁾ EGT L 220, 30.8.1993, s. 1.

⁽³⁾ EGT C 62, 28.2.1994, s. 1.

- (6) Detta system med klasser har av de europeiska standardiseringsorganen CEN och Cenelec anpassats till tekniska framsteg på uppdrag av kommissionen.
- (7) Enligt artikel 6.3 i direktiv 89/106/EEG får en medlemsstat bestämma den kravnivå som skall gälla inom dess territorium endast inom de klassificeringar som fastställts på gemenskapsnivå och endast på villkor att alla, några eller en av klasserna används.
- (8) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från Ständiga byggkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Det klassificeringssystem som antagits på gemenskapsnivå för brandmotstånd när det gäller byggprodukter, byggnadsverk eller delar därav skall överensstämma med vad som anges i bilagan.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 3 maj 2000.

På kommissionens vägnar

Erkki LIIKANEN

Ledamot av kommissionen

BILAGA

DEFINITIONER, PROVNINGAR OCH FORDRINGAR

De tillämpliga definitionerna, provningarna och kraven på prestanda beskrivs fullständigt eller framgår av de europeiska standarder som avses i denna bilaga.

SYMBOLER

R	Bärförmåga
E	Integritet
I	Isolering
W	Strålning
M	Mekanisk påverkan
C	Automatisk stängning
S	Rökläckage
P eller PH	Upprätthållande av kraft- och/eller svagströmsförsörjning
G	Soteldsmotstånd
K	Brandskyddande förmåga

Noter

- De följande klassificeringar uttrycks i minuter om ej annat anges.
- De europeiska standarderna EN 13501-2, EN 13501-3 (klassificering) och EN 1992-1.2, EN 1993-1.2, EN 1994-1.2, EN 1995-1.2, EN 1996-1.2, EN 1999-1.2 (Eurokoder) som det hänvisas till i detta beslut skall omfattas av samma säkerhetsklausul som beskrivs i artikel 5.1 i direktiv 89/106/EEG.

KLASSIFICERING

1. Bärande byggnadsdelar utan brandavskiljande funktion

Gäller för	Väggar, golv, tak, balkar, pelare, balkonger, trappor och gångbryggor									
Standard(er)	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									
Klassificering: —										
R	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Anmärkningar	—									

2. Bärande och brandavskiljande byggnadsdelar

Gäller för	Väggar									
Standard(er)	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									
Klassificering: —										
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	
Anmärkningar	—									

Gäller för	Golv och tak									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 1365-2; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1999-1.2									
Klassificering: —										
RE		20	30		60	90	120	180	240	
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Anmärkningar	—									

3. Produkter och system för skydd av bärande byggnadsdelar eller delar av byggnadsverk

Gäller för	Innertak utan oberoende brandskyddande förmåga									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 13381-1									
Klassificering: Uttrycks på samma sätt som för den bärande byggnadsdelen som den ska skydda										
Anmärkningar	Om även kraven med avseende på "halvnaturligt brandförlopp" uppfylls läggs beteckningen "sn" till klassificeringen.									
Gäller för	Brandskyddande beläggningar, beklädnader och skärmar									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 13381-2 till 7									
Klassificering: Uttrycks på samma sätt som för den bärande byggnadsdelen som den ska skydda										
Anmärkningar	—									

4. Icke bärande byggnadsdelar eller delar av byggnadsverk och produkter för sådan användning

Gäller för	Innerväggar (även sådana som innehåller oisolerade delar)									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 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									
Klassificering: —										
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			
Anmärkningar	—									
Gäller för	Innertak med oberoende brandmotstånd									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 1364-2									
Klassificering: —										
EI	15		30	45	60	90	120	180	240	
Anmärkningar	Klassificeringen kompletteras med "(a → b)", "(b → a)" eller "(a ↔ b)" för att ange om byggnadsdelen provats och uppfyller kraven enbart ovanifrån eller underifrån eller både och.									

Gäller för	Fasader (utfackningsväggar) och ytterväggar (även glasade partier)									
Standard(er)	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									
Klassificering: —										
E	15		30		60	90	120			
EI	15		30		60	90	120			
EW		20	30		60					
Anmärkningar	Klassificeringen kompletteras med "(i → o)", "(o → i)" eller "(i ↔ o)" för att ange om byggnadsdelen har provats och uppfyller kraven enbart från insidan eller utsidan eller både och. Där så erfordras avses med mekanisk påverkan att det inte förekommer några nedfallande delar som kan orsaka personskada under den tid som anges av klassificeringen för E eller EI.									
Gäller för	Installationsgolv									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 1366-6									
Klassificering: —										
R	15		30							
RE			30							
REI			30							
Anmärkningar	Klassificeringen kompletteras med tillägg av suffixet "f" för att ange fullständigt brandmotstånd eller "r" för att ange exponering enbart för den reducerade konstanta temperaturnivån.									
Gäller för	Tätningar av för genomföringar och springor									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 1366-3,4									
Klassificering: —										
E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Anmärkningar	—									
Gäller för	Branddörrar och -luckor (även sådana som innehåller glaspartier och metallbeslag) och deras stängningsanordningar									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 1634-1									
Klassificering: —										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					
Anmärkningar	Klassificeringen I kompletteras med tillägg av suffixet "1" eller "2" för att ange vilken definition på isoleringen som använts. Tillägg av symbolen "C" anger att produkten uppfyller kraven för automatisk stängning (provning för godkänd/icke godkänd) (!).									

(!) Klassificering C kan kompletteras med siffrorna 0 till 5 beroende på användningsområde. Detaljerad information skall ingå i den tillämpliga tekniska produktspecifikationen.

Gäller för	Röktäta dörrar									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 1634-3									
Klassificering: S_{200} eller S_a beroende på vilka provningsförhållanden som uppfylls.										
Anmärkningar	Tillägg av symbolen "C" anger att produkten uppfyller kraven för automatisk stängning (provning för godkänd/icke godkänd) ⁽¹⁾ .									
⁽¹⁾ Klassificering C kan kompletteras med siffrorna 0 till 5 beroende på användningsområde. Detaljerad information skall ingå i den tillämpliga tekniska produktspecifikationen.										
Gäller för	Förslutningar för transportband och spårbundna transportsystem									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 1366-7									
Klassificering: —										
E	15		30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EW		20	30		60					
Anmärkningar	Klassificeringar I kompletteras med tillägg av suffixet "1" eller "2" för att ange vilken definition på isoleringen som använts. Tillägg av symbolen "C" anger att produkten även uppfyller kriteriet för automatisk stängning (provning för godkänd/icke godkänd) ⁽¹⁾ .									
⁽¹⁾ Klassificering C kan kompletteras med siffrorna 0 till 5 beroende på användningsområde. Detaljerad information skall ingå i den tillämpliga tekniska produktspecifikationen.										
Gäller för	Kanaler och schakt för försörjningssystem									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 1366-5									
Klassificering: —										
E	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
Anmärkningar	Klassificeringen kompletteras med "(i → o)", "(o → i)" eller "(i ↔ o)" för att ange om byggnadsdelen har provats och uppfyller kraven från insidan eller utsidan eller både och. Dessutom anger symbolerna "v _e " och/eller "h _o " lämpligheten för användning vertikalt och/eller horisontellt.									
Gäller för	Skorstenar									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 13216									
Klassificering: G + avstånd i mm (t.ex. G 50)										
Anmärkningar	Avstånd krävs inte för inbyggda produkter									
Gäller för	Vägg- och innertaxsbeklädnader									
Standard(er)	EN 13501-2; EN 13381-8									
Klassificering: K										
Anmärkningar	Provning för godkänd/icke godkänd									

5. Produkter för användning i ventilationssystem (förutom rök- och värmeventilation)

Gäller för	Ventilationskanaler									
Standard(er)	EN 13501-3; EN 1366-1									
Klassificering: —										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60					
Anmärkningar	Klassificeringen kompletteras med "(i → o)", "(o → i)" eller "(i ↔ o)" för att ange om byggnadsdelen har provats och uppfyller kraven från insidan eller utsidan eller både och. Dessutom anger symbolerna "v _e " och/eller "h _o " lämpligheten för användning vertikalt och/eller horisontellt. Tillägg av symbolen "S" anger att extra begränsning av rökläckaget uppfylls.									
Gäller för	Spjäll									
Standard(er)	EN 13501-3; EN 1366-2									
Klassificering: —										
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	
E			30		60	90	120			
Anmärkningar	Klassificeringen kompletteras med "(i → o)", "(o → i)" eller "(i ↔ o)" för att ange om byggnadsdelen har provats och uppfyller kraven från insidan eller utsidan eller både och. Dessutom anger symbolerna "v _e " och/eller "h _o " lämpligheten för användning vertikalt och/eller horisontellt. Tillägg av symbolen "S" anger att en extra begränsning av rökläckaget uppfylls.									

6. Produkter för användning i försörjningssystem

Gäller för	Elektriska och fiberoptiska ledningar och tillbehör Ledningsrör och brandskyddande system för ledningar									
Standard(er)	EN 13501-3									
Klassificering: —										
P	15		30		60	90	120			
Anmärkningar	—									
Gäller för	Kraft- eller svagströmsledningar eller system med liten diameter (diameter mindre än 20 mm och med ledare med en tvärsnittsarea på 2,5 mm ² eller mindre)									
Standard(er)	EN 13501-3; EN 50200									
Klassificering: —										
PH	15		30		60	90	120			
Anmärkningar	—									