

## II

(Besluiten waarvan de publicatie niet voorwaarde is voor de toepassing)

## COMMISSIE

## BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 6 september 2000

tot uitvoering van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad met betrekking tot het brandgedrag aan de buitenzijde van dakbedekkingen

(kennisgeving geschied onder nummer C(2000) 2266)

(Voor de EER relevante tekst)

(2000/553/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 89/106/EEG van de Raad van 21 december 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake voor de bouw bestemde producten <sup>(1)</sup>, gewijzigd bij Richtlijn 93/68/EEG <sup>(2)</sup>, inzonderheid op de artikelen 13 en 20,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De lidstaten dienen er overeenkomstig Richtlijn 89/106/EEG voor te zorgen dat de gebouwen en burgerlijktechnische bouwwerken op hun grondgebied zodanig worden ontworpen en uitgevoerd dat zij de veiligheid van personen, huisdieren en goederen niet in gevaar brengen en dat zij tevens voldoen aan andere fundamentele eisen ten behoeve van het algemeen welzijn.
- (2) Bepalingen inzake het ontwerp en de uitvoering van dakconstructies vallen bijgevolg onder de verantwoordelijkheid van de lidstaten.
- (3) In de mededeling van de Commissie betreffende de basisdocumenten van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad <sup>(3)</sup> wordt in punt 2.2 van basisdocument nr. 2 een aantal onderling samenhangende maatregelen opgesomd om te voldoen aan het fundamentele voorschrift „Brandveiligheid”. Zij dragen tezamen bij tot de vaststelling van een brandveiligheidsstrategie die in de lidstaten op verschillende wijzen kan worden ontwikkeld.
- (4) In punt 4.3.1.2.2 van basisdocument nr. 2 worden de eisen genoemd waaraan producten voor daken die vanaf de buitenzijde aan brand worden blootgesteld, moeten voldoen.
- (5) In de Beschikkingen 98/436/EG <sup>(4)</sup>, 98/599/EG <sup>(5)</sup>, 98/600/EG <sup>(6)</sup>, 1999/90/EG <sup>(7)</sup>, 2000/245/EG <sup>(8)</sup> en 2000/553/EG van de Commissie betreffende de conformiteitsverklaring van producten voor dakbedekkingen die vanaf de buitenzijde aan brand kunnen worden blootgesteld, is bepaald dat bepaalde producten of materialen kunnen worden geacht te voldoen aan de eisen ten aanzien van het criterium brandgedrag aan de buitenzijde, zonder dat zij behoeven te worden getest.

<sup>(1)</sup> PB L 40 van 11.2.1989, blz. 12.

<sup>(2)</sup> PB L 220 van 30.8.1993, blz. 1.

<sup>(3)</sup> PB C 62 van 28.2.1994, blz. 1.

<sup>(4)</sup> PB L 194 van 10.7.1998, blz. 30.

<sup>(5)</sup> PB L 287 van 24.10.1998, blz. 30.

<sup>(6)</sup> PB L 287 van 24.10.1998, blz. 35.

<sup>(7)</sup> PB L 29 van 3.2.1999, blz. 38.

<sup>(8)</sup> PB L 77 van 28.3.2000, blz. 13.

- (6) Het brandgedrag aan de buitenzijde van talrijke dakbedekkingsproducten/materialen is duidelijk vastgesteld en is bij de voor brand bevoegde regelgevende instanties in de lidstaten voldoende bekend zodat zij op dit specifieke gedragskenmerk niet behoeven te worden getest.
- (7) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor de bouw,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

*Artikel 1*

De in de bijlage vermelde dakbedekkingsproducten en/of -materialen kunnen worden geacht aan alle eisen ten aanzien van het prestatie criterium „brandgedrag aan de buitenzijde” te voldoen zonder dat zij behoeven te worden getest, op voorwaarde dat aan alle nationale voorschriften inzake het ontwerp en de uitvoering van de werken wordt voldaan.

*Artikel 2*

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 6 september 2000.

*Voor de Commissie*  
Erkki LIIKANEN  
*Lid van de Commissie*

\_\_\_\_\_

## BIJLAGE

**Algemene voorwaarden**

De term dakbedekking wordt gebruikt als aanduiding van het product dat de bovenlaag van de dakconstructie vormt.

De voorschriften hebben betrekking op het gedrag van dakbedekkingen wanneer deze vanaf de buitenzijde aan brand worden blootgesteld, meestal het prestatiecriterium „brandgedrag aan de buitenzijde” genoemd.

De criteria voor het brandgedrag aan de buitenzijde van dakkbedekkingen, waaraan de producten/materialen in de volgende tabel worden geacht te kunnen voldoen, mits de dakconstructie naar behoren is ontworpen en uitgevoerd, en zonder dat er tests moeten worden verricht, zijn: de doordringing van de brand, de uitbreiding van de brand over het buitenoppervlak van het dak, de uitbreiding van de brand binnen de dakconstructie en de vorming van brandende druppels of deeltjes.

De in onderstaande tabel genoemde dakbedekkingsproducten/materialen moeten in overeenstemming zijn met de desbetreffende technische specificatie (geharmoniseerde Europese norm of Europese technische goedkeuring).

De aangegeven dakbedekkingsproducten/materialen moeten worden gebruikt overeenkomstig de nationale voorschriften inzake het ontwerp en de uitvoering van werken, met name wat de samenstelling en brandprestaties van aangrenzende lagen en andere producten binnen de dakconstructie betreft. De lidstaten kunnen tests eisen om de naleving ervan aan te tonen indien de producten/materialen worden gebruikt in configuraties die niet worden geacht aan die nationale voorschriften te voldoen <sup>(1)</sup>.

De in de tabel genoemde specifieke voorwaarden beletten de lidstaten niet om toe te staan dat de desbetreffende producten of materialen zonder test onder minder strenge voorwaarden op de markt worden gebracht en worden gebruikt.

**Symbolen**

PCS: bruto calorische waarde

## TABEL

**Dakbedekkingsproducten en/of -materialen die kunnen worden geacht aan alle eisen ten aanzien van het prestatiecriterium „brandgedrag aan de buitenzijde” te voldoen zonder dat zij behoeven te worden getest, op voorwaarde dat aan alle nationale voorschriften inzake het ontwerp en de uitvoering van werken wordt voldaan**

Dakbedekkingsproduct/materiaal	Specifieke voorwaarden
<i>Leien</i> : leien van leisteen, leien van natuursteen	Voldoen aan de bepalingen van Beschikking 96/603/EG van de Commissie
<i>Dakpannen</i> : dakpannen van natuursteen, beton, terracotta, keramiek of staal	Voldoen aan de bepalingen van Beschikking 96/603/EG van de Commissie Elke uitwendige afwerkingslaag moet anorganisch zijn of een PCS $\leq 4,0$ MJ/m <sup>2</sup> dan wel een massa $\leq 200$ g/m <sup>2</sup> hebben
<i>Met vezels versterkt cement</i> : — vlakke en geprofileerde platen — leien	Voldoen aan de bepalingen van Beschikking 96/603/EG van de Commissie of een PCS $\leq 3,0$ MJ/kg hebben
<i>Geprofileerde metalen platen</i> : aluminium, aluminiumlegering, koper, koperlegering, zink, zinklegering, niet-gecoat staal, roestvast staal, verzinkt staal, gemoffeld staal, geëmailleerd staal	Dikte $\geq 0,4$ mm Elke uitwendige afwerkingslaag moet anorganisch zijn of een PCS $\leq 4,0$ MJ/m <sup>2</sup> dan wel een massa $\leq 200$ g/m <sup>2</sup> hebben
<i>Vlakke metalen platen</i> : aluminium, aluminiumlegering, koper, koperlegering, zink, zinklegering, niet-gecoat staal, roestvrij staal, verzinkt staal, gemoffeld staal, geëmailleerd staal	Dikte $\geq 0,4$ mm Elke uitwendige afwerkingslaag moet anorganisch zijn of een PCS $\leq 4,0$ MJ/m <sup>2</sup> dan wel een massa $\leq 200$ g/m <sup>2</sup> hebben

<sup>(1)</sup> Het is bijvoorbeeld bekend dat sommige lidstaten een onbrandbare onderlaag in een bepaalde dikte voorschrijven om direct contact van metalen platen met de draagstructuur te vermijden. De metalen platen in de volgende tabel, die bedoeld zijn om in die landen met andere soorten onderlagen te worden gebruikt, moeten worden getest om aan te tonen dat zij in overeenstemming zijn met de nationale voorschriften inzake het ontwerp en de uitvoering van werken.

Dakbedekkingsproduct/materiaal	Specifieke voorwaarden
<i>Producten die onder normale gebruiksomstandigheden volledig worden afgedekt</i> (met de hiernaast opgesomde anorganische afdekmaterialen)	Los aangebracht grind met een dikte van ten minste 50 mm of een massa $\geq 80$ kg/m <sup>2</sup> (minimale korrelgrootte 4 mm, maximaal 32 mm) Zand/cementlaag met een dikte van ten minste 30 mm Minerale of kunststeenplaten met een dikte van ten minste 40 mm