

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 21 augusti 2001

om genomförande av rådets direktiv 89/106/EEG när det gäller klassificering av prestanda vid utvändigt brandpåverkan hos tak och taktäckningsmaterial

[delgivet med nr K(2001) 2474]

(Text av betydelse för EES)

(2001/671/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 artikel 20.2 a i detta, och

av följande skäl:

- (1) Enligt artikel 3.2 i direktiv 89/106/EEG kan, för att ta hänsyn till olika skyddsnivåer som kan gälla för byggnadsverk nationellt, regionalt eller lokalt, för varje väsentligt krav en klassindelning ske i tillämpningsdokumenten. Dessa dokument har offentliggjorts som "Kommissionens meddelande om tillämpningsdokumenten till rådets direktiv 89/106/EEG" ⁽³⁾.
- (2) I punkt 2.2 i tillämpningsdokument nr 2 förtecknas en rad samverkande åtgärder som syftar till att uppfylla det väsentliga kravet "säkerhet i händelse av brand" och som tillsammans bidrar till att fastställa den brandsäkerhetsstrategi som kan utformas på olika sätt i medlemsstaterna.
- (3) Enligt punkt 4.2.1 i tillämpningsdokument nr 2 är behovet av olika nivåer för de väsentliga kraven beroende av byggnadsverkets typ, användning och belägenhet, dess planlösning och tillgången till anordningar för nödsituationer.
- (4) I punkt 4.3.1.2.2 i tillämpningsdokument nr 2 fastställs de krav som gäller byggprodukter för tak som utsätts för utvändigt brandpåverkan.
- (5) De olika nivåerna för dessa krav som finns i medlemsstaterna kan vara uttryckta i ett system med klasser som inte omfattas av tillämpningsdokument nr 2.
- (6) Enligt artikel 6.3 i direktiv 89/106/EEG får en medlemsstat bestämma den kravnivå som skall gälla inom dess territorium endast inom den klassificering som fastställts

på gemenskapsnivå och endast om alla, några eller en av klasserna används.

- (7) I avsaknad av en helt harmoniserad provningsmetod, bör den klassificering som används i detta beslut grunda sig på en standard som innehåller tre klart avgränsade provningsmetoder som motsvarar olika brandscenarier. Detta är att betrakta som en tillfällig lösning till dess att en fullständig harmonisering kan uppnås genom att det utvecklas en helt harmoniserad provningsmetod. När en sådan uppnåtts kan detta beslut komma att ändras så att det tar hänsyn till den nya provningsmetoden med tillhörande klassificeringar.
- (8) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från Ständiga byggkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Ett sådant gemenskapssystem för klassificering som förutses i direktiv 89/106/EEG skall fastställas när det gäller prestanda vid utvändigt brandpåverkan hos tak och taktäckningsmaterial.

Detta klassificeringssystem skall vara utformat på det sätt som anges i bilagan till detta beslut.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 21 augusti 2001.

På kommissionens vägnar

Erkki LIIKANEN

Ledamot av kommissionen

⁽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.

BILAGA

INLEDNING

CEN-rapport CR 1187:2001 och senare uppdaterade versioner av denna skall tillämpas. Den uppdaterade versionen skall bland annat innehålla nya revideringar av CEN-rapporten, ENV- eller EN-versionen av denna standard, som bygger på de resultat/överenskommelser som gjordes på det särskilda mötet den 16 maj 2001 med CEN TC127.

Klassificeringen i tabellen nedan bygger på den standard som finns i CR 1187:2001. Den standarden innehåller tre klart avgränsade provningsmetoder som motsvarar olika brandscenarier. Det finns inget direkt samband mellan provningsmetoderna och därför ingen generellt gällande rangordning mellan dem.

Vid reglering av prestanda vid utvändigt brandpåverkan hos tak/taktäckningsmaterial, får medlemsstaterna välja ut de kombinationer av provningsmetod/klass som är relevanta för den typ av brandrisker som regleras inom dess territorium och upprätta en nationell klassificeringsrangordning mellan de olika provningsmetoderna/klasserna.

Genom kommissionens beslut 2000/553/EG ⁽¹⁾ upprättas en förteckning över de taktäckningsprodukter (och/eller material) som kan anses uppfylla samtliga krav på "prestanda vid utvändigt brandpåverkan" utan att behöva provas under förutsättning att alla nationella bestämmelser om utformning och utförande av byggnadsverk följs. Sådana produkter/material hänförs till klasserna B_{ROOF} i tabellen nedan och behöver inte provas.

BETECKNINGAR

Klassificeringen enligt de tre provningsmetoderna är följande:

- CR 1187:2001 provningsmetod 1 : X_{ROOF} (t1), t1 = endast brinnande material.
- CR 1187:2001 provningsmetod 2 : X_{ROOF} (t2), t2 = brinnande material + vind.
- CR 1187:2001 provningsmetod 3 : X_{ROOF} (t3), t3 = brinnande material + vind + strålning.

T_E : kritisk tid för utvändigt brandspridning

T_p : kritisk tid för brandgenombrott

Tabell

KLASSER FÖR PRESTANDA VID UTVÄNDIG BRANDPÅVERKAN HOS TAK /TAKTÄCKNINGSMATERIAL (*)

Testmetod	Klass	Kriterier för klassificering
CR 1187:2001 provningsmetod 1	B_{ROOF} (t1)	Följande kriterier måste vara uppfyllda: <ul style="list-style-type: none"> — Utvändigt och invändigt brandspridning uppåt < 0,700 m — Utvändigt och invändigt brandspridning nedåt < 0,600 m. — Maximal brunnen längd utvändigt och invändigt < 0,800 m. — Inget brinnande material (droppar eller partiklar) faller från den exponerade ytan. — Inga brinnande/glödande partiklar tränger igenom takkonstruktionen. — Ingen enstaka öppning > $2,5 \times 10^{-5} \text{ m}^2$. — Summan av alla öppningar < $4,5 \times 10^{-3} \text{ m}^2$. — Brandspridning i sidled när inte kanterna av mätområdet. — Ingen inre glödande förbränning. — Maximal brandspridningsradie på "horisontella" tak, såväl utvändigt som invändigt < 0,200 m.
	F_{ROOF} (t1)	Prestanda ej fastställd

(¹) EGT L 235, 19.9.2000, s. 19.

Testmetod	Klass	Kriterier för klassificering
CR 1187:2001 provningssmetod 2	B _{ROOF} (t2)	För båda provningsserierna vid en vindhastighet på 2 m/s och 4 m/s — medelvärde för skadad på taktäckning och underliggande material $\leq 0,550$ m, — maximalt skadad längd på taktäckning och underliggande material $\leq 0,80$ m.
	F _{ROOF} (t2)	Prestanda ej fastställd
CR 1187:2001 provningssmetod 3	B _{ROOF} (t3)	$T_E \geq 30$ min. och $T_P \geq 30$ min.
	C _{ROOF} (t3)	$T_E \geq 10$ min. och $T_P \geq 15$ min.
	D _{ROOF} (t3)	$T_P > 5$ min.
	F _{ROOF} (t3)	Prestanda ej fastställd

(*) Antalet klasser är fortfarande under utredning och kan ändras så snart nödvändig information finns tillgänglig.